Р 90748
ПРОВЕРЕНО 1962
1893/1904.
РФ
96.
Провер. 1935

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

о состояніи

ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО УЧИЛИЩА

за 1893—94 академическій годъ.

2

I. Высочайшія повелѣнія.

ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ МНѢНІЕ ГОСУДАРСТВЕННАГО СОВѢТА

о преобразованіи Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и объ утвержденіи положенія и штата сего училища.

Его Императорское Величество воспослѣдовавшее мнѣніе въ Общемъ Собраніи Государственнаго Совѣта, о преобразованіи Императорскаго Московскаго Техническаго училища, Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

Подписалъ: Предсѣдатель Государственнаго Совѣта

МИХАИЛЪ.

МОСКОВСКОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХН. УЧИЛИЩЕ БИБЛИОТЕКА

6 іюня 1894 года.
Выписано изъ журналовъ Соединенныхъ Департаментовъ Государственной Экономіи и Законовъ 7 мая и Общаго Собранія 30 мая 1894 г.

Мнѣніе Государственнаго Совѣта.

Государственный Совѣтъ, въ Соединенныхъ Департаментахъ Государственной Экономіи и Законовъ и въ Общемъ Собраніи, разсмотрѣвъ представленіе Министра Народнаго Просвѣщенія о преобразованіи Императорскаго Московскаго Техническаго училища, *мнѣніемъ положилъ:*

МГТУ им. Н. Э. Баумана Библиотека

I. Проекты: положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ училищѣ и штатъ этого учебнаго заведенія поднести къ Высочайшему Его Императорскаго Величества утвержденію.

II. Исчисленную по означенному штату (отд. I) сумму, въ размѣрѣ *двухсотъ семи тысячъ пятисотъ восьми* рублей, вносить, начиная съ 1895 г., въ подлежащія подраздѣленія расходной смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія.

III. Впредь до разрѣшенія общаго вопроса о служебныхъ правахъ, пріобрѣтаемыхъ окончаніемъ курса въ учебныхъ заведеніяхъ, предоставить лицамъ, удостоеннымъ Императорскимъ Московскимъ Техническимъ училищемъ званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога или механика и технолога, право на утвержденіе, при поступленіи въ государственную службу на штатныя должности техниковъ, въ слѣдующихъ чинахъ: инженеръ-механику и инженеръ-технологу—въ чинѣ X класса, а механику и технологу—въ чинѣ XII класса.

IV. Предоставить Министру Народнаго Просвѣщенія испрашивать въ установленномъ порядкѣ разрѣшеніе о предоставленіи правъ, коими пользуются окончившіе курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ училищѣ по новому о немъ положенію (отд. I), тѣмъ изъ прошедшихъ полный курсъ наукъ въ училищѣ до утвержденія сего положенія лицамъ, которыя своею дѣятельностью оказали пользу развитію отечественной промышленности.

V. За лицами, поступившими на службу въ Императорское Московское Техническое училище до 5 іюля 1887 г., сохранить права, указанныя въ прим. 4 къ ст. 318 Уст. Пенс. (Св. Зак. т. III, по прод. 1890 г.).

Подлинное мнѣніе подписано въ журналахъ Предсѣдателями и Членами.

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано:

„Быть по сему“.

Въ Петергофѣ,
6 іюня 1894 года.

ПОЛОЖЕНІЕ

ОБЪ ИМПЕРАТОРСКОМЪ МОСКОВСКОМЪ ТЕХНИЧЕСКОМЪ УЧИЛИЩѢ.

Цѣль и средства училища.

1. Императорское Московское Техническое училище, состоящее подъ непосредственнымъ Ихъ Императорскихъ Величествъ покровительствомъ, имѣетъ цѣлью доставлять учащимся въ немъ высшее образованіе, по спеціальностямъ механической и химической. Сообразно съ симъ, училище подраздѣляется на два отдѣленія.

2. Средства училища составляютъ: а) штатныя суммы, отпускаемыя на его содержаніе изъ казны; б) плата за обученіе, и в) суммы, выручаемыя за приготовленныя въ мастерскихъ училища издѣлія.

Примѣчаніе. Суммы, поступающія на основаніи п. п. *б* и *в* сей статьи, составляютъ спеціальныя средства училища. Плата за обученіе расходуется на развитіе ученой дѣятельности училища, на усиленіе суммъ, отпускаемыхъ на содержаніе училища и на пособія служащимъ и лицамъ, оставляемымъ при училищѣ для занятій, а равно учащимся. Суммы, выручаемыя за приготовленныя въ мастерскихъ училища издѣлія, употребляются на удовлетвореніе расходовъ по приготовленію издѣлій и на улучшеніе мастерскихъ.

Учебная часть.

3. Учебный курсъ училища продолжается пять лѣтъ и раздѣляется на пять годичныхъ курсовъ.

4. Въ училищѣ преподаются: 1) законъ Божій, 2) высшая математика, 3) начертательная геометрія, 4) теоретическая механика, 5) физика, 6) химія, 7) анатомія и физіологія растеній, 8) минералогія съ геогнозіей, 9) геодезія, 10) строительное искусство съ архитектурой, 11) прикладная механика и теорія построенія машинъ, 12) механическая технологія, 13) химическая технологія, 14) металлургія, 15) политическая экономія и статистика, 16) бухгалтерія, 17) иностранные языки (французскій, нѣмецкій и англійскій), 18) черченіе, 19) рисованіе.

5. Независимо отъ исчисленныхъ въ ст. 4 предметовъ, въ составъ учебнаго курса входятъ также практическія занятія по физикѣ, химіи, механикѣ, естественной исторіи и другимъ предметамъ. Занятія эти происходятъ какъ въ мастерскихъ и лабораторіяхъ училища, такъ и внѣ онаго на заводахъ, фабрикахъ и при строительныхъ работахъ.

6. При училищѣ имѣются: церковь, библіотека, коллекціи, къ предметамъ преподаванія относящіяся, физическій кабинетъ, механическая и химическая лабораторіи и мастерскія по механической и химической технологіи.

Учащіеся въ училищѣ.

7. Въ студенты училища принимаются: а) имѣющіе аттестаты или свидѣтельства объ окончаніи курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; б) получившіе аттестаты зрѣлости отъ гимназій Министерства Народнаго Просвѣщенія, а равно свидѣтельства объ успѣшномъ окончаніи курса въ реальныхъ училищахъ съ дополнительнымъ при нихъ классомъ, и в) имѣющіе аттестеты или свидѣтельства отъ другихъ среднихъ учебныхъ заведеній, курсъ которыхъ будетъ признанъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія достаточнымъ для поступленія въ училище, причемъ преимущество отдается русскимъ подданнымъ предъ иностранцами.

Примѣчаніе. Если число желающихъ поступить въ училище будетъ превышать число свободныхъ вакансій, то прежде другихъ принимаются окончившіе курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; между остальными кандидатами открывается состязательный экзаменъ изъ математики, физики и русскаго языка, въ предѣлахъ гимназическаго курса, и замѣмъ право на занятіе вакансій предоставляется получившимъ на семъ экзаменѣ большее число балловъ.

8. Учащіеся въ училищѣ уплачиваютъ за обученіе по семидесяти пяти рублей за каждый учебный годъ, причемъ эта сумма вносится въ два срока, впередъ за каждое учебное полугодіе. Въ случаѣ выхода учащагося изъ училища до окончанія года, деньги эти не возвращаются. Министру Народнаго Просвѣщенія предоставляется понизить плату за ученіе до пятидесяти рублей.

9. Отличнѣйшіе по успѣхамъ и поведенію изъ недостаточныхъ студентовъ училища, русскихъ подданныхъ, могутъ получать стипендіи или могутъ быть освобождаемы отъ взноса платы за ученіе. Съ этою цѣлью въ училищѣ полагается пятьдесятъ стипендій, по триста рублей въ годъ каждая, и пятьдесятъ учащихся могутъ пользоваться безплатнымъ обученіемъ. Остатки, которые могутъ образоваться отъ суммы, назначенной на содержаніе стипендіатовъ, обращаются на выдачу единовременныхъ пособій бѣднѣйшимъ слушателямъ.

Студенты училища, получившіе упомянутыя стипендіи, обязываются государственною службою, по одному году за каждый годъ полученія стипендіи, въ томъ случаѣ, если при самомъ окончаніи этими стипендіатами курса въ училищѣ имъ будетъ заявлено, что Правительство встрѣчаетъ надобность воспользоваться ихъ техническими познаніями.

10. При училищѣ могутъ быть учреждаемы стипендіи какъ частными лицами, такъ равно обществами и вѣдомствами, на условіяхъ, которыя будутъ опредѣлены учредителями, съ тѣмъ, однако, чтобы эти условія не противорѣчили положенію объ училищѣ и общимъ законамъ и были одобрены Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

11. О всякомъ преступленіи или проступкѣ, совершенномъ студентомъ внѣ училища, полиція немедленно увѣдомляетъ

директора. Въ случаѣ полученія директоромъ свѣдѣній о студентахъ, подвергшихся взысканіямъ по приговору суда, директоръ доноситъ попечителю округа, который или предлагаетъ на обсужденіе учебнаго комитета, или рѣшаетъ самъ вопросъ о томъ, не подлежитъ ли виновный увольненію или исключенію изъ училища. Такой же порядокъ соблюдается и относительно совершенныхъ студентами внѣ училища проступковъ, которые имѣютъ вообще предосудительный характеръ.

12. Студенты, прошедшіе успѣшно полный курсъ наукъ въ училищѣ, подвергаются испытанію въ особыхъ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ, члены коихъ ежегодно назначаются Министромъ Народнаго Просвѣщенія, по программамъ и правиламъ Министромъ же утвержденнымъ, и, буде успѣшно выдержатъ таковое испытаніе, удостоиваются означенными комиссіями: отличнѣйшіе—званія *инженеръ-механика* или *инженеръ-технолога*, а всѣ остальные—званія *механика* или *технолога*. Тѣ и другіе получаютъ право носить установленный знакъ.

13. Постороннія лица допускаются къ испытанію въ означенныхъ въ ст. 12 сего положенія комиссіяхъ лишь на званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога. Желающіе подвергнуться сему испытанію предварительно представляютъ свидѣтельство о своемъ образованіи, дающее право на поступленіе въ училище (ст. 7).

14. Удостоенные званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога или механика и технолога имѣютъ право возводить фабричныя и заводскія зданія, съ ихъ принадлежностями, и жилыя помѣщенія, въ непосредственной связи съ ними находящіяся, а также производить строительныя работы, состоящія въ вѣдѣніи и подъ надзоромъ Министерства Путей Сообщенія. Равнымъ образомъ, означеннымъ лицамъ предоставляется занимать по сему Министерству должности, съ коими соединено производство строительныхъ работъ.

Поступая на штатныя должности преподавателей въ спеціальныхъ или реальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, инженеръ-механики, инженеръ-технологи, механики и технологи пользуются служебными преимуществами на основаніяхъ, опредѣленныхъ уставами сихъ заведеній для преподавателей оныхъ.

15. Инженеръ-механики, инженеръ-технологи, механики и технологи, не имѣющіе, по происхожденію, правъ высшаго состоянія, причисляются къ сословію личныхъ почетныхъ гражданъ, безъ взиманія установленной за грамоты пошлины. Министру Народнаго Просвѣщенія предоставляется ходатайствовать о причисленіи къ потомственному почетному гражданству тѣхъ изъ удостоенныхъ званія инженеръ-механика, инженеръ-технолога, механика и технолога, которые представятъ достовѣрныя доказательства того, что они успѣшно занимались не менѣе десяти лѣтъ управленіемъ фабрикъ или заводовъ или же исполняли обязанности техническихъ инженеровъ.

16. Инженеръ-механики, инженеръ-технологи, механики и технологи, относительно отбыванія воинской повинности, пользуются правами, опредѣленными въ уставѣ о сей повинности для лицъ, окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Управленіе училищемъ.

17. Училище состоитъ въ вѣдѣніи Министерства Народнаго Просвѣщенія и подчиняется попечителю Московскаго учебнаго округа.

18. Управленіе училищемъ ввѣряется директору при участіи, въ подлежащихъ случаяхъ, учебнаго и хозяйственнаго комитетовъ.

19. Директоръ училища избирается Министромъ Народнаго Просвѣщенія изъ лицъ, извѣстныхъ своею ученою и преподавательскою дѣятельностью, и опредѣляется Высочайшею властью.

Примѣчаніе. Должность директора, съ разрѣшенія Министра Народнаго Просвѣщенія, можетъ быть соединена съ должностью профессора. Въ семъ случаѣ директору производится, сверхъ штатнаго его оклада, добавочное жалованье, въ размѣрѣ 1500 р. въ годъ.

20. Директору, какъ ближайшему начальнику училища, подчиняются всѣ служащія и учащіяся въ оном лица.

21. Въ помощь директору училища по учебной части назначается помощникъ директора, а по завѣдыванію дѣлами учебнаго комитета — секретарь, опредѣляемые Министромъ

Народнаго Просвѣщенія изъ профессоровъ училища, по представленію директора, чрезъ попечителя учебнаго округа.

22. Учебный комитетъ училища состоитъ, подъ предсѣдательствомъ директора, изъ преподавателя закона Божія, профессоровъ, адъюнктъ-профессоровъ и инспектора учебныхъ мастерскихъ.

23. Въ кругъ дѣятельности учебнаго комитета входятъ: I. Дѣла, представляемыя на разрѣшеніе Министра Народнаго Просвѣщенія: а) составленіе плановъ и программъ теоретическаго и практическаго преподаванія въ училищѣ; б) распредѣленіе, на основаніи утвержденныхъ плановъ и программъ, преподаванія и практическихъ занятій по курсамъ, кабинетамъ, лабораторіямъ и мастерскимъ, съ назначеніемъ для каждаго предмета необходимаго учебнаго времени; в) составленіе предположеній о порядкѣ контроля за занятіями учащихся и о производствѣ испытаній какъ по теоретическому преподаванію, такъ и по практическимъ занятіямъ; г) обсужденіе достоинствъ кандидатовъ на открывающіяся въ училищѣ вакансіи профессоровъ и адъюнктъ-профессоровъ; д) разсмотрѣніе и обсужденіе годичнаго отчета по учебной части училища; е) составленіе предположеній о распредѣленіи суммъ, назначенныхъ на учебную часть училища; ж) избраніе почетныхъ членовъ училища и удостоеніе почетнаго званія инженеръ-механика или инженеръ-технолога; з) обсужденіе мѣръ къ временному замѣщенію учебныхъ должностей. II. Дѣла, представляемыя на разрѣшеніе попечителя учебнаго округа: и) составленіе предположеній о предоставленіи, на основаніи утвержденныхъ Министромъ правилъ, учащимся стипендій и безплатныхъ вакансій, а равно о лишеніи учащихся этихъ преимуществъ; і) составленіе правилъ для пользованія библіотекою, учебными коллекціями и прочими учебными пособіями, а равно правилъ для пополненія библіотеки, учебныхъ коллекцій и учебныхъ пособій; к) обсужденіе достоинствъ кандидатовъ на должности преподавателей, главнаго инженеръ-механика, инспектора учебныхъ мастерскихъ, завѣдывающихъ мастерскими и лаборанта; л) обсужденіе вообще всѣхъ вопросовъ, предлагаемыхъ попечителемъ округа. III. Дѣла, рѣшаемыя собственною властью комитета: м) касающіяся пріема, переводныхъ экзаменовъ,

разсмотрѣніе полугодичныхъ отчетовъ по учебной части и разсмотрѣнія сочиненій, предполагаемыхъ къ печатанію отъ имени или на счетъ училища.

24. Преподаваніе физики, химіи, механики, строительнаго искусства, механической технологіи, химической технологіи и руководство практическими занятіями, относящимися къ этимъ предметамъ, возлагается на профессоровъ и адъюнктъ-профессоровъ. Преподаваніе всѣхъ прочихъ предметовъ поручается преподавателямъ. Число профессоровъ и адъюнктъ-профессоровъ опредѣляется штатомъ; число же преподавателей хотя штатомъ не опредѣляется, но такіе преподаватели могутъ быть зачисляемы въ дѣйствительную службу при училищѣ.

Профессоры и адъюнктъ-профессоры училища назначаются изъ лицъ, извѣстныхъ трудами по своей спеціальности и обладающихъ даромъ преподаванія. При этомъ профессоры и адъюнктъ-профессоры теоретической механики, физики и химіи должны имѣть ученую степень: первые — доктора, а вторые—магистра по разряду наукъ, соотвѣтствующему каѳедрѣ каждаго изъ нихъ. Профессоры и адъюнктъ-профессоры прочихъ предметовъ могутъ и не имѣть ученыхъ степеней, но въ такомъ случаѣ они должны имѣть высшее образованіе, соотвѣтствующее предметамъ ихъ преподаванія. Преподаватели училища назначаются изъ лицъ, съ полнымъ успѣхомъ окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; преподавателями же иностранныхъ языковъ и рисованія могутъ быть и лица, не удовлетворяющія симъ условіямъ, но во всякомъ случаѣ получившія право на преподаваніе въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

25. Ближайшее руководство практическими занятіями въ мастерскихъ возлагается на инспектора учебныхъ мастерскихъ, а завѣдываніе состоящимъ при училищѣ заводомъ—на главнаго инженеръ-механика.

Инспекторомъ учебныхъ мастерскихъ, главнымъ инженеръ-механикомъ и лаборантомъ могутъ быть только лица, получившія высшее образованіе по тѣмъ предметамъ, которые составляютъ спеціальность ихъ занятій въ училищѣ, и удостоенныя соотвѣтствующаго такому образованію диплома или свидѣтельства.

Завѣдывающіе мастерскими состоятъ на правахъ преподавателей и назначаются изъ лицъ съ высшимъ техническимъ образованіемъ. Число завѣдывающихъ мастерскими опредѣляется штатомъ.

26. Надзоръ за поведеніемъ учащихся и за сохраненіемъ надлежащаго порядка въ зданіяхъ училища поручается инспектору, въ помощь которому назначаются помощники.

27. Хозяйственный комитетъ состоитъ, подъ предсѣдательствомъ директора, изъ трехъ членовъ, опредѣляемыхъ попечителемъ учебнаго округа на три года изъ лицъ, преподающихъ въ училищѣ, а также завѣдывающихъ отдѣльными учебными учрежденіями училища.

28. Хозяйственный комитетъ имѣетъ въ своемъ завѣдываніи все имущество училища, составляетъ годовыя смѣты расходовъ, разрѣшаетъ всѣ денежныя выдачи изъ смѣтныхъ суммъ, а изъ спеціальныхъ средствъ — всѣ расходы по изготовленію издѣлій въ мастерскихъ и остальные расходы—въ размѣрѣ не свыше трехсотъ рублей въ годъ на одинъ предметъ, и утверждаетъ контракты по подрядамъ до пяти тысячъ рублей собственною властью. На производство расходовъ изъ спеціальныхъ средствъ, въ размѣрѣ не свыше тысячи рублей въ годъ на одинъ предметъ и на заключеніе контрактовъ по подрядамъ на сумму не свыше семи тысячъ рублей, комитетъ, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, испрашиваетъ разрѣшенія попечителя округа; о производствѣ же расходовъ, превышающихъ эти суммы, представляетъ, чрезъ попечителя, Министру Народнаго Просвѣщенія.

29. При училищѣ состоятъ: дѣлопроизводитель, помощникъ его (онъ же архиваріусъ), бухгалтеръ, помощникъ его (завѣдывающій матеріальною частью), смотритель зданій (онъ же экзекуторъ), библіотекарь, архитекторъ и врачъ.

30. Профессоры, адъюнктъ-профессоры и инспекторъ опредѣляются Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Прочіе чины училища, занимающіе штатныя должности, опредѣляются попечителемъ учебнаго округа. Преподаватель закона Божія назначается Министромъ Народнаго Просвѣщенія, по соглашенію съ епархіальнымъ начальствомъ. Писцы по найму, мастера, подмастерья, фельдшеръ и служители при училищѣ

опредѣляются директоромъ, которому предоставляется установлять число ихъ и размѣръ получаемаго ими содержанія, не выходя изъ назначенныхъ для того по штату суммъ.

Права и преимущества служащихъ въ училищѣ.

31. Служащіе при училищѣ, считаясь, доколѣ состоятъ въ своихъ должностяхъ, въ присвоенныхъ имъ по штату классахъ, пользуются вообще преимуществами, означенными въ Уставѣ о службѣ по опредѣленію отъ Правительства (Св. Зак. т. III, изд. 1876 г.). Профессоры, адъюнктъ-профессоры, преподаватели, главный инженеръ-механикъ, лаборантъ, инспекторъ учебныхъ мастерскихъ и завѣдывающіе мастерскими утверждаются въ чинахъ, соотвѣтствующихъ классамъ сихъ должностей.

32. Преподаватели, лаборантъ, завѣдывающіе мастерскими, помощники инспектора и библіотекарь могутъ быть производимы двумя чинами выше класса, присвоеннаго ихъ должностямъ.

33. Профессоры и адъюнктъ-профессоры относительно пенсій и единовременныхъ пособій пользуются слѣдующими правами: а) пенсіи по выслугѣ 25 лѣтъ и половинныя пенсіи по выслугѣ 20 лѣтъ назначаются по размѣру жалованья, опредѣленнаго штатомъ училища; б) если профессоръ или адъюнктъ-профессоръ по выслугѣ 25 лѣтъ остается на службѣ при училищѣ, то пенсіи, сверхъ жалованья, не получаетъ; в) находясь на службѣ внѣ училища, въ случаяхъ, когда дѣйствующими постановленіями допускается совмѣщеніе пенсіи и жалованья, выслужившій 25 лѣтъ профессоръ или адъюнктъ-профессоръ получаетъ пенсію, сверхъ жалованья въ размѣрѣ половины выслуженнаго имъ оклада оной; г) послѣ 30 лѣтъ учебной службы профессоръ или адъюнктъ-профессоръ получаетъ въ пенсію полный окладъ присвоеннаго ему содержанія (полагая въ составѣ содержанія жалованье, столовыя и квартирныя деньги); д) званіе заслуженнаго профессора даетъ преподавателю право сохранить свою пенсію въ полномъ размѣрѣ, сверхъ жалованья, при службѣ внѣ училища; е) единовременныя пособія назначаются на основаніи дѣй-

ствующихъ постановленій по размѣру полнаго оклада содержанія профессора или адъюнктъ-профессора.

Директоръ училища относительно пенсій и единовременныхъ пособій пользуется тѣми же правами, какъ и профессоры, получая, въ сравненіи съ сими послѣдними, пенсію по выслугѣ 25 лѣтъ и половинную пенсію по выслугѣ 20 лѣтъ изъ оклада въ 2400 рублей. Послѣ 30 лѣтъ учебной службы директору назначается въ пенсію 3000 рублей.

Примѣчаніе 1. Пенсіи семействамъ умершихъ пенсіонеровъ назначаются на основаніи дѣйствующихъ постановленій, по размѣру пенсіоннаго оклада умершаго. Пенсіонные оклады профессора и адъюнктъ-профессора, выслужившихъ 30 лѣтъ, не увеличиваются чрезъ пятилѣтія.

Примѣчаніе 2. Преподаватель закона Божія, по выслугѣ при училищѣ 25 лѣтъ, получаетъ пенсію въ размѣрѣ 1000 руб. въ годъ, а по выслугѣ 20 лѣтъ—половину этой суммы. Пенсія сія самому преподавателю, равно какъ и причитающаяся по закону часть пенсіи его семейству, производится независимо отъ того призрѣнія, коимъ лица сіи могутъ пользоваться по духовному вѣдомству.

34. Профессоры и адъюнктъ-профессоры, выходящіе въ отставку по совершенно разстроенному на службѣ здоровью или по приключившейся неизлѣчимой болѣзни, получаютъ въ пенсію: прослужившіе отъ 10 до 20 лѣтъ—одну треть оклада, прослужившіе отъ 20 до 25 лѣтъ—двѣ трети оклада, прослужившіе же 25 лѣтъ и болѣе—полный окладъ причитающейся пенсіи (ст. 33, п. *г*).

Профессоры и адъюнктъ-профессоры, одержимые тяжкими и неизлѣчимыми болѣзнями, которыя лишаютъ ихъ не только возможности продолжать службу, но и обходиться безъ постояннаго посторонняго ухода, получаютъ при отставкѣ въ пенсію: прослужившіе отъ 5 до 10 лѣтъ—одну треть оклада, прослужившіе отъ 10 до 20 лѣтъ—двѣ трети оклада, прослужившіе 20 лѣтъ и болѣе—полный окладъ причитающейся пенсіи (ст. 33, п. *г*).

35. Профессоръ, прослужившій 25 лѣтъ въ должности преподавателя въ училищѣ, удостоивается званія заслуженнаго профессора училища.

36. Для продолженія службы при училищѣ профессору или адъюнктъ-профессору, получившему послѣ 25 лѣтъ учебной службы право на пенсію, требуется разрѣшеніе Министра Народнаго Просвѣщенія. Для другихъ лицъ по учебной части требуется, въ подобныхъ случаяхъ, разрѣшеніе попечителя учебнаго округа.

37. По истеченіи 30 лѣтъ учебной службы, за профессоромъ или адъюнктъ-профессоромъ, съ разрѣшенія Министра Народнаго Просвѣщенія, можетъ быть сохранена его должность срокомъ на пять лѣтъ, съ назначеніемъ ему вознагражденія по 1200 рублей въ годъ. Вознагражденіе сіе производится независимо отъ выслуженной профессоромъ или адъюнктъ-профессоромъ пенсіи и, по истеченіи указаннаго срока, можетъ быть продолжено Министромъ на слѣдующее пятилѣтіе.

38. Преподаватели, завѣдывающіе мастерскими, лаборантъ при химической лабораторіи, библіотекарь и помощники инспектора относительно пенсій и единовременныхъ пособій пользуются правами лицъ, состоящихъ по учебной части Министерства Народнаго Просвѣщенія, причемъ пенсіи имъ назначаются: преподавателямъ и помощникамъ инспектора—изъ оклада въ 750 рублей, а завѣдывающимъ мастерскими, библіотекарю и лаборанту—изъ оклада въ 650 рублей.

Примѣчаніе. Полный пенсіонный окладъ назначается только тѣмъ изъ преподавателей училища, которые, состоя на дѣйствительной службѣ при училищѣ, въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ предъ выслугою пенсіи получали отъ училища вознагражденіе за занятія не менѣе 750 руб. въ годъ; въ противномъ же случаѣ преподавателямъ назначается въ пенсію половина полнаго оклада.

39. Инспектору студентовъ пенсія назначается изъ оклада въ 1500 руб. Инспекторъ, въ случаѣ оставленія его по выслугѣ 25 лѣтъ на дальнѣйшей службѣ при училищѣ, получаетъ пенсію сверхъ содержанія въ размѣрѣ, равномъ половинѣ выслуженнаго имъ пенсіоннаго оклада, и засимъ опредѣленными ст. 363 Устава о пенсіяхъ и единовременныхъ пособіяхъ прибавками къ пенсіонному окладу не пользуется.

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ и главный инженеръ-

механикъ относительно пенсій и единовременныхъ пособій пользуются всѣми правами, предоставленными симъ положеніемъ адъюнктъ-профессорамъ.

Права училища.

40. Училище имѣетъ большую и малую печать, съ изображеніемъ государственнаго герба и надписью: «Императорское Московское техническое училище».

41. Училищу предоставляется, съ утвержденія Министра Народнаго Просвѣщенія, избирать почетныхъ членовъ изъ числа лицъ, оказавшихъ существенныя услуги отечественной промышленности или техническому образованію, и возводить въ почетное званіе инженеръ-механика или инженеръ-технолога лицъ, пріобрѣвшихъ извѣстность своею полезною дѣятельностью на техническомъ поприщѣ. Лица, удостоенныя этимъ путемъ званія инженеръ-механика или инженеръ-технолога, не пользуются правами, присвоенными тѣмъ лицамъ, кои получаютъ сіи званія на основаніи установленнаго настоящимъ положеніемъ испытанія.

42. Выморочныя имущества, остающіяся послѣ служащихъ въ училищѣ лицъ, обращаются въ собственность училища на основаніяхъ, указанныхъ въ ст. 1168 Законовъ Гражданскихъ (Св. Зак. т. X. ч. I, изд. 1887 г.).

43. Изданія, выходящія отъ имени училища или съ его одобренія, и вообще все, отъ имени училища печатаемое, не подлежитъ, при какомъ бы ни было объемѣ, предварительной цензурѣ.

44. Пріобрѣтаемыя для училища за границею книги, рукописи и повременныя изданія ученаго содержанія не подлежатъ разсмотрѣнію комитета иностранной цензуры.

45. Училище имѣетъ право безпошлинно выписывать изъза границы для своихъ надобностей всякія учебныя пособія, не исключая машинъ. Ящики съ сими вещами, адресованные въ училище, не вскрываются въ таможнѣ, а только пломбируются; въ училищѣ же они вскрываются и свидѣтельствуются въ присутствіи таможеннаго чиновника.

Подписалъ: Предсѣдатель Государственнаго Совѣта

МИХАИЛЪ.

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано:

„Быть по сему“.

Въ Петергофѣ.
6 іюня 1894 года.

ШТАТЪ

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

Личный составъ:	Число лицъ.	Содержаніе въ годъ. Одному. Жалованья. (Рубли.)	Столовыхъ. (Рубли.)	Квартирныхъ. (Рубли.)	ВСЕГО. (Рубли.)	Классы и разряды. По должности.	По шитью на мундирѣ.	По пенсіи.
Директоръ	1	3.000	1.200	каз. кв.	4.200	IV	IV	По учебной службѣ.
Профессоры	11	2.400	300	300	33.000	V	V	
Адъюнктъ-профессоры	6	1.600	200	200	12.000	VI	VI	
Законоучитель	—	1.000	—	—	1.000	—	—	
На вознагражденіе преподавателей	—	—	—	—	38.040	VII	VII	
Помощнику директора прибавочныхъ	—	—	—	—	900	—	—	
Секретарю учебнаго комитета	—	—	—	—	600	—	—	
Главный инженеръ-механикъ	1	1.600	200	200	2.000	VI	VI	
Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ	1	1.600	400	каз. кв.	2.000	VI	VI	
Завѣдывающіе мастерскими	7	650	350	200	8.400	VII	VII	
Лаборантъ	1	650	350	200	1.200	VIII	VIII	
Библіотекарь	1	650	350	200	1.200	VIII	VIII	
Инспекторъ	1	1.500	900	каз. кв.	2.400	V	V	
Помощники инспектора	4	750	450	200	5.600	VII	VII	
Дѣлопроизводитель	1	700	300	каз. кв.	1.000	VII	VII	IV
Помощникъ его (онъ же архиваріусъ)	1	420	180	каз. кв.	600	IX	IX	VII
Бухгалтеръ	1	700	300	каз. кв.	1.000	VII	VII	IV
Помощникъ его (онъ же казначей)	1	420	180	каз. кв.	600	IX	IX	VII
Смотритель зданій (онъ же экзекуторъ)	1	700	300	каз. кв.	1.000	VII	VII	IV
Священникъ	1	750	—	каз. кв.	750	—	—	—
Псаломщикъ	1	300	—	каз. кв.	300	—	—	—
Архитекторъ	1	450	150	200	800	VIII	VIII	V
Врачъ	1	450	150	200	800	VII	VII	По медицин. положенію.
Фельдшеръ	1	240	120	каз. кв.	360	—	—	
Итого на содержаніе личнаго состава	—	—	—	—	119.750			

	Рубли.
Хозяйственные расходы:	
На писцовъ и канцелярскіе расходы	2.500
„ содержаніе церкви	500
„ учебныя пособія, библіотеку, лабораторіи химическую и механическую, физическій кабинетъ и химическія мастерскія	14.250
На механическія мастерскія	9.400
„ печатаніе программъ, отчетовъ, диссертацій и проч	750
„ расходы по командированію учащихся на фабрики, заводы и желѣзныя дороги для практическихъ занятій въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени	2.000
На прислугу	7.908
„ отопленіе	12.000
„ освѣщеніе	8.000
водоснабженіе	1.000
„ пріемный лазаретный покой	450
„ ремонтъ классной мебели	500
„ ремонтъ зданій	10.000
„ чистоту по зданіямъ, дворамъ, улицамъ и на мелочные расходы	3.000
На стипендіи учащимся (50 стипендіатовъ по 300 рублей каждому)	15.000
На уплату оцѣночнаго сбора	500
Итого на хозяйственныя статьи...	87.758
ВСЕГО	207.508

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Число лаборантовъ можетъ быть увеличиваемо по мѣрѣ надобности, съ предоставленіемъ имъ правъ государственной службы и съ назначеніемъ имъ содержанія изъ спеціальныхъ средствъ училища.

2) Въ случаѣ недостаточности суммъ, назначенныхъ по штату на хозяйственные расходы, послѣдніе покрываются изъ спеціальныхъ средствъ училища (примѣч. къ ст. 2 полож.).

Подписалъ: Предсѣдатель Государственнаго Совѣта МИХАИЛЪ.

II. Распоряженія Министра Народнаго Просвѣщенія.

Господинъ Министръ Народнаго Просвѣщенія, вслѣдствіе представленія г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, предложеніемъ отъ 11 марта 1894 года за № 5090 разрѣшилъ учредить при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ *стипендію имени умершаго потомственнаго почетнаго гражданина Николая Сергѣевича Мазурина.*

О чемъ изъяснено въ предложеніи Управленія Московскаго Учебнаго Округа отъ 21 марта 1894 года за № 4604, съ приложеніемъ нижеслѣдующаго по сему дѣлу положенія, утвержденнаго его сіятельствомъ, статсъ-секретаремъ, графомъ И. Д. Деляновымъ:

1) На проценты съ капитала въ *восемь тысячъ триста рублей*, завѣщаннаго умершимъ потомственнымъ почетнымъ гражданиномъ Николаемъ Сергѣевичемъ Мазуринымъ, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени завѣщателя.

2) Означенный капиталъ, заключающійся въ Государственныхъ четырехпроцентныхъ облигаціяхъ второго внутренняго займа: одинъ листъ въ 50 облигацій съ № 245651 по № 245700 на 5000 руб.; три листа облигацій съ № 184781 по № 184790, съ № 184791 по № 184800 и съ № 184901 по № 184910, по 1000 руб. каждый, на 3000 руб. и три облигаціи за №№ 13656, 10535 и 10536, по 100 руб. каждая, на 300 рублей, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

Примѣчаніе. Въ случаѣ выхода въ тиражъ составляющихъ капиталъ облигацій, таковыя замѣняются новыми того же займа или другими правительственными бумагами.

Библиотека МГТУ им. Н. Э. Баумана
МОСКОВСКОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХН. УЧИЛИЩЕ БИБЛИОТЕКА

3) Проценты съ означеннаго капитала, за удержаніемъ изъ изъ нихъ въ казну государственнаго сбора по закону 20 мая 1885 года, употребляются на стипендію, причемъ одна часть стипендіи идетъ на покрытіе платы за ученіе, а другая выдается на учебныя пособія и содержаніе. Въ случаѣ незамѣщенія стипендіи проценты причисляются къ капиталу и впослѣдствіи могутъ быть употреблены для образованія новой стипендіи.

4) Стипендія должна быть предоставляема преимущественно дѣтямъ лицъ торговаго и промышленнаго класса, православнаго вѣроисповѣданія. Выборъ стипендіата принадлежитъ душеприказчикамъ потомственнаго почетнаго гражданина Николая Сергѣевича Мазурина: коммерціи совѣтнику Дмитрію Петровичу Боткину и потомственнымъ почетнымъ гражданамъ Константину Сергѣевичу Мазурину и Григорію Сергѣевичу Герасимову, по ихъ взаимному соглашенію, а послѣ ихъ смерти педагогическому совѣту Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

5) Стипендія предоставляется лицу, удовлетворяющему требованію § 4 и выдержавшему пріемное испытаніе въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ на общемъ основаніи.

6) Стипендіатъ, уволенный изъ училища по опредѣленію педагогическаго совѣта за неодобрительное поведеніе, лишается стипендіи, о чемъ немедленно доводится до свѣдѣнія лицъ, коимъ принадлежитъ выборъ стипендіата, для избранія другого лица. Стипендіату, оставшемуся на второй годъ въ одномъ и томъ же курсѣ, стипендія можетъ быть сохранена только по особо уважительнымъ причинамъ, напримѣръ, тяжкой продолжительной болѣзни, и притомъ во время всего курса лишь одинъ разъ.

7) Начальство Императорскаго Московскаго Техническаго Училища два раза въ годъ, по истеченіи каждаго полугодія, увѣдомляетъ лицъ, поименованныхъ въ § 4 сего положенія, объ успѣхахъ и поведеніи стипендіата.

8) Въ случаѣ преобразованія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища въ другое однородное учебное заведеніе стипендія остается при этомъ послѣднемъ.

9) Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

МОСКОВСКОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХН. УЧИЛИЩЕ БИБЛИОТЕКА

III. Дѣятельность Педагогическаго Совѣта.

Въ истекшемъ академическомъ году Педагогическій Совѣтъ имѣлъ 12 засѣданій, изъ которыхъ два были экстраординарными.

Въ засѣданіи Совѣта 13 сентября 1893 года было признано необходимымъ назначить одинъ дополнительный урокъ по рисованію въ I общемъ классѣ для студентовъ, поступившихъ въ училище изъ такихъ учебныхъ заведеній, въ которыхъ рисованіе не считается обязательнымъ предметомъ.

Въ томъ же засѣданіи Совѣта было разсмотрѣно и утверждено нижеслѣдующее расписаніе сроковъ для представленія графическихъ работъ въ теченіе 1893—94 учебнаго года:

Въ I общемъ классѣ.

По рисованію.

27 сентября—рисунокъ орнамента безъ тушевки.
4 октября — » орнамента съ неполной тушевкой.
13 октября — » то же.
1 ноября — » орнамента съ полной тушевкой.
16 ноября — » то же.
1 декабря — » то же.
15 декабря — » то же.
26 января — » капители.
23 февраля — » детали машинъ.
2 апрѣля — » то же.

По черченію.

11 ноября.
3 чертежа и соотвѣтствующее число эскизовъ.
1) Логариѳмическій масштабъ; сопряженіе линій.
2) Покрываніе тушью и красками.
3) Тушеваніе штрихами, жидкой тушью и красками.

1 февраля.
3 чертежа и соотвѣтствующее число эскизовъ.
1) Вычерчиваніе ордеровъ.
2) Планъ, фасадъ и разрѣзъ двухъэтажнаго каменнаго и деревяннаго зданія.
3) Рельефный чертежъ.

2 апрѣля. 3 чертежа и соотвѣтствующее число эскизовъ.	1) Болты, гайки, ключи, вкладыши, подшипники, муфты. 2) Кривыя линіи. 3) Шкивы, зубчатыя колеса и зацѣпленія.

Во II общемъ классѣ

механическаго отдѣленія.

По техническому черченію.

12 ноября. 1 чертежъ и 5 эскизовъ съ натуры.	подшипникъ.
1 февраля. 1 чертежъ и 5 эскизовъ съ натуры.	подвѣска.
2 апрѣля. 1 чертежъ и 5 эскизовъ съ натуры.	подпятникъ, эксцентрикъ или поршень.

Во II общемъ классѣ

химическаго отдѣленія.

По техническому черченію.

12 ноября. 1 чертежъ и 5 эскизовъ съ натуры.	опоры валовъ.
1 февраля. 1 чертежъ и 5 эскизовъ съ натуры:	поршня, головки шатуна, эксцентрика и ползуна.

2 апрѣля.
1 чертежъ и 5 эскизовъ съ натуры: крана, клапана, вентиля, цилиндра паровой машины или насоса.

Въ III общемъ классѣ

механическаго отдѣленія.

а) По техническому черченію.

25 октября.
1 чертежъ съ натуры и не менѣе 4 эскизовъ: цѣльной машины.

24 января.
2 чертежа и 6 эскизовъ съ натуры: самосмазывающіеся подшипники, буксы, фрикціонныя муфты, вентили, ползуны и проч.

2 апрѣля.
2 чертежа по относительнымъ размѣрамъ и 12 эскизовъ: детали паровыхъ машинъ, турбинъ, приводы и проч.

б) По проектированію деталей машинъ.

14 января—повѣрочный расчетъ существующей детали машины.

2 апрѣля—проектъ валовъ водяныхъ колесъ и зубчатой передачи.

Въ III общемъ классѣ

химическаго отдѣленія.

По техническому черченію.

3 ноября.
1 чержежъ. паровой машины съ указаніемъ расчета.

7 декабря. 1 чертежъ. } насоса съ указаніемъ расчета.

9 февраля 1 чертежъ. } парового котла и дымовой трубы, съ указаніемъ расчета.

2 апрѣля. 1 чертежъ. } центрофуги, дезинтеграторы, бѣгуны и проч.

Въ I спеціальномъ классѣ

механическаго отдѣленія.

а) По проектированію деталей машинъ.

2 ноября—проектъ конической передачи.
14 декабря » ременной или канатной передачи.

б) По проектированію грузоподъемныхъ машинъ.

2 апрѣля—проектъ крана.

Въ I спеціальномъ классѣ

химическаго отдѣленія.

По техническому черченію.

1 февраля. 1 чертежъ } по химической технологіи.

2 апрѣля. 1 чертежъ } по металлургіи.

Во II спеціальномъ классѣ обоихъ отдѣленій

По проектированію по строительному искусству.

2 декабря—эскизъ зданія.
2 апрѣля—проектъ зданія.

Во II спеціальномъ классѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

По проектированію насосовъ и водяныхъ двигателей:

Для 1 и 2 группъ:

14 декабря—проектъ насоса.
2 апрѣля » водяного двигателя.

Для 3 и 4 группъ:

14 декабря—проектъ водяного двигателя.
2 апрѣля » насоса.

Въ III спеціальномъ классѣ.

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

а) **По проектированію котловъ и паровыхъ машинъ.**

14 декабря—проектъ парового котла.
2 апрѣля » паровой машины.

б) **По проектированію по инженерному искусству.**

1 ноября—проектъ дороги.

Сверхъ сего учащіеся были раздѣлены на три группы, которымъ были назначены нижеслѣдующіе проекты:

Для первой группы:

10 декабря—проектъ каменной трубы.
2 апрѣля » желѣзнаго моста.

Для второй группы:

10 января—проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ.
2 апрѣля » по технологіи волокнистыхъ веществъ.

Для третьей группы:

10 января—проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ.
2 апрѣля » по технологіи металловъ и дерева.

Въ III спеціальномъ классѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

2 апрѣля. Проектъ по химическимъ производствамъ.

Въ томъ же засѣданіи Совѣта, послѣ обсужденія вопроса о раздѣленіи учащихся на группы для занятій по графическимъ предметамъ въ теченіе 1893—94 учебнаго года и о назначеніи руководителей этими занятіями, было утверждено нижеслѣдующее распредѣленіе:

КЛАССЫ.	ПРЕДМЕТЫ.	Число часовъ.	Число учащихся.	Число группъ.	ФАМИЛІИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ.
I общій классъ.	Черченіе	8	156	2	Н. В. Ронжинъ, Д. В. Зубаревъ.
	Рисованіе.....	4	156	1	К. Ѳ. Турчаниновъ.
II общій классъ механическаго отдѣленія.	Техническое черченіе	2	105	2	Н. В. Ронжинъ. Д. В. Зубаревъ.
II общій классъ химическаго отдѣленія.	Техническое черченіе.....	2	13		
III общій классъ механическаго отдѣленія.	Техническое черченіе.....	6	113	1	Д. В. Зубаревъ.
	Проектированіе деталей машинъ.	2	113	5	П. К. Худяковъ. А. И. Сидоровъ. Н. И. Марковъ. А. П. Гавриленко. В. В. Зворыкинъ.
III общій классъ химическаго отдѣленія.	Техническое черченіе.....	4	16	1	Н. В. Ронжинъ.
I спеціал. классъ механическаго отдѣленія.	Проектированіе деталей машинъ.	1½	56	3	П. К. Худяковъ. А. П. Гавриленко. А. И. Сидоровъ.

КЛАССЫ.	ПРЕДМЕТЫ.	Число часовъ.	Число учащихся.	Число группъ.	ФАМИЛІИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ.
I спеціал. кл. механическаго отдѣленія.	Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ..	1½	56	3	П. К. Худяковъ. А. И. Сидоровъ. А. И. Пермяковъ.
I спеціальный классъ химическаго отдѣл.	Техническое черченіе.....	1½	20	1	Н. В. Ронжинъ.
II спеціальный классъ обоихъ отдѣленій.	Проектированіе по строительному искусству.....	1	81	2	В. Г. Залѣсскій. П. С. Страховъ.
II спеціальный классъ механич. отдѣленія.	Проектированіе насосовъ и водяныхъ двигателей.	3	69	4	Д. С. Зерновъ. А. И. Пермяковъ. П. К. Худяковъ. А. П. Гавриленко.
III спеціал. кл. механическаго отдѣленія.	Проектированіе котловъ и паровыхъ машинъ ...	3	48	3	П. К. Худяковъ. А. И. Сидоровъ. А. П. Гавриленко.
	Проектированіе по инженерному искусству.....	3	48	2	М. М. Черепашинскій, П. С. Страховъ.
	Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ.....	1	8	1	С. А. Федоровъ.
	Проектированіе по технологіи металловъ и дерева.	1	18	1	А. П. Гавриленко.
III спеціальный классъ химическаго отдѣленія.	Проектированіе по техническимъ производствамъ.	2	3	1	В. М. Рудневъ.
		2	2	1	П. П. Петровъ.
		2	1	1	Я. Я. Никитинскій.
					Кромѣ того В. Г. Залѣсскій 2 часа во второмъ полугодіи во всѣхъ группахъ.

Въ томъ же засѣданіи Совѣта было утверждено нижеслѣдующее распредѣленіе учащихся химическаго отд. на группы для практическихъ занятій по физикѣ, ботаникѣ и минералогіи въ теченіе $18^{93}/_{94}$ учебнаго года:

КЛАССЫ.	ПРЕДМЕТЫ.	Число часовъ.	Число учащихся.	Число группъ.	РУКОВОДИТЕЛИ.
II общій классъ.	Физика.....	4	18	2	В. С. Щегляевъ. А. П. Величковскій.
II общій классъ.	Ботаника.....	2	18	2	
III общій классъ.	Ботаника.....	2	16	2	В. Д. Мѣшаевъ.
III общій классъ.	Минералогія..	1	16	1	

Въ засѣданіи Совѣта 1 ноября 1893 года былъ утвержденъ нижеслѣдующій текстъ привѣтственной телеграммы Императорскому Казанскому Университету по случаю празднованія имъ столѣтняго юбилея знаменитаго русскаго геометра Н. И. Лобачевскаго:

«Императорское Московское Техническое Училище въ день исполнившагося столѣтія со времени рожденія знаменитаго русскаго геометра Николая Ивановича Лобачевскаго съ чувствомъ глубокаго уваженія вспоминаетъ объ его выдающихся научныхъ заслугахъ и сердечно привѣтствуетъ Императорскій Казанскій Университетъ, подъ сѣнію котораго развились и окрѣпли высокія идеи знаменитаго профессора. Пусть математическій геній Николая Ивановича Лобачевскаго ярко сіяетъ въ трудахъ ученой корпораціи Университета и приноситъ обильную жатву на пользу науки».

Въ засѣданіи Совѣта 13 декабря 1893 года обсуждалось заявленіе профессора Д. С. Зернова о необходимости перенести лекціи по устройству паровыхъ машинъ изъ III спеціальнаго класса во II спеціальный классъ въ виду того, что студенты передъ началомъ занятій въ III спеціальномъ классѣ командируются на заводы для практическаго ознакомленія съ паровыми машинами, а въ III спеціальномъ классѣ въ началѣ года приступаютъ къ проектированію паровыхъ машинъ. Постановлено: съ будущаго учебнаго года перенести лекціи по устройству паровыхъ машинъ (2 часа) изъ III спеціальнаго класса во II спеціальный классъ, а лекціи по статистикѣ ($1^1/_2$ часа) изъ II спеціальнаго класса въ III спеціальный классъ.

Въ засѣданіи Совѣта 8 января 1894 года былъ одобренъ нижеслѣдующій составленный профессоромъ Н. А. Шапошниковымъ адресъ Московскому Математическому Обществу по случаю исполнившагося 25-ти лѣтія плодотворной дѣятельности этого Общества:

Московскому Математическому Обществу

отъ

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

«Старѣйшее изъ русскихъ математическихъ Обществъ, Московское Общество объединило въ своемъ составѣ наибольшее число отечественныхъ представителей точной науки. Черезъ посредство этихъ носителей знанія оно утвердило свою связь съ высшими разсадниками чистаго и прикладнаго математическаго образованія въ Россіи. Педагогическій Совѣтъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища постоянно включалъ въ числѣ своихъ сочленовъ нѣсколькихъ представителей общества, съ успѣхомъ служившихъ дѣлу техническаго образованія, которое всецѣло строится на твердомъ изученіи основъ чистой и прикладной математики. Въ виду исполнившагося двадцатипятилѣтія плодотворной дѣятельности Московскаго Математическаго Общества Педагогическій Совѣтъ Императорскаго Москов-

скаго Техническаго Училища съ чувствомъ признательности вспоминаетъ о своей непрерывной связи съ обществомъ и выражаетъ сердечныя пожеланія того, чтобы объединенная дѣятельность членовъ общества безпрерывно развивалась въ пользу отечественной точной науки въ ея теоріи и въ практическомъ приложеніи. 9 января 1894 года».

Адресъ былъ прочитанъ профессоромъ Н. А. Шапошниковымъ въ засѣданіи означеннаго Общества 9 января 1894 г.

Въ засѣданіи Совѣта 7 февраля 1894 г. были утверждены нижеслѣдующія темы для сочиненій на 1894—95 учебный годъ:

А) На золотую медаль:

1) О торфяномъ отопленіи паровыхъ котловъ.
2) Производство сульфитной древесной целюлозы.

Б) На премію Политехнической выставки:

1) О многофазныхъ динамо-машинахъ и электро-двигателяхъ.

Въ засѣданіи Совѣта 12 апрѣля 1894 года обсуждался вопросъ объ измѣненіи программы черченія въ I общемъ классѣ. Постановлено: 1) программу черченія для I общаго класса уменьшить на отдѣлъ архитектурнаго черченія, который полностью присоединить къ программѣ черченія II общаго класса; 2) время, назначенное для практическихъ занятій въ мастерскихъ во II общемъ классѣ уменьшить на три годовыхъ часа, присоединивъ ихъ къ часамъ, назначеннымъ для черченія.

IV. Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены Педагогическаго Совѣта.

Дѣйствительный тайный совѣтникъ Иванъ Алексѣевичъ Вышнеградскій.

Академикъ, дѣйствительный тайный совѣтникъ Пафнутій Львовичъ Чебышевъ.

Тайный совѣтникъ Петръ Іоновичъ Губонинъ.

Военный инженеръ, генералъ-майоръ Амандъ Егоровичъ Струве.

Президентъ технологическаго института въ Бостонѣ, профессоръ Джонъ Рункль.

Дѣйствительный статскій совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Корреспондентъ Педагогическаго Совѣта.

Инженеръ-механикъ Александръ Веніаминовичъ Бари.

в) Управленіе Училищемъ и служащіе по административной и учебно-воспитательной части.

Попечитель Московскаго Учебнаго Округа, графъ Павелъ Алексѣевичъ Капнистъ.

Директоръ, дѣйствительный статскій совѣтникъ Иванъ Васильевичъ Аристовъ.

Инспекторъ: Давыдовскій, Василій Федоровичъ, статскій совѣтникъ (по 1 іюля 1894 года).

Циркуновъ, Николай Петровичъ, статскій совѣтникъ (съ 1 августа 1894 года).

Помощникъ инспектора, статскій совѣтникъ Николай Петровичъ Циркуновъ (по 1 августа 1894 г.).

Профессоры:

Прикладной механики: Зерновъ, Дмитрій Степановичъ, кандидатъ Московскаго университета, инженеръ-технологъ, сост. въ V кл.

Химической технологіи: Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, ученый инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ.

Рудневъ, Владиміръ Матвѣевичъ, магистръ химіи С.-Петербургскаго университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ.

Строительнаго искусства: Черепашинскій. Михаилъ Михайловичъ, сост. въ V кл.

Химической технологіи по отдѣлу крашенія: Петровъ, Петръ Петровичъ, ученый инженеръ-технологъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ.

Общей и прикладной физики: Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, магистръ физики Московскаго университета, сост. въ V кл.

Органической и неорганической химіи: Колли, Александръ Андреевичъ, магистръ химіи Московскаго университета, статскій совѣтникъ.

Аналитической механики: Жуковскій, Николай Егоровичъ, докторъ прикладной математики Московскаго университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ.

Построенія машинъ: Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, ученый инженеръ-механикъ, губернскій секретарь.

Сверхштатный профессоръ:

Математики: Шапошниковъ, Николай Александровичъ, магистръ чистой математики Московскаго университета, статскій совѣтникъ.

Доценты:

По каѳедрѣ строительнаго искусства: Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, инженеръ-архитекторъ, статскій совѣтникъ.

По каѳедрѣ аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, кандидатъ С.-Петербургскаго университета, коллежскій секретарь.

По каѳедрѣ технологіи волокнистыхъ веществъ: Федоровъ, Семенъ Андреевичъ, ученый инженеръ-механикъ, сост. въ VII кл.

Преподаватели:

Богословія: Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, священникъ, кандидатъ богословія.

По технологіи металловъ и дерева: Гавриленко, Александръ Павловичъ, губернскій секретарь.

Француз. языка: Газань, Морисъ Альфонсовичъ, французскій гражданинъ.

Нѣмецкаго языка: Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ.

Естественной исторіи: Мѣшаевъ, Викторъ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ.

Статистики: Фуксъ, Владиміръ Александровичъ, статскій совѣтникъ (съ 1 апрѣля 1894 г. изъ платы по найму).

Бухгалтеріи: Владиміровъ, Моисей Евстафіевичъ, статскій совѣтникъ.

Проектированія:
- Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, коллежскій секретарь (съ 1 ноября 1893 года).
- Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, губернскій секретарь (съ 13 сентября 1893 года).
- Марковъ, Николай Ивановичъ, губернскій секретарь (съ 13 сентября 1893 года).
- Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, губернскій секретарь (съ 13 сентября 1893 года).

Черченія: Ронжинъ, Николай Васильевичъ, надворный совѣтникъ.

Рисованія: Турчаниновъ, Капитонъ Федоровичъ, статскій совѣтникъ.

Лаборанты:

Главный лаборантъ: Ланговой, Сергѣй Петровичъ, коллежскій секретарь.

Помощники главнаго лаборанта:
- Поляковъ, Александръ Андреевичъ, коллежскій асессоръ.
- Солонина, Василій Андреевичъ, коллежскій асессоръ.

Репетиторы:

Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ.

Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, губернскій секретарь.

Тумскій, Константинъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ.

Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, коллежскій секретарь.

Ассистенты:

По каѳедрѣ механики: Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, титулярный совѣтникъ.

По каѳедрѣ физики: Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, коллежскій секретарь.

Воспитатели:

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ.

Дмитревскій, Иванъ Петровичъ, коллежскій асессоръ.

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, коллежскій секретарь.

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, коллежскій секретарь (испр. должн.); онъ же библіотекарь.

Богаевскій, Петръ Михайловичъ, коллежскій секретарь.

Письмоводитель при инспекторѣ:

Кречетовъ, Петръ Семеновичъ.

Служащіе по хозяйственной и административной части:

Помощникъ директора по хозяйственной части: Панинъ, Павелъ Федоровичъ, надворный совѣтникъ.

Правитель дѣлъ: Еремѣевъ, Федоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ.

Бухгалтеръ: Лакашинъ, Владиміръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ.

Врем. исполн. обязан. архитектора: Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, статскій совѣтникъ.

И. д. эконома:	Поляковъ, Андрей Гавриловичъ, коллежскій совѣтникъ.
Казначей и полицеймейстеръ:	Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Кастеляншa:	Хавская, Елизавета Алексѣевна.

При церкви:

Священникъ:	Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, кандидатъ богословія.
Діаконъ (на вакансіи псаломщика):	Любимовъ, Александръ Александровичъ.
Церковный староста:	Бородинъ, Николай Михайловичъ, пот. поч. гр.

При лазаретѣ:

Врачъ:	Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Сверхштат. врачъ.	Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ.
Старш. фельдшеръ.	Воронцовъ, Петръ Никитичъ, коллежскій регистраторъ.
Младш. фельдшеръ:	Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ.

Учебныя мастерскія и механическій заводъ:

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ:	Протопоповъ, Павелъ Петровичъ, титулярный совѣтникъ (онъ же секретарь и членъ Педагогич. Совѣта).

Завѣдывающіе механическимъ заводомъ:

Главный инженеръ-механикъ:	Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, коллежскій асессоръ.
Помощникъ главнаго инженеръ-механика:	Петровъ, Никаноръ Петровичъ, коллежскій асессоръ.

Завѣдывающіе мастерскими:

Учебно-слссарною:	Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, ученый мастеръ.
Чертежною и токарною по металлу:	Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, ученый мастеръ.
Токарною по дереву:	Козловъ, Владиміръ Ильичъ, мастеръ.
Модельною:	Михайловъ, Андрей Михайловичъ, ученый мастеръ.
Кузнечною:	Лукинъ, Федоръ Григорьевичъ, ученый мастеръ.
Литейною:	Ларіоновъ, Герасимъ Ларіоновичъ, ученый мастеръ.

Смотритель мастерскихъ:

Благообразовъ, Николай Ивановичъ.

г) Движеніе по службѣ.

Уволены по прошеніямъ: а) *отъ дѣйствительной службы:* преподаватель статистики, статскій совѣтникъ Фуксъ—съ 1 февраля 1894 года; б) *отъ должности:* инспекторъ, статскій совѣтникъ Давыдовскій—съ 1 іюля 1894 года (т.-е. со дня назначенія его инспекторомъ студентовъ Московскаго университета).

Опредѣлены: а) *на дѣйствительную службу:* преподавателями проектированія: губернскіе секретари Страховъ, Марковъ и Зворыкинъ — всѣ трое съ 13 сентября 1893 года и приватный преподаватель черченія, коллежскій секретарь Зубаревъ—съ 1 ноября 1893 года; б) *изъ платы по найму:* преподавателемъ статистики, статскій совѣтникъ Фуксъ—съ 1 апрѣля 1894 года.

Назначены: помощникъ инспектора, статскій совѣтникъ Циркуновъ—инспекторомъ Императорскаго Техническаго Училища, съ 1 августа 1894 года; инспекторъ учебныхъ

мастерскихъ, титулярный совѣтникъ Протопоповъ и преподаватель черченія, надворный совѣтникъ Ронжинъ — членами Педагогическаго Совѣта на $18^{93}/_{94}$ учебный годъ, съ 27 іюля 1893 года.

Избранъ: въ секретари Педагогическаго Совѣта на $18^{93}/_{94}$ учебный годъ инспекторъ учебныхъ мастерскихъ, титулярный совѣтникъ Протопоповъ—13 сентября 1893 года.

Произведены, за выслугу лѣтъ, со старшинствомъ: *въ статскіе совѣтники* — преподаватель Владиміровъ (по Московскому реальному училищу); *въ надворные совѣтники*: преподаватель Ронжинъ—съ 3 декабря 1890 года и помощникъ директора по хозяйственной части Панинъ—съ 30 января 1894 года; *въ коллежскіе асессоры*: главный инженеръ-механикъ Пермяковъ—съ 10 іюля 1893 года, воспитатель Дмитревскій—съ 1 іюня 1893 года и помощники главнаго лаборанта Поляковъ — съ 23 сентября 1892 года и Солонина—съ 22 апрѣля 1893 года; *въ титулярные совѣтники*: ассистентъ Румянцевъ—съ 14 сентября 1892 года и *въ коллежскіе секретари*: главный лаборантъ Ланговой—съ 18 мая 1893 года и и. д. воспитателя, библіотекарь Орловъ—съ 18 октября 1893 года.

Утверждены, со старшинствомъ: *въ чинъ коллежскаго секретаря*: репетиторъ Сидоровъ (по степени кандидата)—съ 1 августа 1893 года и воспитатель Богаевскій (по дипломy 1-й степени)—съ 3 іюня 1893 года и *въ чинъ губернскаго секретаря* (по званію инженеръ-механика): преподаватели Гавриленко—съ 27 августа 1888 года, Зворыкинъ, Марковъ и Страховъ—всѣ трое съ 13 сентября 1893 года и репетиторъ Карельскихъ — съ 1 октября 1879 года.

Награждены: чиномъ *дѣйствительнаго тайнаго совѣтника*— почетный членъ Педагогическаго Совѣта, академикъ Чебышевъ и орденскими знаками *Св. Анны 2 ст.*: профессоръ Щегляевъ и доцентъ Залѣсскій; *Св. Станислава 2 ст.*: профессоръ Худяковъ и преподаватель Мѣшаевъ и *Св. Станислава 3 ст.*: преподаватель Петровъ (онъ же помощникъ главнаго инженеръ-механика).

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Г. Министра Финансовъ, въ 25 день марта 1894 года

Высочайше соизволилъ утвердить профессоровъ Императорскаго Техническаго Училища Никитинскаго и Колли въ должности членовъ Московскаго Отдѣленія Совѣта торговли и мануфактуръ на четырехлѣтіе.

Высочайшимъ приказомъ по Министерству Народнаго Просвѣщенія отъ 24 мая 1894 года за № 7 профессоръ по каѳедрѣ построенія машинъ Императорскаго Техническаго Училища Худяковъ былъ командированъ съ ученою цѣлію за границу, для осмотра всемірной выставки въ г. Антверпенѣ, срокомъ съ 1 іюня по 1 сентября 1894 года.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Г. Министра Финансовъ, въ 27 день мая 1894 года Высочайше соизволилъ назначить профессора Императорскаго Техническаго Училища Руднева почетнымъ членомъ Московскаго Отдѣленія Совѣта торговли и мануфактуръ.

По распоряженію Господина Министра Народнаго Просвѣщенія, директоръ Императорскаго Техническаго Училища дѣйствительный статскій совѣтникъ Аристовъ былъ командированъ по дѣламъ службы въ С.-Петербургъ срокомъ съ 3 по 23 марта 1894 года.

V. Ученые труды профессоровъ и преподавателей.

1. Профессоръ Н. Е. Жуковскій напечаталъ слѣдующія статьи:

а) въ «Математическомъ Сборникѣ» — «Къ вопросу о разрѣзаніи вихревыхъ шнуровъ»;

б) въ «Трудахъ отдѣленія физическихъ наукъ Общества Любителей Естествознанія» — «О скольженіи ремня на шкивахъ»,

в) въ «Jahresbericht der Dentschen Mathematiker-Vereinigung» — «Geometrische Jnterpretation des Hess'schen Falles der Bewegüng eines schweren starren Körpers um einen festen Punkte».

2. Профессоръ Я. Я. Никитинскій напечаталъ въ журналѣ «Техническій Сборникъ и Вѣстникъ Промышленности» рядъ статей подъ общимъ заглавіемъ: «Новости и замѣтки по техникѣ броженія», а также статьи:

а) «Заводъ для культуры чистыхъ винокуренныхъ дрожжей»; б) «Обзоръ способовъ производства картофельныхъ консервовъ и сохраненія картофеля»;

в) «Производство кукурузнаго крахмала въ Соединенныхъ Штатахъ».

3. Профессоръ П. К. Худяковъ напечаталъ нѣсколько статей въ журналѣ «Техническій Сборникъ и Вѣстникъ Промышленности» — по машиностроенію, технологіи металловъ и библіографіи; редактировалъ «Бюллетени Политехническаго Общества».

4) Профессоръ В. М. Рудневъ напечаталъ въ журналѣ «Хозяинъ» за 1894 г. статью: «О подсочкѣ хвойныхъ деревьевъ»; кромѣ того продолжалъ составленіе краткихъ статей по химической технологіи для «Энциклопедическаго словаря» Брокгауза.

5. Профессоръ Д. С. Зерновъ совмѣстно съ другими лицами участвовалъ въ напечатаніи обзора проектовъ водоснабженія города Баку.

6. Преподаватель А. И. Сидоровъ напечаталъ въ журналѣ «Техничеткій Сборникъ и Вѣстникъ Промышленности» нѣсколько замѣтокъ по машиностроенію. Въ Политехническомъ Обществѣ сдѣлалъ сообщенія: «о двуцентровой діаграммѣ Брикса» и «объ электрическихъ кранахъ». Кромѣ того въ «Бюллетеняхъ Политехническаго Общества» помѣстилъ нѣсколько замѣтокъ по машиностроенію.

7. Преподаватель Н. В. Ронжинъ въ лѣтнихъ засѣданіяхъ спеціальной коммиссіи по обученію черченію при Учебномъ Отдѣлѣ Политехническаго Музея сдѣлалъ слѣдующія сообщенія: 1) О циркуляхъ Гедерика, Эртеля, Графа, золотомъ для дѣленія угла на три равныя части и о кронциркулѣ Gloria; 2) о параболографѣ Инварда; 3) о штриховальныхъ приборахъ Андреева, Шлейхеръ и Шюль, Каролiи Жіоржи, Рифлера, Рихтера, Кейльбаха и Парашевеску; 4) о способѣ Корр'а для построенія коробовой линіи; 5) о приборѣ Кирхнера для объясненія очертанія зубьевъ по развертающей и 6) о коллекціяхъ по линейной оттѣнкѣ и для элементарнаго изученія проекціоннаго черченія.

8. Лаборантъ В. А. Солонина напечаталъ въ «Berichte der deutschen chemischen Geselschaft» за 1893 годъ статью

подъ заглавіемъ: «Ueber die Einwirkung von Natrium auf γ—Brompropylphenyläther» и ту же статью напечаталъ въ журналѣ Рускаго Физико-химическаго Общества за 1894 г.

VI. Личный составъ учащихся:

1) Распредѣленіе студентовъ по классамъ къ началу 1893—94 учебнаго года.

КЛАССЫ	Казенно-коштныхъ.	Пансіоне-ровъ.	Приходя-щихъ.	ИТОГО.
1 общій классъ	—	6	154	160
2 общій классъ механическаго отдѣленія....	10	6	90	106
2 общій классъ химическаго отдѣленія.....	1	2	10	13
3 общій классъ механическаго отдѣленія....	13	1	103	117
3 общій классъ химическаго отдѣленія.....	1	1	14	16
I спеціальный классъ механическаго отд.....	15	4	36	55
I спеціальный классъ химическаго отд.....	4	—	16	20
II спеціальный классъ механическаго отд ...	10	6	54	70
II спеціальный классъ химическаго отд.....	5	—	8	13
III спеціальный классъ механическаго отд...	13	1	34	48
III спеціальный классъ химическаго отд.....	—	—	6	6
Итого	72	27	525	624

2) Распредѣленіе студентовъ по учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ они окончили курсъ ученія до поступленія въ Училище.

Въ Императорскихъ Университетахъ съ дипл. 1-й и 2-й ст.	30
» Лицеѣ Цесаревича Николая	1
» Классическихъ гимназіяхъ	48
» Новоалександрійскомъ Институтѣ Сельскаго Хоз.	1
» Нижегородскомъ Дворянскомъ Институтѣ	2
» Коллегіи Павла Галагана	1
» Коммисаровскомъ Техническомъ Училищѣ	45
» Иркутскомъ Техническомъ Училищѣ	2
» Приготов. классѣ Рижскаго Политехническаго Училища	1
» Реальныхъ Училищахъ	450
» Гатчинскомъ Институтѣ	4
» Коммерческихъ училищахъ	8
» Практической Академіи коммерческихъ наукъ	6
» Межевомъ институтѣ	1
» Духовныхъ семинаріяхъ	9
» Кадетскихъ корпусахъ	15
Итого	624

3) Распредѣленіе студентовъ по вѣроисповѣданіямъ.

Православнаго	475
Единовѣрцевъ	4
Старообрядцевъ	2
Армяно-Григоріанскаго	17
Римско-католическаго	64
Евангелическо лютеранскаго	28
Англиканскаго	1
Іудейскаго	25
Караимовъ	6
Магометанскаго	2
Итого	624

4) Распредѣленіе студентовъ по званіямъ.

Дворянъ	104
Потомственныхъ почетныхъ гражданъ	48
Купцовъ	79
Духовнаго званія	23
Дѣтей чиновниковъ	111
Мѣщанъ	155
Крестьянъ	54
Цеховыхъ	6
Иностранцевъ	22
Кавказскихъ жителей	10
Казаковъ	4
Личныхъ почетныхъ гражданъ	8
Ntого. . . .	624

5) Въ теченіе 1893—94 академическаго года состояли стипендіатами:

Имени Его Императорскаго Величества (Коломенской Городской Думы) — Шевелевъ Николай и Тарасовъ Андрей.

Имени въ Бозѣ почивающей Императрицы Маріи Ѳеодоровны (Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи)—Кузьминъ Николай.

Имени въ Бозѣ почивающаго Его Императорскаго Высочества Петра Георгіевича Ольденбургскаго—Куприяновъ Сергѣй.

Имени въ Бозѣ почивающаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича (Московскаго Биржеваго Комитета)—Мозжухинъ Василій.

Имени бывшаго Министра Финансовъ М. Х. Рейтерна (Московскаго Биржеваго Комитета)—Михайловъ Алексѣй.

Имени Князя С. М. Голицына—Скворцовъ Петръ.

Кавказскими стипендіатами: Аванянцъ Тевторосъ, Бордовскій Викторъ, Буржинскій Владиміръ, Кржижановскій Всеволодъ, Побѣдимовъ Владиміръ, Хелаевъ Евграфъ, Худенко Алексѣй и Чхейдзе Георгій.

6) Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1894 года съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности:

Состоящихъ на отсрочкѣ:	a) по вынутымъ жеребьямъ.	93
	b) по заявленіямъ о желаніи отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимися	175
Подлежащихъ призыву, но не достигшихъ еще призывнаго возраста		180
Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію		125
Состоящихъ въ запасѣ арміи		14
Казаковъ		7
Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву.		2
Финландскихъ уроженцевъ, состоящихъ на отсрочкѣ.		1
Иностранцевъ		20
Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывнаго возраста		3
Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности.		4
	Итого....	624

7) Вѣдомость о результатахъ переводныхъ и выпускныхъ испытаній.

КЛАССЫ.	Переведено.	Оставлено на 2 годъ.	Уволено съ правомъ держать вступительный экзаменъ въ августѣ 1894 года.	Уволено съ правомъ держать переходный экзаменъ въ маѣ 1895 года.	Уволено по разнымъ причинамъ.	Выбыло по прошеніямъ.	Кончило курсъ.	ИТОГО.
1 общій классъ.....	116	25	2	3	12	2	—	160
2 общ. кл. мех. отд....	74	20	—	2	5	5	—	106
2 общ. кл. хим. отд....	4	5	—	1	3	—	—	13
3 общ. кл. мех. отд....	88	24	—	3	1	1	—	117
3 общ. кл. хим. отд. ..	11	1	—	—	2	2	—	16
I спец. кл. мех. отд....	49	5	—	—	1	—	—	55
I спец. кл. хим. отд...	14	5	—	—	1	—	—	20
II спец. кл. мех. отд...	65	4	—	—	1	—	—	70
II спец. кл. хим. отд. .	13	—	—	—	—	—	—	13
III спец. кл. мех. отд...	—	4	—	—	—	—	44	48
III спец. кл. хим. отд...	—	—	—	—	—	—	6	6
Итого...	434	93	2	9	26	10	50	624

8) Выпускъ студентовъ въ 1893—94 учебномъ году.

А) Удостоены званія инженеръ-механика съ награжденіемъ Высочайше утвержденнымъ знакомъ отличія.

Абрамовъ Александръ.
Алексѣевъ Александръ.
Алексѣевъ Константинъ.
Баккаль Илья.
Басовъ Степанъ.
Васильевъ Николай.

Вилькенъ Густавъ.
Волобуевъ Степанъ.
Волынко Евгеній.
Головинскій Николай.
Горячкинъ Василій.
Галаховъ Николай.
Долголенко Валерьянъ.
Донде Авраамій.
Ергопуло Викторъ.
Жонголовичъ Станиславъ.
Карчагинъ Дмитрій.
Коржевинъ Дмитрій.
Кузнецовъ Константинъ.
Кулагинъ Николай.
Лысенковъ Сергѣй.
Малиновскій Николай.
Машкилейсонъ Ааронъ.
Мокіевскій-Зубокъ Сергѣй.
Некрасовъ Кириллъ.
Николаевъ-Назаровъ.
Владиміръ.
Орловскій Семенъ.
Пліонсковскій Иванъ.
Семеновъ Павелъ.
Смирновъ Николай.
Соколовъ Сергѣй.
Солюсъ Георгій.
Хопаевъ Василій.
Черноярovъ Георгій.
Шульгинъ Дмитрій.
Шуръ Елья.
Юдичевъ Григорій.
Юнге Федоръ.
Шевелевъ Николай.
Ѳедоровъ Иванъ.
Ѳоминъ Василій.

Б) Удостоены званія инженеръ-механика.

Гуревичъ Самуилъ.
Мадатовъ Аконъ.
Никулинъ Василій.

В) Удостоены званія инженеръ-технолога съ награжденіемъ Высочайше утвержденнымъ знакомъ отличія.

Акуновъ Иванъ.
Бражниковъ Василій.
Кислаковскій Леонидъ.
Либау Густавъ.
Напалковъ Викторъ.
Рейзинъ Іуда.

По опредѣленію Педагогическаго Совѣта, на основаніи § 22 Высочайше утвержденнаго Устава, удостоенъ званія ученаго инженеръ-технолога, инженеръ-технологъ Илья Александровичъ Федоровъ за представленное имъ сочиненіе «Газовое отопленіе и стеклоплавильныя печи».

По опредѣленію Педагогическаго Совѣта, на основаніи примѣчанія къ § 22 Устава Училища, удостоенъ званія инженеръ-механика ученый мастеръ Голиковъ Митрофанъ.

По опредѣленію Педагогическаго Совѣта, на основаніи § 26 Устава Училища, удостоены за выдающіяся техниче-

скія заслуги: 1) званія инженеръ-механика безъ гражданскихъ правъ, присвоенныхъ сему званію: Боклевскій Иванъ, Давыдовъ Михаилъ, Извѣковъ Гавріилъ, Климентовъ Николай, Сорокинъ Василій и Фихтеръ Владиміръ; 2) званія механика-строителя безъ гражданскихъ правъ, сему званію присвоенныхъ—Михайловъ Владиміръ.

9. Пріемъ студентовъ въ августѣ мѣсяцѣ 1894 года.

Подано прошеній о пріемѣ на I курсъ 269 и въ III общій классъ 14, а всего	283
Явилось къ повѣрочнымъ испытаніямъ	244
Подверглись испытаніямъ по всѣмъ предметамъ	198
Прекратили экзамены до окончанія оныхъ	46
Успѣшно выдержали повѣрочныя испытанія	190
Принято на I курсъ	110
Принято безъ экзамена въ III общій классъ	14

Распредѣленіе вновь принятыхъ студентовъ по вѣроисповѣданіямъ:

Православныхъ	95
Армяно-григоріанскаго	6
Римско-католическаго	8
Евангелическо-лютеранскаго	9
Іудейскаго	4
Караимовъ	1
Магометанскаго	1

Распредѣленіе вновь принятыхъ студентовъ по учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ они окончили курсъ:

Въ Императорскихъ университетахъ	14
« классическихъ гумназіяхъ	12
« коллегіи Павла Галагана	1
« реальныхъ училищахъ	86
« коммерческихъ училищахъ	2
« духовныхъ семинаріяхъ	1
« кадетскихъ корпусахъ	4
« Комисаровскомъ Техничес. Училищѣ	4

10) Распредѣленіе студентовъ по классамъ къ 1 сентября 1894 года.

КЛАССЫ.	Вновь принято.	Переведено.	Остались на 2 годъ.	ИТОГО.	Казенныхъ.	Пансіонеровъ.	Приходящихъ.	ИТОГО.
1 общій классъ	110	—	25	135	1	2	132	135
2 общій кл. мех. отд.....	—	89	20	109	1	4	104	109
2 общ. кл. хим. отд.....	—	27	5	32	—	—	32	32
3 общ. кл. мех. отд.....	14	74	24	112	11	4	97	112
3 общ. кл. хим. отд.....	—	4	1	5	1	—	4	5
I спец. кл. мех. отд.....	—	88	5	93	10	—	83	93
I спец. кл. хим. отд.....	—	11	5	16	3	—	13	16
II спец. кл. мех. отд.....	—	49	4	53	14	2	37	53
II спец. кл. хим. отд.....	—	14	—	14	2	—	12	14
III спец. кл. мех. отд.....	—	65	4	69	10	1	58	69
III спец. кл. хим. отд.....	—	13	—	13	5	—	8	13
Итого...	124	434	93	651	58	13	580	651

VII. Командировки и экскурсіи.

Въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени 1894 г. студенты обоихъ отдѣленій, переведенные на послѣдній курсъ, были командированы на средства училища на фабрики, заводы и желѣзныя дороги для практическихъ занятій съ цѣлію приготовленія къ проектированію по машиностроенію и по спеціальнымъ предметамъ. Для наилучшаго обозрѣнія сихъ командировокъ прилагается нижеслѣдующая вѣдомость.

НАИМЕНОВАНІЕ ФАБРИКЪ, ЗАВОДОВЪ И ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ.	Число студентовъ командированныхъ для приготовленія къ проектированію по				
	Технологіи металловъ и дерева.	Технологіи волокнист. веществъ.	Химическимъ производствамъ.	Машиностроенію.	Инженерному искусству.
Валтійскій судостроительный и механическій заводъ	2	—	—	2	—
Брянскій рельсовый заводъ	4	—	—	3	—
Коломенскій машиностроительный заводъ	2	—	—	4	—
Машиностроительный заводъ бр. Бромлей и К°	5	—	—	—	—
Машиностроительный заводъ Добровыхъ и Набгольцъ	1	—	—	3	—
Обуховскій сталелитейный заводъ	1	—	—	2	—
Путиловскій заводъ	3	—	—	2	—
Машиностроительный заводъ Торговаго дома „Густавъ Листъ“	2	—	—	8	—
Р. О. П. и Т. Одесскій механическій и ремонтный заводъ	1	—	—	—	—
Механич. и чугунно-литейный заводъ Беллино-Фендерихъ	1	—	—	—	—
Сысертскіе чугунно-литейн. и желѣз. заводы	1	—	—	—	—
Московскій металлическій заводъ	1	—	—	—	—
С.-Петербургскій металлическій заводъ.	—	—	—	2	—
Невскій механическій заводъ	—	—	—	5	—
Сармовскіе заводы	—	—	—	2	—
Тульскія мастерскія Московско-Курской жел. дороги	—	—	—	1	—
Кіевскія мастерскія Юго-Западныхъ жел. дорогъ	—	—	—	1	—
Ярославская большая мануфактура	—	5	—	—	—

НАИМЕНОВАНІЕ ФАБРИКЪ, ЗАВОДОВЪ И ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ.	Число студентовъ, командированныхъ для приготовленія къ проектированію по				
	Технологіи металловъ и дерева.	Технологіи волокнист. веществъ.	Химическимъ производствамъ.	Машиностроенію.	Инженерному искусству.
Раменская фабрика Пр. и Тор. Тов. „П. Малютина С.“	—	4	—	—	—
Фабрика Тов. мануфакуръ „Косьмы Прохорова С-ми“	—	1	—	—	—
Реутовская мануфактура	—	1	—	—	—
Никольская мануфактура Саввы Морозова Сынъ и К°	—	2	1	—	—
Фабрика Тов. мануф. Н. Н. Коншина въ Серпуховѣ	—	1	—	—	—
Суконная фабрика Баскакова	—	—	1	—	—
Богородско-Глуховская мануфактура	—	—	2	—	—
Фабрика Никона Гарелина Сыновей	—	—	3	—	—
Гусевскій хрустальный заводъ Нечаева-Мальцева	—	—	2	—	—
Свекло-сахарный заводъ Платицына	—	—	1	—	—
Лебединскій свекло-сахарный заводъ	—	—	1	—	—
Товар. нефтянаго производства Бр. Нобель	—	—	3	—	—
Химическій заводъ А. А. Бродскаго въ Одессѣ	—	—	1	—	—
Химическій заводъ Н. Понизовкина Сыновья въ г. Ярославлѣ	—	—	1	—	—
Кожевенный заводъ Н. М. Брусницына	—	—	1	—	—
Балашово-Харьковская жел. дорога	—	—	—	—	3
Владикавказская желѣзная дорога	—	—	—	—	3
Закавказская желѣзная дорога	—	—	—	—	4
Московско-Курская желѣзная дорога	—	—	—	—	1
Новоторжская желѣзная дорога	—	—	—	—	1
Ряжско-Вяземская жел. дор.	—	—	—	—	1
Курско-Харьковская-Азовская ж. дор.	—	—	—	—	1
Рязанско-Уральская жел. дорога	—	—	—	—	4
Уральская жел. дорога	—	—	—	—	1
Финляндская жел. дорога	—	—	—	—	2
Юго-Западныя жел. дор.	—	—	—	—	1
Ярославская жел. дорога	—	—	—	—	1

Студенты во время командировокъ занимались по инструкціямъ, утвержденнымъ Педагогическимъ Совѣтомъ училища (см. отчетъ за 1892—93 учебный годъ), и по возвращеніи въ училище представили гг. профессорамъ, завѣдующимъ проектированіемъ, надлежащіе отчеты о своихъ лѣтнихъ занятіяхъ.

Педагогическій Совѣтъ долгомъ считаетъ принести глубокую благодарность гг. фабрикантамъ, заводчикамъ и управляющимъ желѣзными дорогами, при содѣйствіи которыхъ командированные студенты получили возможность собрать всѣ необходимые данныя для составленія учебныхъ проектовъ.

Кромѣ вышеозначенныхъ лѣтнихъ командировокъ студенты всѣхъ спеціальныхъ классовъ въ теченіе отчетнаго года во время экскурсій осмотрѣли: подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова—Прохоровскую Трехгорную мануфактуру, Никольскую мануфактуру Саввы Морозова Сынъ въ Орѣховѣ-Зуевѣ, фабрику Кондрашева; подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева—стеклянный заводъ Дютфуа, химическій заводъ бр. Лепешкиныхъ, городскія бойни, заводы: салотопленный, мангариновый, альбуминный, фабрику парфюмернаго производства т-ва Брокаръ, Невскій стеариновый заводъ, нефтяной заводъ въ Кусковѣ, газовый заводъ; подъ руководствомъ профессора П. К. Худякова—машиностроительный заводъ Струве въ г. Колóмнѣ; подъ руководствомъ доцента С. А. Федорова—Прохоровскую Трехгорную мануфактуру; подъ руководствомъ проф. Я. Я. Никитинскаго и преподавателей А. П. Гавриленко и А. И. Сидорова — Московскій металлическій заводъ; подъ руководствомъ проф. П. К. Худякова, инспектора мастерскихъ П. П. Протопопова и главнаго инженеръ-механика А. И. Пермякова — Крестовскія башни, Алексѣевскую водокачку и Мытищинскій водопроводъ; подъ руководствомъ главнаго инженеръ-маханика А. И. Пермякова, репетитора К. И. Тумскаго и завѣдующаго мастерской А. К. Весселя—Московскую городскую прачечную, фабрику Баскакова, Даниловскую мануфактуру и городскія бойни.

VIII. Учебныя пособія.

1. Лабораторіи.

а) Аналитическая лабораторія.

Къ началу 1893—94 академическаго года числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и имструментовъ...	391	на сумму	2949 р. 81 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено .	7 »	»	153 » 13 »
Итого къ началу 1894—95 академическаго года числится .	398	на сумму	3102 р. 94 к.

Въ теченіе 1893—94 академическаго года въ аналитической лабораторіи занимались подъ руководствомъ В. Е. Павлова и В. А. Солонины студенты III общаго класса химич. отд. и I спеціальн. класса химич. отд. по 15 часовъ въ недѣлю. Занятія велись по программамъ, напечатаннымъ при отчетѣ за 1890—91 годъ.

б) Органическая лабораторія.

Къ началу 1893—94 академическаго года состояло по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ...	587	на сумму	4350 р. 28 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено .	76 »	»	277 » 68 »
» » » исключено ..	151 »	»	561 » 36 »
Итого къ началу 1894—95 г. числится аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ...	512	на сумму	4066 р. 60 к.

Въ истекшемъ академическомъ году студенты химическаго отдѣленія I и II спеціальныхъ классовъ, параллельно съ читаннымъ курсомъ по органической химіи занимались и практически въ лабораторіи подобно предыдущему году.

При чемъ студенты I спеціальнаго класса въ количествѣ 19 человѣкъ при 17 рабочихъ часахъ въ недѣлю, занимаясь полгода, продѣлали количественный анализъ органическихъ веществъ и нѣкоторые, кромѣ этого, успѣли сдѣлать нѣсколько работъ изъ жирнаго ряда. Студенты же II спеціальнаго класса въ количествѣ 13 человѣкъ при 18½ рабочихъ часахъ въ недѣлю занимались круглый годъ; при чемъ въ началѣ года продолжали дѣлать работы, относящіяся къ жирному ряду, а затѣмъ перешли къ ароматическому. Изъ ароматическаго ряда прежде всего они познакомились со способами нитрированія и сульфированія, а затѣмъ, когда это было ими усвоено, они стали получать амидопроизводныя, азо и діазо соединенія, фенолы и сдѣлали нѣсколько красокъ.

в) Техническая лабораторія.

Къ началу 1893—94 учебнаго года числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ	508	на сумму	6714 р. 90 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено инструментовъ	63	» »	347 » 4 »
Итого къ началу 18⁹⁴/₉₅ учебнаго года состоитъ	571	на сумму	7061 р. 94 к.

Въ 1893—94 году въ технической лабораторіи занимались студенты III спеціальнаго класса подъ руководствомъ проф. В. М. Руднева и лаборанта С. П. Лангового по имѣющейся программѣ.

Въ теченіе года лабораторія обогатилась пріобрѣтеніемъ двухъ цѣнныхъ аппаратовъ: котла для перегонки нефти емкостью на 15 пуд. съ полнымъ устройствомъ и вертикальной реторты для сухой перегонки дерева на 10 пуд. дерева. Аппараты эти пожертвованы инженеромъ-механикомъ А. В. Бари.

2. Физическій кабинетъ.

Къ началу 1893—94 учебнаго года числилось по инвентарю:

Физическихъ приборовъ, инструментовъ, таблицъ, книгъ, мебели и проч.	997	предм. на сумму	20798 р. 58 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено	23	» » »	544 » 7 »
Итого къ началу 1894—1895 г. числится	1020	предм. на сумму	21342 р. 65 к.

3. Механическій кабинетъ.

Къ началу 1893—94 уч. года въ механическомъ кабинетѣ по инвентарю числилось:

I. Кинематическихъ моделей	129 нум.	140 предм.
II. Моделей машинъ и деталей машинъ	152 »	166 »
III. Измѣрительныхъ приборовъ и инструментовъ	89 »	100 »
IV. Книгъ, чертежей и таблицъ ...	17 »	181 »
Итого	387 нум.	587 предм.

Всего на сумму 10254 р. 80 к.

Въ теченіе 1893—94 уч. года пріобрѣтено:

1 модель для изученія зубчатыхъ зацѣпленій стоимостью 147 руб. 25 коп;

1 модель регулятора Армингтона и Симса стоимостью 96 руб.

1 модель регулятора Вестингхауса стоимостью 94 руб. 30 коп. и

1 индикаторъ Макъ-Иннеса съ 4-мя пружинами, 1 колесомъ для уменьшенія хода и прочими принадлежностями стоимостью 112 руб. 50 коп.

Такимъ образомъ къ началу 1894—95 уч. года въ механическомъ кабинетѣ по инвентарю числится:

I. Кинематическихъ моделей	132	нум.	143	предм.
II. Моделей машинъ и деталей машинъ	152	»	166	»
III. Измѣрительныхъ приборовъ и инструментовъ	90	»	101	»
IV. Книгъ, чертежей и таблицъ . .	17	»	181	»
Итого....	391	нум.	591	предм.

Всегэ на сумму 10708 руб. 85 коп.

4. Кабинетъ естественной исторіи.

Къ началу $18^{93}/_{94}$ учебнаго года по инвентарю числилось:

а) Минераловъ, моделей кристалловъ и пр...	1916
б) Зоологическихъ препаратовъ, моделей и пр. и по анатоміи человѣка	481
в) Ботаническихъ моделей, продуктовъ и пр.	155
г) Инструментовъ	70
д) Атласовъ, таблицъ, книгъ и пр.....	140
Итого....	2762
Сверхъ того мебели	98
На сумму.....	4749 р. 10 к.
Вновь пріобрѣтено:	
Минералловъ и ископаемыхъ	25
Коллекція моделей кристалловъ	1
Итого....	26 предм.
На сумму.....	60 руб.
Всего къ $18^{94}/_{95}$ числится:	
Въ коллекціяхъ	2788 предм.
Мебели	98 »
На сумму.....	4809 р. 10 к.

5. Геодезическія кабинетъ.

Къ началу 1893—94 академическаго года по инвентарю числилось:

Различныхъ геодезическихѣ инструментовъ..... 86

Въ теченіе года пріобрѣтеній и исключеній не было.

Къ началу 1894—95 г. числится геодезическихъ приборовъ 86 на сумму 1515 р. 17 к.

6. Пособія по начертальной геометріи.

Къ началу 1893—94 академическаго года по инвентарю числилось:

Таблицъ начертальной геометріи	43
Лекалъ	17
Коллекція рельефныхъ моделей	1
Всего ...	61

Въ теченіе года пріобрѣтеній и исключеній не было.

Къ началу 1894—95 г. числится 61 на сумму 80 руб.

7. Учебныя пособія по черченію.

Къ началу 1893—94 учебнаго года по инвентарю числилось:

Разныхъ коллекцій, чертежей, оригиналовъ, моделей, и инструментовъ ..... 1300 на сумму 2048 р. 38 к.

Пріобрѣтеній и исключеній не было.

Къ началу 1894—95 учебнаго года состоитъ ..... 1300 на сумму 2048 р. 38 к.

8. Учебныя пособія по рисованію.

Къ началу 1893—94 учебнаго года по инвентарю числилось:

Академическихъ рисунковъ, геометрическихъ тѣлъ, коллекцій гипсовыхъ орнаментовъ, деталей машинъ и пр..... 1043 на сумму 510 р. 37 к.

Въ теченіе года никакихъ пріобрѣтеній и исключеній не было:

Къ началу 1894—95 года числится..... 1043 на сумму 510 р. 37 к.

9. Пособія по техническому черченію.

Къ началу 1893—94 академическаго года по инвентарю числилось:

Различныхъ коллекцій чертежей, оригиналовъ, моделей и инструментовъ.	642 экз.	на сумму	4789 р. 5 к.
Вътеченіе года пріобрѣтено	85 »	» »	1345 » 92 »
» » » исключено.	28 »	» »	227 » 60 »
Итого къ началу 1894—1895 года остается ...	699 экз.	на сумму	5907 р. 37 к.

10. Пособія по технологіи металловъ и дерева.

Къ началу 1893—94 учебнаго года числилось по интентарю.

Чертежей.....	17
Образцовъ орудій	28
Разныхъ коллекцій	7
Всего	52

Въ теченіе года поступленій не было. Къ началу 1894—1895 учебнаго года числится 52 экземпляра на сумму 487 р. 39 к.

11. Кабинетъ механической технологіи волокнистыхъ веществъ.

Въ 1893—94 году состояло:

1 приборъ для опредѣленія титра шелка.
1 вѣски для опредѣленія вѣса и № пряжи.
1 динамометръ Perreaux.
1 приборъ M. Alcan для испытанія пряжи.
1 модель волкъ-машины.
1 модель скатывающаго аппарата.
1 модель ленточной машины.
86 настѣнныхъ таблицъ чертежей.
1 коллекція образцовъ волокнистыхъ веществъ въ сырьѣ.
1 коллекція образцовъ пряжи и тканей.

4 коллекціи, иллюстрирующія послѣдовательный ходъ фабричныхъ производствъ.
1 коллекція кардныхъ лентъ русскихъ и иностранныхъ.
1 коллекція образцовъ орудій и разныхъ принадлежностей для прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ.
1 ручной ткацкій станъ съ машиною Жаккара.
1 дифференціальный механизмъ для банкаброшей.
1 замокъ для банкаброшей.
1 машина стараго типа для наборки кардъ.
1 коллекція кардныхъ лентъ съ фабрики Horsfalle et Bickham.
1 приборъ для опредѣленія крѣпости и растяжимости пряжи.
6 таблицъ настѣнныхъ чертежей.
1 приборъ Salter's для испытанія крѣпости и эластичности пряжи.
1 модель хлопко очистительной машины пильной системы (Saw-gin).

12. Библіотека.

Къ началу 1893—94 учебнаго года числилось 11056 названій въ 17575 томахъ на сумму.....	38660 р.	70 к.
Въ теченіе 1893—94 учебнаго года поступило 491 названіе въ 676 томахъ на сумму.	2901 »	9 »
Къ началу 1894—95 учебнаго года числится 11547 названій въ 18251 томахъ на сумму.....	41561 »	79 »

13. Учебныя мастерскія.

а) Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ.

Къ началу 1893—94 академическаго года въ кабинетѣ учебныхъ мастерскихъ числилось по инвентарю:

Разныхъ образцовыхъ инструментовъ, приборовъ, таблицъ, коллекцій и машинъ	827
Разнаго рода предметовъ.....	34

Въ теченіе года поступленій не было.

Къ началу 1894—95 академическаго года числится по инвентарю 861 экз. на сумму 5508 р. 41 к.

б) Токарная по дереву мастерская.

Въ истекшемъ 1893—94 учебномъ году въ токарной по дереву мастерской занималось 94 студента, которыми исполнено 2419 отдѣльныхъ работъ.

Къ началу 1893—94 учебнаго года въ мастерской по инвентарю числилось:

Приводныхъ токарныхъ станковъ	10
Ножныхъ токарныхъ станковъ	37
Верстаковъ столярныхъ	3
Точильныхъ камней въ чугунныхъ коробкахъ	3
Круглая приводная пила	1
Лобзиковой ножной станокъ	1
Разнаго рода инструментовъ	820
Разнаго рода предметовъ	615

Итого къ началу 1894—95 учебнаго года по инвентарю числится 1490 штукъ на сумму 2954 р. 68 к.

Учебныя пособія мастерской:

Коллекція нарѣзокъ, состоящая изъ	12 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ	25
Коллекція инструментовъ, состоящая изъ	161
Коллекція инструментовъ увеличенныхъ въ 6 разъ, состоящая изъ	24
Коллекція патроновъ къ токарнымъ станкамъ состоящая изъ	7
Коллекція породъ различныхъ деревъ, состоящая изъ	30

Итого на сумму 348 р. 68 к.

в) Модельно-столярная мастерская.

Въ истекшемъ 1893—94 учебномъ году въ модельно-столярной мастерской занималось 97 студентовъ, которыми было исполнено 1580 упражненій и 178 вполнѣ законченныхъ моделей

Къ началу 1893—94 учебнаго года въ мастерской числилось по инвентарю:

Верстаковъ столярныхъ	57
Станковъ токарныхъ	5
Универсальная пила и сверлильная машина съ принадлежностями	2
Точилъ для инструментовъ	2
Принадлежностей къ машинамъ	158
Разныхъ моделей	229
Разнаго рода инструментовъ	1937
Разнаго рода предметовъ	162

Въ теченіе года пріобрѣтено разнаго рода инструментовъ 73; исключено разнаго рода инструментовъ 59.

Итого къ началу 1894—95 учебнаго года по инвентарю числится 2566 экз. на сумму 4375 р. 31 к.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи соединеній дерева, состоящія изъ	135 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ	34 »
Коллекція инструментовъ увеличенныхъ въ 6 разъ, состоящая изъ	31 »
Коллекція инструментовъ для строганія дерева, состоящая изъ	21 »
Коллекція инструментовъ для пиленія дерева, состоящая изъ	19 »
Двѣ коллекціи инструментовъ для сверленія и долбленія дерева, состоящія изъ	89 »
Коллекція измѣрительныхъ инструментовъ, состоящая изъ	22 »
Итого на сумму 1513 р. 67 к.	

г) *Металло-токарная мастерская.*

Въ истекшемъ 1893—94 академическомъ году въ металлотокарной мастерской занимались 87 студентовъ, которыми исполнено было 1126 отдѣльныхъ работъ.

Къ началу 1893—94 академическаго года въ мастерской числилось по инвентарю:

Самоточка	1
Суппортовъ	10
Токарныхъ станковъ съ принадлежностями	34
Точилъ съ чугунными ящиками	2
Горнъ съ вентиляторомъ	1
Наковальня	1
Разныхъ инструментовъ и принадлежностей мастерской	469

Въ теченіе года пріобрѣтеній и исключеній не было.

Къ началу 1894—95 академическаго года числится въ мастерской 518 предметовъ на сумму 3919 р. 38 к.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи образцоваго инструмента, состоящаго изъ	193 экз.
Двѣ коллекціи образцовъ токарнаго по металлу искусства, состоящія изъ	106 »

На сумму 154 р. 24 к.

д) Слесарная мастерская.

Въ истекшемъ 1893—94 академическомъ году въ учебно-слесарной мастерской занималось 173 студента, которыми исполнено 716 отдѣльныхъ работъ.

Къ началу 1893—94 академаческаго года числилось по инвентарю:

1. Верстаковъ	28
2. Тисокъ слесарныхъ	113
3. Машинъ стругальныкъ ручныхъ	2
4. Машинъ сверлильныхъ ручныхъ	5
5. Станокъ для сверленія коловоротомъ	1
6. Точило двойное	1
7. Горнъ съ вентиляторомъ	1
8. Столовъ чугунныхъ	4
9. Разнаго рода предметовъ	1201
10. Разнаго рода инструментовъ	3663

Въ теченіе года пріобрѣтено разнаго рода инструментовъ 36 штукъ, исключено разнаго рода инструментовъ 227 штукъ.

Итого къ началу 1894—95 академическаго года числится по инвентарю 4828 экз. на сумму 5443 р. 7 к.

Учебныя пособія мастерской отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

е) Чугунно-мѣдно-литейная мастерская.

Въ истекшемъ 1893—94 академическомъ году въ чугунно-мѣдно-литейной мастерской занималось 56 студентовъ, которыми исполнено 1081 отдѣльная работа.

Къ началу 1893—94 академическаго года въ мастерской числилось по инвентарю:

Паровой горизонтальный двигатель въ 4 силы съ котломъ системы Фильда	1
Вентиляторовъ	1
Вагранокъ	2
Самодувный горнъ для трехъ тиглей	1
Печь для плавки мѣди системы Piut	1
Литейныхъ крановъ	1
Опокъ чугунныхъ	613
Грузовъ чугунныхъ вѣсомъ 814 пуд	28
Моделей чугунныхъ	23
Печь для сушки стержней	1
Станковъ для шаблонной формовки	2
Верстаковъ съ козлами	7
Разныхъ инструментовъ	222
Разнаго рода предметовъ	260
Въ теченіе года пріобрѣтенъ вентиляторъ Рута	1

Итого къ началу 1894—95 академическаго года числится по инвентарю 1164 шт. на сумму 7331 р. 46 к.

Учебныя пособія мастерской.

Коллекція образцовыхъ инструментовъ, состоящая изъ	76 экз.
Коллекція принадлежностей для формовки состоящая изъ	60 »

Кромѣ занятій со студентами въ литейной мастерской съ

помощью наемныхъ рабочихъ съ 1 сентября 1893 по 1 сентября 1894 г. отлито 15483 п. 15¼ ф. чугуна и 231 п. 27¾ ф. мѣди

ж) Кузнечная мастерская.

Въ истекшемъ 1893—94 учебномъ году въ кузнечной мастерской занималось 54 студента, которыми исполнено 1096 отдѣльныхъ работъ.

Къ началу 1893—94 учебнаго года числилось по инвентарю:

Паровой молотъ въ ½ тонны	1
Горны ординарные и двойные	6
Кузнечный мѣхъ въ станкѣ	1
Станокъ для сварки желѣза	1
Жомъ для гнутія колѣнчатыхъ валовъ	1
Вентиляторъ	1
Тисокъ столовыхъ желѣзныхъ	2
Желѣзныхъ резервуаровъ для воды	2
Вѣсы десятичные съ гирями и разновѣсками	1
Шкафовъ для храненія работъ	2
Разныхъ кузнечныхъ инструментовъ	649
Разнаго рода предметовъ	112

Въ теченіе 1893—94 учебнаго года помѣщеніе кузнечной мастерской было расширено и вновь поставлено 4 горна. Кромѣ того было пріобрѣтено разнаго рода предметовъ 41 экз.

Итого къ началу 1894—95 учебнаго года числилось по инвентарю 824 экз. на сумму 3867 р. 97 к.

Учебныя пособія мастерской.

Образцовая коллекція инструментовъ, состоящая изъ 110 экз.
Образцовая коллекція кузнечныхъ работъ состоящая изъ ..... 40 »

На сумму 224 р. 29¼ к.

з) Механическая мастерская.

Въ истекшемъ 1893—94 академическомъ году въ механической мастерской занималось 111 студентовъ, исполнившихъ 89 отдѣльныхъ работъ по сборкѣ машинъ.

Между работоми наиболѣе выдающіяся: паровые насосы, паровыя машины, токарные станки, супорты, ручные насосы и проч.

Къ началу 1893—94 академическаго года въ механической мастерской числилось по инвентарю:

Трубчатый паровой котелъ въ 30 силъ....	1
Постоянный котелъ батарейной системы ...	1
Вертикальная паровая машина системы «Уайта» съ коромысломъ низ. давл. въ 25 силъ.	1
Паровая горизонтальная машина въ 16 силъ.	1
Паровыхъ водокачекъ	1
Водомѣръ «Шмидта»	1
Приводовъ трансмиссій	3
Сверлильныхъ машинъ разныхъ системъ:	
» » приводныхъ	6
» » ручныхъ.....	3
Стругальныхъ машинъ.....	7
Долбежныхъ машинъ.....	2
Шпоночныхъ машинъ	1
Винторѣзныхъ машинъ.....	1
Фрезовыхъ машинъ.....	2
Дѣлительныхъ машинъ.....	1
Станковъ токарныхъ по металлу	8
Самоточекъ разныхъ величинъ.....	9
Разныхъ принадлежностей къ машинамъ ...	1977
Тисокъ слесарныхъ.....	64
Верстаковъ слесарныхъ.....	8
Разнаго рода предметовъ	221
Разныхъ инструментовъ	4137

Въ теченіе года пріобрѣтено:

Приборъ для опредѣленія сухости пара	1
Водотрубный паровой котелъ сист «Шухова	1
Болторѣзная машина съ принадлежностями.	1
Разныхъ инструментовъ	948

Исключено:

Паровая водокачка.....	1
Трубчатый паровой котелъ въ 30 силъ	1

Винторѣзная машина съ принадлежностями.	1
Разныхъ инструментовъ	752
Токарный станокъ съ принадлежностями	1
Разнаго рода предметовъ	10

Итого къ началу 1894—95 академическаго года числится 6641 экз. на сумму 38110 р. 36 к.

Учебныя пособія отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

Механическая мастерская при участіи остальныхъ мастерскихъ кромѣ занятій со студентами съ помощью наемныхъ рабочихъ съ 1 сентября 1893 года и по 1 сентября 1894 года исполнила заказовъ для частныхъ лицъ на сумму 75160 р. 50 к.

Выдающимися работами изъ числа этихъ заказовъ были слѣдующія:

Паровыхъ машинъ «Танги» отъ 2 до 35 силъ.	7
Конденсаторовъ къ паровой машинѣ	1
Турбинъ «Жонваля» различныныхъ конструк.	4
Гидравлическихъ прессовъ	2
Винтовыхъ прессовъ	1
Стругальныхъ продольныхъ «Шеппинга» и др.	4
Токарныхъ станковъ разныхъ	17
Насосовъ разныхъ	16
Супортовъ и патроновъ для токарныхъ станковъ.	20
Тисокъ разныхъ	36
Задвижекъ водопроводныхъ	106
Пожарныхъ кранов	68
Подъемниковъ для доменной печи	1
Вальцевыхъ станковъ	1
Вѣтряныхъ двигателей «Давыдова»	14

Краткій отчетъ о дѣятельности Политехническаго Общества, состоящаго при Императорскомъ Техническомъ Училищѣ

за 1893—94 г.

Къ 1 апрѣля 1894 года Политехническое Общество состояло: изъ 22 почетныхъ членовъ по избранію, 14 почетныхъ по § 9 Устава, 12 членовъ сотрудниковъ и 300 дѣйствительныхъ членовъ.

Въ отчетномъ году Общество имѣло 9 засѣданій: одно годичное Собраніе Общества 30 марта 93 г.; шесть обыкновенныхъ засѣданій, въ которыхъ слушались и обсуждались доклады по различнымъ техническимъ вопросамъ, происходили выборы новыхъ дѣйствительныхъ членовъ Общества, обсуждались текущія дѣла и проч., и два обыкновенныхъ засѣданія, въ которыхъ, кромѣ обсужденія техническихъ вопросовъ и текущихъ дѣлъ, обсуждался уставъ ссудо-вспомогательной кассы, предположенной къ открытію при Обществѣ.

Отчеты обо всѣхъ засѣданіяхъ были помѣщены въ бюллетеняхъ Общества, которые выходили заранѣе передъ каждымъ засѣданіемъ и были своевременно разсылаемы членамъ Общества.

Въ засѣданіи 24 апрѣля 1893 года слушались 2 сообщенія:

а) Почетнаго члена Н. Е. Жуковскаго: «О часовомъ механизмѣ «*échappement libre*» съ демонстраціей приборовъ.

б) Дѣйствительнаго члена П. К. Энгельмейера: «Наглядное объясненіе устройства и классификація динамо-машинъ, съ демонстраціей чертежей и моделей.

Въ засѣданіи 25 сентября 1893 г. слушалось 1 сообщеніе:

Члена-сотрудника Е. Э. Бромлей: «О водоподъемныхъ машинахъ Мытищинской водокачки».

Въ засѣданіи 23 октября 1893 г. слушались 4 сообщенія:

а) Дѣйствительнаго члена А. П. Гавриленко: «О примѣненіи электричества для нагрѣванія металловъ».

б) Дѣйствительнаго члена С. Я. Тимоховича:

1. «О нормальной укладкѣ трубъ при паровомъ и водяномъ отопленіи».

2. «Объ открытыхъ паровыхъ котлахъ».

3. По поводу сочиненія Вебба и Кокса—«Восьмичасовой рабочій день». Дополнительныя данныя изъ русской фабричной практики.

Кромѣ назначенныхъ на это засѣданіе сообщеній, Н. П. Зиминъ, дѣйствительный членъ Общества, доложилъ: «О случаѣ выбрасыванія воды изъ резервуара Крестовской водонапорной башни Московскаго водопровода.

Въ засѣданіи 20 ноября 1893 г. слушалось 1 сообщеніе:

Почетнаго члена Н. Е. Жуковскаго: «О скольженіи ремня на шкивахъ».

Кромѣ сообщенія разсматривались:

1. докладъ коммиссіи, занимавшейся разработкой проекта кассы при Обществѣ, и

2. докладъ Справочнаго Отдѣла о привлеченіи окончившихъ курсъ техниковъ къ дѣлу взаимопомощи.

Въ засѣданіи 18 декабря 1893 г. слушались 2 сообщенія:

а) Дѣйствительнаго члена С. И. Меерсона: «Объ изобрѣтенномъ имъ электро-сигналѣ при манометрѣ», съ демонстраціей прибора.

б) Дѣйствительнаго члена К. И. Тумскаго: «О Петербургской Гигіенической выставкѣ».

Въ засѣданіи 19 февраля 1894 г. слушались 2 сообщенія:

а) Дѣйствительнаго члена Н. П. Зимина: «О гидравлическихъ подъемникахъ системы Отиса».

б) Дѣйствительнаго члена А. И. Сидорова: «О двухцентровой золотниковой діаграммѣ, точно указывающей перемѣщенія золотника».

Кромѣ назначенныхъ на это засѣданіе сообщеній А. Э. Ливенъ, дѣйствительный членъ Общества, сдѣлалъ сообщеніе: «О новомъ приборѣ для пришабриванія вентилей», съ демонстраціей прибора.

Въ засѣданіи 19 марта 1894 г. слушались 2 сообщенія:

а) Почетнаго члена Н. Е. Жуковскаго: «О теоріи летанія, предложенной Д. К. Черновымъ и о летательномъ аппаратѣ профессора Вельнера», съ демонстраціей рисунковъ съ помощью волшебнаго фонаря.

б) Дѣйствительнаго члена А. И. Сидорова: «Объ электрическомъ подъемномъ кранѣ, работающемъ на Коломенскомъ заводѣ», съ чертежами.

Въ отчетномъ году Общество напечатало:

1. Отчетъ о своей дѣятельности за 1892—93 годъ (около 5 печатныхъ листовъ).

2. Десять бюллетеней въ объемѣ около $41^{3}/_{4}$ печатн. листовъ и 5 приложеній къ нимъ около $8^{3}/_{4}$ печатн. лист. Бюллетени и приложенія снабжены всѣми нужными чертежами, которыхъ въ общей сложности было 27 листовъ.

Съ № 4 бюллетеней началось печатаніе въ нихъ объявленій техническаго характера, которыхъ къ концу года напечатано около $13^{3}/_{8}$ печатн. листовъ.

Въ отчетномъ году каждый членъ Общества получилъ 50 печатныхъ листовъ текста бюллетеней съ приложеніями, не считая чертежей и объявленій.

Такого огромнаго количества печатнаго матеріала Общество еще никогда не давало безвозмездно своимъ членамъ.

При сравненіи съ прошлыми годами обнаруживается слѣдующая разница: въ 1892—93 году дано было около 14 печатныхъ листовъ, а въ предыдущіе 3 года менѣе 5 печатныхъ листовъ.

Совѣтъ Общества стремился не только къ увеличенію объема бюллетеней путемъ печатанія въ нихъ въ возможно большей полнотѣ дѣлаемыхъ сообщеній, но желалъ по мѣрѣ возможносги ввести въ нихъ все то, что могло быть интересно и полезно для членовъ Общества.

Съ этой цѣлью въ бюллетеняхъ Общества началось печатаніе хроники И. Т. Училища, хроники Политехническаго Общества, библіографическія замѣтки, разныя техническія статьи въ видѣ приложеній и наконецъ объявленія, имѣющія интересъ и могущія быть полезны въ технической дѣятельности членовъ Общества.

Вотъ перечень статей, помѣщенныхъ въ бюллетеняхъ Общества и въ приложеніяхъ къ нимъ за отчетный годъ:

1. «Новые чертежные инструменты» (съ чертежемъ). Дѣйствительнаго члена Н. В. Ронжина.

2. «Къ вопросу о расчетѣ и выполненіи ременной передачи». Дѣйствительнаго члена А. И. Сидорова.

3. «Ножной кузнечный молотъ» (съ чертежемъ). Дѣйствительнаго члена Ф. А. Данилова.

4. «Къ вопросу о расчетѣ канатной передачи». Дѣйствительнаго члена А. И. Сидорова.

5. «Случай деформаціи топочныхъ трубъ парового котла при чрезмѣрномъ паденіи въ немъ уровня воды во время работы» (съ чертежемъ). Почетнаго члена и воце-предсѣдателя П. К. Худякова.

6. «Примѣненіе электрической спайки металловъ въ Воронежскихъ паровозныхъ мастерскихъ». Почетнаго члена П. К. Худякова.

7, «Пріемы, употребляемые на Сызрано-Вяземской ж. дор. при ремонтѣ и установкѣ главныхъ частей машины паровоза» съ чертежемъ. Воспитанника Кулагина.

8. «Расцѣночныя таблицы и сдѣльныя цѣны на кузнечныя, токарныя и строительныя работы». Дѣйствителънаго члена Н. В. Кречмера.

9. «Объ инструментальной стали: «Выборъ стали, ковка, варка, закаливаніе и отпусканіе стали». Дѣйствительнаго члена Ѳ. И. Щеголева.

10. «О теоретическомъ циклѣ паровыхъ машинъ», съ рисунками въ текстѣ. Дѣйствительнаго члена А. Э. Ливена.

11. «Техническія условія на постановку рельсовъ на западно-Сибирской жел. дор.» Вице-предсѣдателя П. К. Худякова.

12. «Новый аппаратъ для надѣванія ремней на шкивы», съ рисункомъ въ текстѣ. Дѣйствител. члена А. А. Микулина.

13. «Вагранка Гербертца». Инж.-техн. П. С. Степанова.

14. «Марганцовая сталь». Вице-предсѣдателя П. К. Худякова.

15. «Наивыгоднѣшее соотношеніе между размѣрами цилиндровъ въ паровыхъ прямодѣйствующихъ насосахъ многократнаго расширенія». Вице-предсѣдателя П. К. Худякова.

16. «Сравненіе механическихъ фабричныхъ приводовъ съ электрической передачей къ машинамъ-орудіямъ». Дѣйствительнаго члена А. И. Сидорова.

17. «Употребленіе литого желѣза въ машиностроеніи и постройкахъ». Вице-предсѣдателя П. К. Худякова.

18. «Описаніе установки вертикальной паровой машины въ 3500 индикаторн. силъ съ черт. Инж.-мех. Н. В. Кабачинскаго.

19. «Первый желѣзо-дѣлательный заводъ въ Китаѣ». Дѣйствительнаго члена Г. Л. Гречина.

20. «Техническія условія на поставку рельсовыхъ скрѣпленій». Вице-предсѣдателя П. К. Худякова.

21. «Паровые котлы Шухова» съ чертежемъ. Вице-предсѣдателя П. К. Худякова.

22. «Техническія примѣненія аллюминія». Вице-предсѣдателя Н. К. Худякова.

23. «Отчетъ о заграничной поѣздкѣ въ 1891—92 году». Дѣйствительнаго члена А. А. Зяблова.

24. «О примѣненіи паровыхъ и гидравлическихъ двигателей для совмѣстнаго движенія фабрикъ и заводовъ», съ чертеж. на отдѣл. таблицѣ. Дѣйствител. члена А. Ф. Грязнова.

25. «Переносная печь для сожиганія зараженныхъ вещей», съ чертежемъ на отдѣльной таблицѣ. Дѣйствительнаго члена М. С. Давыдова.

26. «Кузнечный нефтяной горнъ» съ чертежемъ на отдѣльной таблицѣ. Дѣйств. чл. М. М. Гладышева.

27. «О дѣйствіи кислоты на свинецъ». И. Н.

28. «Насосы прямого дѣйствія», съ черт. Дѣйств. члена В. Г. Шухова.

29. «Матеріалы къ вопросу объ освѣщеніи свѣтильнымъ газомъ большихъ городовъ», съ чертежами. Дѣйствительнаго члена К. П. Агеева.

30. «Обточка эксцентриковъ». Дѣйств. чл. Ѳ. И. Щеголева.

31. «О замѣнѣ обыкновенныхъ кузнечныхъ горновъ печами», съ чертежами. Инж.-мех. А. П. Боклевскаго.

32. «О перегонкѣ сѣрной кислоты». Дѣйствител. члена С. П. Лангового.

33. «Къ вопросу объ отопленіи большихъ заводскихъ котловъ нефтяными остатками», съ чертежами. Дѣйствительнаго члена С. А. Нетыкса.

34. «Консервированіе дерева», съ черт. Дѣйствител. члена Н. А. Филипова.

35. «Поврежденіе топокъ», съ черт. Дѣйств. члена Г. Л. Гречина.

36. «Опыты съ керосиновымъ двигателемъ Яковлева».

37. «Случай сплющиванія трубы у конденсатора» съ чертежемъ. Дѣйств. члена М. С. Давыдова.

38. «Антифрикціонные сплавы», съ черт. Дѣйств. члена П. С. Страхова.

39. «Очеркъ развитія и совершенствованія грузоподъемныхъ машинъ». Дѣйств. члена А. И. Сидорова.

40. «Гидравлическіе подъемники Отисъ». Дѣйств. члена Н. П. Зимина.

Въ этомъ перечнѣ не упомянуты библіографическія замѣтки и разныя мелкія техническія статьи.

Приливъ денежныхъ пожертвованій въ Общество за истекшій годъ былъ вполнѣ удовлетворителенъ.

Поступило пожертвованій:

I. Въ капиталъ имени покойнаго профессора Ѳ. Е. Орлова 1340 р. 53 к.

II. Въ *фондъ* для вспомоществованія нуждающимся техникамъ 984 р. 90 к.

III. Въ капиталъ имени покойнаго профессора А. В. Лѣтникова 5 р.

IV. Въ пользу ослѣпшаго товарища, ученаго мастера И. Я. Колмогорова 151 р.

V. На усиленіе средствъ для изданія бюллетеній 135 р.

VI. Въ оборотный капиталъ для взаимопомощи 555 р.

Всѣхъ денежныхъ пожертвованій въ различные капиталы Общества въ отчетномъ году поступило на сумму 3171 р. 43 к.

Изъ постановленій годичнаго собранія Общества, состоявшагося 19 апрѣля 1894 г., особаго вниманія заслуживаютъ:

1. Годичное Собраніе утвердило 2 нижеслѣдующія темы для сочиненій на премію почетнаго члена О-ва Ю. С. Нечаева-Мальцова, имѣющихъ быть предствленными къ 1 января 1897 года.

а) **Керосиновые двигатели.** Сочиненіе должно заключать въ себѣ ясно изложенную теорію этихъ двигателей, описаніе наиболѣе извѣстныхъ типовъ ихъ, критическую оцѣнку ихъ конструкціи и указанія на достоинства и недостатки ихъ со стороны экономичности дѣйствія и удобства примѣненія. Въ сочиненіи д. б. указаны литературные источники, которыми пользовался авторъ.

б) **Очистка сточныхъ водъ свекло-сахарныхъ и крахмальныхъ заводовъ.** Работа д. б. литературнаго характера и должна содержать обзоръ и критическій разборъ матеріаловъ, имѣющихся въ иностранныхъ и русскихъ литературныхъ источникахъ. Желательны также собственныя лабораторныя изслѣдованія и наблюденія изъ практики.

2. По предложенію Совѣта О-ва, годичное Собраніе, желая почтить плодотворную педагогическую дѣятельность бывшаго профессора И. Т. У. и бывшаго (съ 1883/4 по 1885/6 г.) вице-президента Политехническаго О-ва *Александра Карловича Эшлимана*, на основаніи пункта *б* § 9 устава, единогласно избрало его въ почетные члены Политехническаго О-ва, какъ лицо, оказавшее важныя услуги дѣлу техническаго образованія въ Россіи.

3. По предложенію Совѣта О-ва, годичное Собраніе, желая почтить плодотворную дѣятельность инженеръ-механика *Александра Веніаминовича Бари*, весьма много способствовавшаго развитію отечественной нефтяной промышленности и всегда сочувственно относившагося къ Императорскому Техническому Училищу, къ бывшимъ его воспитанникамъ и къ Политехническому Обществу, на основаніи пунктовъ *в* и *г* § 9 устава, единогласно избрало А. В. Бари въ почетные члены Политехническаго О-ва, какъ лицо, оказавшее важныя услуги русской промышленности, Императорскому Техническому Училищу и Политехническому Обществу.

ОТЧЕТЪ

о дѣятельности Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища

за 1893 годъ,

Къ 1 января 1893 г. личный составъ Общества состоялъ: изъ 1 почетнаго члена и 238 дѣйствительныхъ членовъ.

Въ теченіе отчетнаго года поступило 11 членовъ и выбыло по разнымъ причинамъ 10 членовъ. Къ 1-му января 1894 года состоитъ: 1 почетный членъ и 239 дѣйствительныхъ членовъ.

Въ теченіе года было одно Общее Собраніе членовъ Общества (30 мая) и 5 засѣданій Комитета Общества (11 марта, 17 апрѣля, 13 октября, 9 ноября и 17 декабря).

Въ засѣданіи Комитета Общества 11 марта Предсѣдательницей Общества В. А. Морозовою возбужденъ былъ вопросъ объ увеличеніи денежныхъ средствъ Общества и ею предложено было устроить концертъ въ театрѣ Корша съ участіемъ Мазини и другихъ выдающихся пѣвцовъ итальянской труппы. Къ сожалѣнію, концертъ этотъ по непредвидѣннымъ обстоятельствамъ не могъ состояться. Тѣмъ не менѣе Предсѣдательницею Общества внесено было въ кассу Общества 1600 рублей, собранныхъ ею въ видѣ пожертвованій на устроенномъ ею домашнемъ вечерѣ.

Въ засѣданіи Комитета Общества 13 октября Товарищъ Предсѣдателя Н. П. Зиминъ доложилъ Комитету составленную казначеемъ Общества вѣдомость о должникахъ Общества, причемъ обратилъ вниманіе Комитета на то обстоя-

тельство, что многіе изъ означенныхъ должниковъ уплатили свой долгъ, не дожидаясь истеченія трехлѣтняго срока, постановленнаго Общимъ Собраніемъ членовъ Общества, въ продолженіе котораго они имѣли право не производить никакихъ уплатъ Въ виду сего, а также въ виду заявленій нѣкоторыхъ изъ должниковъ Общества, окончившихъ курсъ Училища, о томъ, что многіе изъ нихъ легко могли бы уплатить свой долгъ, еслибы имъ было предъявлено со стороны Комитета требованіе объ уплатѣ ранѣе трехлѣтняго срока, Н. П. Зиминъ пришелъ къ заключенію, что Комитету Общества было бы весьма полезно, независимо отъ постановленія Общаго Собранія о нетребованіи уплаты долга до истеченія трехлѣтняго срока со дня окончанія курса, посылать напоминаніе и ранѣе сего срока тѣмъ должникамъ Общества, матеріальныя средства которыхъ уже вполнѣ обезпечены. Комитетомъ Общества было постановлено: 1) просить Товарища Предсѣдателя Н. П. Зимина выработать текстъ напоминанія должникамъ Общества въ формѣ письма, изложивъ въ ономъ просьбу объ уплатѣ долга ранѣе истеченія трехгодичнаго срока, напечатать это письмо и разослать только къ тѣмъ должникамъ Общества, которые, по имѣющимся свѣдѣніямъ, занимаютъ мѣста съ хорошимъ содержаніемъ; 2) вѣдомость о должникахъ Общества окончившихъ курсъ Училища въ 1890, 1891, 1892 и 1893 годахъ, а также о вышедшихъ изъ Училища до окончанія полнаго курса, съ показаніемъ въ оной количества выданныхъ и возвращенныхъ пособій и количество оставшагося за ними долга напечатать въ отчетѣ за 1893 годъ. Вышеизложенныя постановленія Комитета въ настоящее время уже приведены въ исполненіе.

Въ томъ же засѣданіи Комитета Предсѣдательница Общества вновь возбудила вопросъ о томъ, какія именно слѣдуетъ принять мѣры для увеличенія денежныхъ средствъ Общества и съ своей стороны предложила Комитету устроить по примѣру 1891 г. рядъ публичныхъ лекцій, давшихъ Обществу болѣе 800 руб. чистаго сбора.

Непремѣнный членъ Комитета Общества И. В. Аристовъ предложилъ Комитету по примѣру 1890 г. обратиться съ особыми письмами къ фабрикантамъ, заводчикамъ, а также

въ Правленія желѣзныхъ дорогъ и Товарищества объ окатамъ Обществу вспомоществованія нуждающимся студентамъ Императорскаго Техническаго Училища денежныхъ пособій.

Товарищъ Предсѣдателя Н. П. Зиминъ предложилъ устроить по примѣру прошлыхъ лѣтъ музыкально-литературный вечеръ съ танцами.

По всестороннемъ обсужденіи всѣхъ вышеозначенныхъ предложеній Комитетомъ Общества было постановлено:

1) Просить непремѣннаго члена Комитета Общества директора Императорскаго Техническаго Училища И. В. Аристова переговорить съ профессорами Училища, не найдутъ ли они возможнымъ послѣ 1 января 1894 года прочесть въ пользу Общества нѣсколько публичныхъ лекцій.

2) Устроить въ теченіе ноября мѣсяца музыкально-литературный вечеръ съ танцами.

3) Послать печатныя приглашенія на означенный музыкально-литературный вечеръ съ танцами въ Правленія желѣзныхъ дорогъ, фабрикантамъ, заводчикамъ и въ Правленія Товариществъ.

Означенныя мѣры были приведены въ исполненіе и состоявшійся 12 декабря 1893 года музыкально-литературный вечеръ съ танцими въ залахъ Россійскаго Благороднаго Собранія далъ чистаго сбора 5070 руб. 10 коп.

Въ теченіе отчетнаго года нуждающимся студентамъ для взноса платы за ученіе по 183 поданнымъ прошеніямъ на сумму 11345 р. выдано было 170 лицамъ 5546 р. 24 к. и только 13 лицамъ отказано въ пособіи по разнымъ причинамъ. Сверхъ того въ теченіе года выдано было пособій для взноса платы за столъ при пансіонѣ Улилища на сумму 850 р. 83 к. Всего же въ отчетномъ году выдано пособій на сумму 6397 р. 7 к. и сверхъ того израсходовано на почтовые, канцелярскіе и мелкіе расходы 77 р. 79 к.

Изъ отчета казначея Общества слѣдуетъ придти къ заключенію, что отчетный 1893 г въ финансовомъ отношеніи былъ весьма удачнымъ и что къ 1 января 1894 г. въ кассѣ Общества остается наличными деньгами 6023 р. 11 к.

Изъ сравненія же отчетовъ казначея Общества за истекшій 1893 г. съ 1892 г. видно, что въ 1893 г. какъ касса Общества, такъ и всѣ капиталы Общества значительно возросли, а именно: касса Общества увеличилась на 2832 р. 26 к., капиталъ возвращенныхъ пособій на 215 р., капиталъ имени Д. Н. Лебедева 69 р. 43 к. и капиталъ имени Д. И. Кастальскаго на 11 р. 88 к., всего же на сумму 3128 р. 57 к.

ДЕНЕЖНЫЙ ОТЧЕТЪ

общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ Императорскаго Московскаго Технического Училища.

за 1893 годъ.

I. Отчетъ кассѣ Общества.

ПРИХОДЪ.	Рубли.	Коп.
Къ 1 января 1893 года состояло:		
Наличными деньгами	3150	—
Гербовыми марками въ пользу Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи	39	8
Итого..	3190	8
Въ теченіе 1893 года поступило:		
Членскихъ взносовъ за 1890 г.—10 р., за 1891 г.—30 р., за 1892 г.—160 р., за 1893 г.—1605 р., за 1894 г.—80 р. и за 1895 г.—10 р., всего....	1895	—
Единовременныхъ пожертвованій	665	6
Поступило пожертвованій, собранныхъ Предсѣдательницею Общества В. А. Морозовою	1600	—
Процентовъ съ неприкосновенныхъ капиталовъ	57	4
Поступило пожертвованій по поводу устройства вечера 2-го декабря 1892 года	22	5
Поступило сбора отъ вечера 12-го декабря 1893 г.:		
Наличными деньгами	5264	9
Гербовыми марками въ пользу Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи	59	9
Итого..	9565	5
Всего....	12756	3

РАСХОДЪ.	Рубли.	Коп.
Выдано пособій для взноса платы за ученіе 170-ти лицамъ	5546	24
Выдано пособій для взноса платы за столъ при пансіонѣ Училища	850	83
Израсходовано по устройству вечера 12-го декабря 1893 года:		
Наличными деньгами	215	—
Гербовыми марками въ пользу Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи	39	89
Израсходовано на почтовые, канцелярскіе и мелкіе расходы	77	79
На страхованіе билетовъ неприкосновеннаго капитала	3	50
Итого..	6733	25
Къ 1 января 1894 года состоитъ:		
Наличными деньгами	5963	21
Гербовыми марками въ пользу Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи	59	90
Итого...	6023	11
Всего.....	12756	36

II. Отчетъ по капиталамъ Общества.

1) Неприкосновенный капиталъ.

Приходъ.	Рубли.	Коп.	*Расходъ.*	Рубли.	Коп.
Къ 1 января 1893 года состояло:			Причислено процентовъ съ капитала въ кассу Общества согласно съ правилами пользованія капиталомъ	9	50
Билетами 2-го внутрен. съ выигрышами займа.....	200	—			
Въ теченіе 1893 года поступило.			Къ 1 января 1894 года состоитъ:		
Процентовъ на капиталъ.....	9	50	Билетами 2-го внутрен. съ выигрыш. займа 200 р..	200	—
Итого...	209	50	Балансъ..	209	50

2) Капиталъ им. Д. Н. Лебедева.

Приходъ.	Рубли.	Коп.	*Расходъ.*	Рубли.	Коп.
Къ 1 января 1893 года состояло:			Причислено въ кассу Общества половина процентовъ съ капитала, согласно правилъ пользованія капиталомъ.....	25	17
4% облигаціями 4-го внутренняго займа.....	200	—	Плачено за пріобрѣтенныя покупкою 5% облигаціи 2-го восточнаго займа.....	205	75
5% облигаціями 2-го восточнаго займа	800	—	Причислено въ капиталъ возвращенныхъ пособій..	—	28
Наличными деньгами.....	152	4		231	20
	1152	4			
Въ теченіе 1893 года поступило:			Къ 1 января 1894 года состоитъ:		
Процентовъ на капиталъ.....	50	3	Облигаціями 4-го 4% внутренняго займа.....	200	—
Пожертвовано А. В. Бари.....	50	—	Облигаціями 2-го 5% восточнаго займа.....	1000	—
5% облигаціями 2-го восточнаго займа пріобрѣтенныхъ покупкою.....	200	—	Наличными деньгами.....	21	88
Перечислено изъ капитала возвращенныхъ пособій..	—	2		1221	88
	300	6			
Итого...	1453	0	Балансъ..	1453	08

3) Капиталъ имени Д. Н. Кастальскаго.

Приходъ.	Рубли.	Коп.
Къ 1 января 1893 года состояло:		
5% облигаціями 2 восточнаго займа	500	—
Наличными деньгами	33	6
	533	6
Въ теченіе 1893 г. поступило процентовъ съ капитала	23	7
Итого...	537	4

Исходъ.	Рубли.	Коп.
Зачислено въ кассу Общества половина процентовъ съ капитала, согласно правилъ пользованія капиталомъ	11	87
	11	87
Къ 1 января 1893 года состоитъ:		
5% облигаціями 2-го восточнаго займа	500	—
Наличными деньгами	45	57
	545	57
Балансъ...	557	44

4) Капиталъ возвратныхъ пособій.

Приходъ.	Рубли.	Коп.
Къ 1 января 1893 года состояло:		
4% облигаціи 4-го внутренняго займа	100	—
5% облигаціи 2-го восточнаго займа	100	—
Наличными деньгами	102	3
	302	3
Въ теченіе 1893 года поступило:		
Процентовъ на капиталъ	10	9
Возвращено пособій 9 лицами на сумму	224	2
5% облигаціями 2-го восточнаго займа пріобрѣтенныхъ покупкою	300	—
Временно-позаимствовано изъ капитала Д. Н. Лебедева	—	2
	535	4
Итого...	837	7

Исходъ.	Рубли.	Коп.
Зачислено въ кассу Общества процентовъ съ капитала согласно правилъ пользованія капиталомъ	10	92
Плачено за пріобрѣтенныя 5% облигаціи 2-го восточнаго займа	309	20
Возвращено въ капиталъ имени Д. Н. Лебедева	—	28
	320	40
Къ 1 января 1894 года состоитъ:		
4% облигаціи 4-го внутренняго займа	100	—
5% облигаціи 2-го восточнаго займа	400	—
Наличными деньгами	17	32
	517	32
Балансъ...	837	72

Счетъ долговыхъ обязательствъ.

	Рубли.	Коп.	Рубли.	
Къ 1 января 1893 года состояло долгу:				
За окончившими курсъ въ 1890 г. на сумму.	35	—	—	
» » » 1891 » » »	1500	19	—	
» » » 1892 » » »	2599	87	—	
» » » 1893 » » »	2076	15	—	
» продолжающими учиться въ Училищѣ на сумму.....	9988	38	—	
» выбывшими до окончанія курса на сумму	1265	96	—	
» умершими до окончанія » » »	203	92	17669	
Въ теченіе 1893 года выдано студентамъ Императорскаго Техническаго Училища пособій, подлежащихъ возврату по окончаніи ими курса:				
За право слушанія лекцій на сумму.....	5546	24	—	
» » пользованія столомъ въ пансіонѣ Училища на сумму.....	850	83	6397	
Всего выдано за 5 лѣтъ...	—	—	24066	

	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
писываются долги, возвращенные и по-ившіе въ капиталъ возвращенныхъ по-собій:				
1 лица выпуска 1890 года.....	35	—	—	—
3 лицъ » 1891 »	89	20	—	—
1 лица » 1892 »	20	—	—	—
1 » » 1893 »	25	—	—	—
1 учащагося въ Училищѣ.....	20	—	—	—
2 лицъ выбывшихъ изъ Училища...	35	—	224	20
Списываются по постановленію годич-аго Собранія по долговымъ обязатель-ствамъ отъ 3 лицъ, умершихъ до окон-анія курса.....	203	92	203	92
1 января 1894 года числится долгомъ:				
11 лицами выпуска 1891 года.....	1410	99	—	—
25 » » 1892 »	2579	87	—	—
14 » » 1893 »	12051	15	—	—
продолжающими учиться въ Училищѣ	6365	45	—	—
вышедшими изъ Училища до окончанія урса.....	1230	96	23638	42
Балансъ....	—	—	24066	54

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО УЧИЛИЩА

ЗА 1895 ГОДЪ.

I. Высочайшія повелѣнія.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Г. Министра Народнаго Просвѣщенія въ 8 день февраля 1895 года, Высочайше соизволилъ на введеніе въ дѣйствіе Высочайше утвержденныхъ 6 іюня 1894 года положенія и штата Императорскаго Московскаго Техническаго училища съ *перваго января 1895 года*.

О таковомъ Высочайшемъ повѣленіи, изъясненномъ въ предложеніи Г. Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 15 февраля 1895 г. за № 3448, сообщено Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа отъ 23 февраля того же года за № 3646.

Примѣчаніе. Положеніе и штатъ Императорскаго Московскаго Техническаго училища напечатаны въ отчетѣ о состояніи училища за 1893—94 академическій годъ.

II. Распоряженія Министра Народнаго Просвѣщенія.

На подлинномъ написано:
„Утверждаю.
Министръ Народнаго Просвѣщенія,
Статсъ-секретарь графъ Деляновъ.
8 февраля 1895 года.“

УСТАВЪ

ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Техническаго Училища.

I. Общія положенія.

§ 1. Императорское Московское Техническое Училище, состоящее подъ непосредственнымъ Ихъ Императорскихъ Величествъ покровительствомъ, имѣетъ цѣлію доставлять учащимся въ немъ высшее образованіе по спеціальностямъ механической и химической.

(Ст. 1 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ училищѣ).

§ 2. Сообразно съ симъ училище подраздѣляется на два отдѣленія: механическое и химическое.

(Ст. 1 Положенія объ училищѣ).

§ 3. Комплектъ учащихся въ училищѣ опредѣляется въ пятьсотъ человѣкъ, причемъ на первомъ курсѣ не должно быть свыше 125 студентовъ. Увеличеніе числа учащихся свыше этой нормы зависитъ отъ разрѣшенія Министра Народнаго Просвѣщенія.

§ 4. Училище состоитъ въ вѣдѣніи Министерства Народнаго Просвѣщенія и подчиняется попечителю Московскаго Учебнаго Округа.

(Ст. 17 Положенія объ училищѣ).

§ 5. Управленіе училищемъ ввѣряется директору при участіи, въ подлежащихъ случаяхъ, учебнаго и хозяйственнаго комитетовъ.

(Ст. 18 Положенія объ училищѣ).

§ 6. Средства училища составляютъ: а) штатныя суммы, отпускаемыя на его содержаніе изъ казны; б) плата за обученіе и в) суммы, выручаемыя за приготовленныя въ мастерскихъ училища издѣлія.

Примѣчаніе. Суммы, поступающія на основаніи п. п. *б* и *в* сей статьи, составляютъ спеціальныя средства училища. Плата за обученіе расходуется на развитіе ученой дѣятельности училища, на усиленіе суммъ, отпускаемыхъ на содержаніе училища, и на пособія служащимъ и лицамъ, оставляемымъ при училищѣ для занятій, а равно учащимся. Суммы, выручаемыя за приготовленныя въ мастерскихъ училища издѣлія, употребляются на удовлетвореніе расходовъ по приготовленію издѣлій и на улучшеніе мастерскихъ.

(Ст. 2 Положенія объ училищѣ).

II. Учебная часть.

§ 7. Учебный курсъ училища продолжается пять лѣтъ и раздѣляется на 5 годичныхъ курсовъ. Вмѣстѣ съ теоретическими занятіями учащимися въ училищѣ ведутся распредѣленныя на всѣ пять курсовъ практическія работы: для механическаго отдѣленія училища—въ механическихъ мастерскихъ, а для химическаго отдѣленія—въ химическихъ и технохимическихъ лабораторіяхъ и механическихъ мастерскихъ.

(Ст. 3 Положенія объ училищѣ).

§ 8. Въ училищѣ преподаются: 1) Законъ Божій; 2) высшая математика; 3) начертательная геометрія; 4) теоретическая механика; 5) физика; 6) химія; 7) анатомія и физіологія растеній; 8) минералогія съ геогнозіей; 9) геодезія; 10) строительное искусство съ архитектурой; 11) прикладная механика и теорія построенія машинъ; 12) механическая технологія; 13) химическая технологія; 14) металлургія; 15) политическая экономія и статистика; 16) бухгалтерія; 17) иностранные языки (французскій, нѣмецкій и англійскій); 18) черченіе; 19) рисованіе.

(Ст. 4. Положенія объ училищѣ).

§ 9. Независимо отъ исчисленныхъ въ предыдущемъ параграфѣ предметовъ въ составъ учебнаго курса входятъ также практическія занятія по физикѣ, химіи, механикѣ, естественной исторіи и другимъ предметамъ. Занятія эти происходятъ какъ въ мастерскихъ и лабораторіяхъ училища, такъ и внѣ онаго на заводахъ, на фабрикахъ и при строительныхъ работахъ.

(Ст. 5 Положенія объ училищѣ).

§ 10. При училищѣ имѣются: церковь, библіотека, коллекціи, къ предметамъ преподаванія относящіяся, физическій кабинетъ, механическій заводъ, механическая и химическая лабораторіи и мастерскія по механической и химической технологіи.

(Ст. 6 Положенія объ училищѣ).

Примѣчаніе. Въ мастерскихъ училища изготовляются и обработываются вещи какъ для училища, такъ и на продажу, съ соблюденіемъ правилъ, выработанныхъ хозяйственнымъ комитетомъ училища и утвержденныхъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

(Ст. 2 Положенія объ училищѣ).

§ 11. Годичный курсъ преподаванія теоретическихъ предметовъ начинается перваго сентября и оканчивается во второй половинѣ апрѣля мѣсяца; конецъ апрѣля и май мѣсяцы назначаются для экзаменовъ. Практическія занятія студентовъ, удовлетворительно выдержавшихъ теоретическія переводныя испытанія на II, III и IV курсы, начинаются 16 августа и продолжаются частію и послѣ экзаменовъ съ такимъ, однако, разсчетомъ, чтобы для лѣтнихъ вакацій оставалось не менѣе полутора мѣсяца. Учащіеся, удостоенные перевода на V курсъ, въ теченіе всего лѣтняго вакаціоннаго времени занимаются на фабрикахъ, заводахъ и желѣзныхъ дорогахъ.

§ 12. Подробныя правила, до учебнаго устройства относящіяся, даются Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

(Ст. 23 Положенія объ училищѣ).

III. Объ учащихся въ училищѣ.

§ 13. Въ студенты училища принимаются: а) имѣющіе аттестаты или свидѣтельства объ окончаніи курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; б) получившіе аттестаты зрѣлости отъ гимназій Министерства Народнаго Просвѣщенія, а равно свидѣтельства объ ус-

пѣшномъ окончаніи курса въ реальныхъ училищахъ съ дополнительнымъ при нихъ классомъ и в) имѣющіе аттестаты или свидѣтельства отъ другихъ среднихъ учебныхъ заведеній, курсъ которыхъ будетъ признанъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія достаточнымъ для вступленія въ училище, при чемъ преимущество отдается русскимъ подданнымъ передъ иностранцами. Если число желающихъ поступить въ первый курсъ училища будетъ превышать число свободныхъ вакансій, то прежде другихъ принимаются окончившіе курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; между остальными же кандидатами открывается состязательный экзаменъ изъ математики, физики и русскаго языка въ предѣлахъ гимназическаго курса и затѣмъ право на занятіе вакансій предоставляется получившимъ на семъ экзаменѣ большее число балловъ (ст. 7. Положенія объ училищѣ). Въ высшіе курсы училища пріемъ производится на основаніи испытаній въ знаніи предметовъ предыдущихъ курсовъ, при чемъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія имѣютъ быть даны правила сокращеннаго испытанія для тѣхъ молодыхъ людей, которые пожелаютъ перейти въ училище изъ другихъ высшихъ учебныхъ заведеній.

§ 14. Пріемъ въ училище производится ежегодно съ 16 по 29 августа.

§ 15. Желающіе поступить въ студенты училища подаютъ прошенія на простой бумагѣ о томъ на имя директора съ приложеніемъ подлинныхъ документовъ о рожденіи, званіи, полученномъ образованіи и припискѣ къ призывному участку по отбыванію воинской повинности, засвидѣтельствованныхъ копій съ нихъ и двухъ фотографическихъ карточекъ съ собственноручною подписью просителя на каждой. Срокъ для подачи прошеній назначается учебнымъ комитетомъ училища, о чемъ своевременно публикуется въ вѣдомостяхъ съ подробнымъ означеніемъ условій поступленія въ училище.

§ 16. Учащіеся въ училищѣ уплачиваютъ за обученіе по семидесяти пяти руб. за каждый учебный годъ, при чемъ эта сумма вносится въ два срока впередъ за каждое учебное полугодіе: сорокъ рублей за первое и тридцать пять рублей за второе полугодіе. Въ случаѣ выхода учащагося изъ училища до окончанія года, деньги эти не возвращаются. Министру На-

роднаго Просвѣщенія предоставляется понизить плату за ученіе до пятидесяти рублей.

Примѣчаніе. Дѣти лицъ, служащихъ въ училищѣ, обучаются безплатно.

(Ст. 8 Положенія объ училищѣ).

§ 17. Студенты, не внесшіе платы за обученіе въ теченіе двухъ мѣсяцевъ съ начала учебнаго года, увольняются изъ училища, но, по усмотрѣнію начальства училища, могутъ быть вновь приняты по внесеніи платы за весь годъ.

§ 18. Отличнѣйшіе по успѣхамъ и поведенію изъ недостаточныхъ студентовъ училища, русскихъ подданныхъ, могутъ получать стипендіи или могутъ быть освобождаемы отъ взноса платы за ученіе. Съ этою цѣлью въ училищѣ полагается пятьдесятъ стипендій, по триста рублей въ годъ каждая, и пятьдесятъ учащихся могутъ пользоваться безплатнымъ обученіемъ. Остатки, которые могутъ образоваться отъ суммы, назначенной на содержаніе стипендіатовъ, обращаются на выдачу единовременныхъ пособій бѣднѣйшимъ изъ студентовъ училища, по усмотрѣнію учебнаго комитета.

Примѣчаніе. Означенныя стипендіи и безплатныя вакансіи распредѣляются между студентами на основаніи правилъ, данныхъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Въ сихъ правилахъ предусматриваются и случаи лишенія студентовъ стипендіи или права на безплатное обученіе.

(Ст. 9 Положенія объ училищѣ).

§ 19. Студенты училища, получавшіе во время своего обученія стипендіи отъ училища, упомянутыя въ § 18, обязываются за то государственною службою, по назначенію правительства, по одному году за каждый годъ полученія стипендіи, въ томъ случаѣ, если при самомъ окончаніи этими стипендіатами курса въ училищѣ имъ будетъ заявлено, что правительство встрѣчаетъ надобность воспользоваться ихъ техническими познаніями.

(Ст. 9 Положенія объ училищѣ).

§ 20. При училищѣ могутъ быть учреждаемы стипендіи какъ частными лицами, такъ равно обществами и вѣдомствами, на условіяхъ, которыя будутъ опредѣлены учредителями, съ тѣмъ, однако, чтобы эти условія не противорѣчили положенію объ

училищѣ и общимъ законамъ и были одобрены Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

(Ст. 10 Положенія объ училищѣ).

§ 21. Учащіеся пользуются библіотекою, оригиналами для черченія и рисованія, коллекціями, а также матеріалами и орудіями, необходимыми при производствѣ работъ въ лабораторіяхъ и мастерскихъ, на основаніи правилъ, составленныхъ учебнымъ комитетомъ училища и утвержденныхъ попечителемъ учебнаго округа.

(Ст. 23 Положенія объ училищѣ).

§ 22. Въ концѣ учебнаго года учащіеся подвергаются экзаменамъ по предметамъ преподаванія на каждомъ курсѣ и на основаніи результатовъ экзаменовъ, а равно и контроля за занятіями въ теченіе учебнаго года или удостоиваются перевода въ слѣдующій курсъ, или увольняются изъ училища. Оставленіе на второй годъ въ томъ же курсѣ можетъ имѣть мѣсто только по особо уважительнымъ причинамъ и при томъ оно не можетъ повториться болѣе двухъ разъ во все время пребыванія учащагося въ училищѣ. Оставленіе учащагося на третій годъ въ одномъ и томъ же курсѣ не дозволяется.

§ 23. Учащіеся обязаны исполнять распоряженія начальства и подчиняться всѣмъ правиламъ, какія будутъ установлены касательно посѣщенія лекцій, графическихъ работъ, практическихъ занятій, контроля по онымъ и экзаменовъ, а равно не должны нарушать своимъ поведеніемъ порядка, установленнаго въ учрежденіяхъ училища. За нарушеніе вышеозначенныхъ правилъ учащіеся подвергаются взысканіямъ, которыя, по мѣрѣ вины, состоятъ въ выговорѣ, заключеніи въ карцеръ, увольненіи или исключеніи изъ училища.

Примѣчаніе. Подробныя правила о сихъ взысканіяхъ и о порядкѣ ихъ наложенія даются Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

§ 24. Внѣ училища студенты, подлежа полицейскимъ установленіямъ на общемъ основаніи, вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ учащіеся, находятся подъ особымъ наблюденіемъ начальства училища. Они проживаютъ въ г. Москвѣ по свидѣтельствамъ, кои выдаются имъ училищнымъ начальствомъ взамѣнъ документовъ, представленныхъ при прошеніи о пріемѣ (§ 15) и хранящихся въ училищѣ.

Всѣ студенты обязаны носить установленную для нихъ форменную одежду какъ въ стѣнахъ училища, такъ и внѣ онаго.

§ 25. О всякомъ преступленіи или проступкѣ, совершенномъ студентомъ внѣ училища, полиція немедленно увѣдомляетъ директора. Въ случаѣ полученія директоромъ свѣдѣній о студентахъ, подвергшихся взысканіямъ по приговору суда, директоръ доноситъ попечителю округа, который или предлагаетъ на обсужденіе учебнаго комитета, или рѣшаетъ самъ вопросъ о томъ, не подлежитъ-ли виновный увольненію или исключенію изъ училища. Такой же порядокъ соблюдается и относительно совершенныхъ студентами внѣ училища проступковъ, которые имѣютъ вообще предосудительный характеръ.

(Ст. 11 Положенія объ училищѣ).

§ 26. Особыя экзаменаціонныя коммиссіи, члены коихъ ежегодно назначаются Министромъ Народнаго Просвѣщенія, производятъ по программамъ и правиламъ, Министромъ же утвержденнымъ, испытанія студентамъ училища, окончившимъ полный курсъ ученія. Смотря по результатамъ этого испытанія, съ принятіемъ въ соображеніе занятій и поведенія учащихся во время прохожденія курса, они удостоиваются означенными коммиссіями: отличнѣйшіе—званія инженеръ-механика или инженеръ-технолога, а всѣ остальные—званія механика или технолога. Неудовлетворившіе требованіямъ испытанія могутъ получить отъ училища только свидѣтельство о своихъ занятіяхъ во время пребыванія ихъ въ училищѣ.

(Ст. 12 Положенія объ училищѣ).

§ 27. Имена первыхъ по успѣхамъ инженеръ-механиковъ и инженеръ-технологовъ ежегодно вносятся на мраморную доску училища.

§ 28. Получившіе званія механика или технолога могутъ быть допускаемы къ испытанію на званіе инженеръ-механика или инженеръ-технолога въ упомянутыхъ въ § 26 коммиссіяхъ не ранѣе, какъ черезъ годъ. Правила для сего испытанія даются Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

§ 29. Постороннія лица допускаются къ испытанію въ означенныхъ въ § 26 коммиссіяхъ лишь на званіе инженеръ-механика или инженеръ-технолога. Желающіе подвергнуться сему испытанію предварительно представляютъ свидѣтельство о сво-

емъ образованіи, дающее право на поступленіе въ училище (§ 13).

(Ст. 13 Положенія объ училищѣ).

§ 30. Удостоенные званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога или механика и технолога получаютъ дипломы, составленные на точномъ основаніи протоколовъ экзаменаціонной коммиссіи и подписанные директоромъ училища, помощникомъ директора и секретаремъ учебнаго комитета, съ приложеніемъ большой печати училища.

§ 31. Лицамъ, удостоеннымъ званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога или механика и технолога, предоставляется носить особый знакъ по образцу, Высочайше утвержденному $\frac{21\text{ мая}}{2\text{ іюня}}$ 1870 года.

(Ст. 12 Положенія объ училищѣ).

§ 32. Учебный комитетъ училища, съ разрѣшенія попечителя учебнаго округа, можетъ назначать изъ спеціальныхъ средствъ училища пособія лицамъ, получившимъ званіе инженеръ-механика или инженеръ-технолога, въ видахъ подготовленія такихъ лицъ къ преподавательской дѣятельности, преимущественно по техническимъ предметамъ. Пособія сего рода выдаются на срокъ не болѣе двухъ лѣтъ.

(Примѣч. къ ст. 2 Положенія объ училищѣ).

§ 33. Впредь до разрѣшенія общаго вопроса о служебныхъ правахъ, пріобрѣтаемыхъ окончаніемъ курса въ учебныхъ заведеніяхъ, лица, удостоенныя званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога или механика и технолога, имѣютъ право на утвержденіе, при поступленіи на государственную службу на штатныя должности техниковъ, въ слѣдующихъ чинахъ: инженеръ-механики и инженеръ-технологи въ чинѣ десятаго класса, а механики и технологи въ чинѣ двѣнадцатаго класса (Мнѣніе Государ. Совѣта, Высочайше утвержденное 6 іюня 1894 г.).

Поступая на штатныя должности преподавателей въ спеціальныхъ или реальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, инженеръ-механики, инженеръ-технологи, механики и технологи пользуются служебными преимуществами на основаніяхъ, опредѣленныхъ уставами сихъ заведеній для преподавателей оныхъ.

§ 34. Удостоенные званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога или механика и технолога имѣютъ право возводить

фабричныя и заводскія зданія съ ихъ принадлежностями и жилыя помѣщенія, въ непосредственной связи съ ними находящіяся, а также производить строительныя работы, состоящія въ вѣдѣніи и подъ надзоромъ Министерства Путей Сообщенія. Равнымъ образомъ, означеннымъ лицамъ предоставляется занимать по сему Министерству должности, съ коими соединено производство строительныхъ работъ.

(Ст. 14 Положенія объ училищѣ).

§ 35. Инженеръ-механики, инженеръ-технологи, механики и технологи, не имѣющіе по происхожденію правъ высшаго состоянія, причисляются къ сословію личныхъ почетныхъ гражданъ безъ вниманія установленной за грамоты пошлины. Министру Народнаго Просвѣщенія предоставляется ходатайствовать о причисленіи къ потомственному почетному гражданству тѣхъ изъ удостоенныхъ званія инженеръ-механика, инженеръ-технолога, механика и технолога, которые представятъ достовѣрныя доказательства того, что они успѣшно занимались не менѣе десяти лѣтъ управленіемъ фабрикъ или заводовъ или же исполняли обязанности техническихъ инженеровъ.

(Ст. 15 Положенія объ училищѣ).

§ 36. Инженеръ-механики, инженеръ-технологи, механики и технологи относительно отбыванія воинской повинности пользуются правами, опредѣленными въ уставѣ о сей повинности для лицъ, окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ.

(Ст. 16 Положенія объ училищѣ).

IV. Управленіе училищемъ.

а) О директорѣ.

§ 37. Директоръ училища избирается Министромъ Народнаго Просвѣщенія изъ лицъ, извѣстныхъ своею ученою и преподавательскою дѣятельностью, и опредѣляется Высочайшею властью.

(Ст. 19 Положенія объ училищѣ).

§ 38. Какъ ближайшій начальникъ училища, отвѣтствующій за благосостояніе и благоустройство ввѣреннаго ему заведенія, директоръ обязанъ наблюдать:

1) Чтобы преподаваніе въ училищѣ шло правильно и въ надлежащей полнотѣ, согласно утвержденнымъ программамъ, и чтобы практическія занятія производились съ возможной пользой для учащихся;

2) чтобы всѣ служащія въ училищѣ лица исполняли свои обязанности надлежащимъ образомъ;

3) чтобы учащіеся въ училищѣ соблюдали всѣ установленныя для нихъ правила;

4) чтобы всѣ учебныя и хозяйственныя учрежденія при училищѣ содержались въ порядкѣ;

5) чтобы денежныя средства училища расходовались правильно и казенное имущество сохранялось въ цѣлости.

(По смыслу ст. 20 Положенія объ училищѣ).

§ 39. Директоръ созываетъ засѣданія учебнаго и хозяйственнаго комитетовъ и предсѣдательствуетъ въ нихъ.

(Ст. 22 и 27 Положенія объ училищѣ).

§ 40. Писцы по найму, мастера, подмастерья, фельдшеръ и служители при училищѣ опредѣляются директоромъ, которому предоставляется установлять число ихъ и размѣръ получаемаго ими содержанія, не выходя изъ назначенныхъ для того по штату суммъ.

(Ст. 30 Положенія объ училищѣ).

§ 41. Директору предоставляется производить во всякое время ревизію всѣхъ отдѣльныхъ частей управленія училищемъ лично или посредствомъ особыхъ назначаемыхъ имъ коммиссій.

§ 42. Директоръ представляетъ къ наградамъ служащихъ въ училищѣ лицъ, отличающихся особенною ревностію и усердіемъ къ службѣ. Представленія дѣлаются чрезъ попечителя учебнаго округа.

§ 43. Директоръ даетъ собственною властію преподавателямъ отпуски на все вакаціонное время, въ теченіе же учебнаго времени—на срокъ не свыше восьми дней; отпуски болѣе продолжительные даются преподавателямъ съ разрѣшенія попечителя учебнаго округа. Прочимъ лицамъ, состоящимъ на службѣ при училищѣ и непосредственно ему подчиненнымъ (§ 47), директоръ даетъ отпуски на срокъ до 29 дней собственною властію, а отпуски свыше этого срока—съ разрѣшенія попечителя. Помощникъ директора увольняется въ от-

пускъ попечителемъ округа, съ доведеніемъ объ этомъ до свѣдѣнія Министра Народнаго Просвѣщенія.

§ 44. Всѣ бумаги и прошенія пишутся на имя директора, который вскрываетъ пакеты, поступающіе въ училище. Исходящія бумаги отправляются за подписью директора и скрѣпою дѣлопроизводителя или бухгалтера, смотря по содержанію.

§ 45. По истеченіи каждаго года директоръ представляетъ чрезъ попечителя округа Министру Народнаго Просвѣщенія не позже тридцать перваго марта слѣдующаго года общій отчетъ о состояніи и дѣятельности училища, предварительно разсмотрѣнный, по принадлежности предметовъ, въ учебномъ и хозяйственномъ комитетахъ.

§ 46. Въ случаѣ отсутствія или болѣзни директора, должность послѣдняго исправляетъ его помощникъ.

§ 47. Подъ непосредственнымъ начальствомъ директора въ училищѣ состоятъ: дѣлопроизводитель, помощникъ его (онъ же архиваріусъ), бухгалтеръ, помощникъ его (завѣдующій матеріальною частію), смотритель зданій (онъ же экзекуторъ), архитекторъ и, для поданія медицинской помощи заболѣвающимъ служащимъ и учащимся въ училищѣ, врачъ. Всѣ названныя лица, по представленію директора, утверждаются въ должности попечителемъ учебнаго округа.

(Ст. 29 и 30 Положенія объ училищѣ).

б) О помощникѣ директора и секретарѣ учебнаго комитета.

§ 48. Для ближайшаго наблюденія за ходомъ преподаванія и за своевременностью и полнотой практическихъ занятій учащихся въ училищѣ состоитъ помощникъ директора, а по завѣдыванію дѣлами учебнаго комитета секретарь, назначаемые Министромъ Народнаго Просвѣщенія изъ профессоровъ училища, по представленію директора, чрезъ попечителя учебнаго округа.

(Ст. 21 Положенія объ училищѣ).

§ 49. Въ концѣ каждаго учебнаго года, по соглашенію съ преподавателями, помощникъ директора составляетъ росписаніе лекцій и практическихъ занятій на слѣдующій годъ. Росписаніе это, по разсмотрѣніи и одобреніи онаго учебнымъ комите-

томъ, представляется чрезъ попечителя округа на утвержденіе Министра Народнаго Просвѣщенія.

(Ст. 23 Положенія объ училищѣ).

§ 50. Помощникъ директора представляетъ ежемѣсячно директору вѣдомости объ отступленіяхъ отъ учебнаго плана вслѣдствіи пропуска лекцій преподавателями и другихъ причинъ; вѣдомости эти вносятся въ учебный комитетъ и представляются попечителю бкруга.

§ 51. Въ концѣ каждаго полугодія помощникъ директора представляетъ директору письменный отчетъ о ходѣ преподаванія, о. занятіяхъ учащихся и о результатахъ контроля за этими занятіями. Такіе отчеты вносятся на разсмотрѣніе и обсужденіе въ учебный комитетъ и съ заключеніемъ онаго представляются попечителю округа.

§ 52. Помощникъ директора совмѣстно съ секретаремъ учебнаго комитета составляетъ и, по окончаніи экзаменовъ, представляетъ учебному комитету списки экзаменаціонныхъ отмѣтокъ учащихся.

§ 53. Секретарь учебнаго комитета обязанъ составлять протоколы засѣданій комитета и объявлять учащимся рѣшенія, послѣдовавшія по ихъ просьбамъ въ учебномъ комитетѣ.

§ 54. За исполненія сихъ обязанностей помощникъ директора и секретарь учебнаго комитета получаютъ особое вознагражденіе, указанное въ штатѣ.

в) О преподавателяхъ училища.

§ 55. Преподаваніе физики, химіи, механики, строительнаго искусства, механической технологіи, химической технологіи и руководство практическими занятіями, относящимися къ этимъ предметамъ, возлагается на профессоровъ и адъюнктъ-профессоровъ. Преподаваніе всѣхъ прочихъ предметовъ поручается преподавателямъ. Число профессоровъ и адъюнктъ-профессоровъ опредѣляется штатомъ; число же преподавателей хотя штатомъ не опредѣляется, но они могутъ быть зачисляемы въ дѣйствительную службу при училищѣ.

(Ст. 24 Положенія объ училищѣ).

§ 56. Профессоры и адъюнктъ-профессоры училища назначаются изъ лицъ, извѣстныхъ трудами по своей спеціальности и обладающихъ даромъ преподаванія. При этомъ профессоры и адъюнктъ-профессоры теоретической механики, физики и химіи должны имѣть ученую степень: первые—доктора, вторые—магистра по разряду наукъ, соотвѣтствующему каѳедрѣ каждаго изъ нихъ. Профессоры и адъюнктъ-профессоры прочихъ предметовъ могутъ и не имѣть ученыхъ степеней, но въ такомъ случаѣ они должны имѣть высшее образованіе, соотвѣтствующее предметамъ ихъ преподаванія.

(Ст. 24 Положенія объ училищѣ).

§ 57. Преподаватели училища назначаются изъ лицъ съ полнымъ успѣхомъ окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, преподавателями же иностранныхъ языковъ и рисованія могутъ быть и лица, неудовлетворяющія симъ условіямъ, но во всякомъ случаѣ получившія право на преподаваніе въ высшихъ или среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

(Ст. 24 Положенія объ училищѣ).

§ 58. Ближайшее руководство практическими занятіями въ мастерскихъ возлагается на инспектора учебныхъ мастерскихъ, а завѣдываніе состоящимъ при училищѣ заводомъ—на главнаго инженеръ-механика.

Инспекторомъ учебныхъ мастерскихъ, главнымъ-инженеръ-механикомъ и лаборантомъ могутъ быть только лица, получившія высшее образованіе по тѣмъ предметамъ, которые составляютъ спеціальность ихъ занятій въ училищѣ, и удостоенныя соотвѣтствующаго такому образованію диплома или свидѣтельства.

При выборѣ главнаго инженеръ-механика преимущество отдается тѣмъ кандидатамъ, которые извѣстны своею практическою дѣятельностію.

Завѣдывающіе мастерскими состоятъ на правахъ преподавателей и назначаются изъ лицъ съ высшимъ техническимъ образованіемъ. Число завѣдывающихъ мастерскими опредѣляется штатомъ. Завѣдывающіе модельно-столярною, кузнечною, литейною и механическою мастерскими за исполненіе частныхъ заказовъ получаютъ дополнительное вознагражденіе изъ общихъ

доходовъ завода въ размѣрѣ, опредѣляемомъ попечителемъ учебнаго округа.

(Ст 25 Положенія объ училищѣ).

§ 59. Профессоры и адъюнктъ-профессоры училища назначаются Министромъ Народнаго Просвѣщенія, а преподаватели, инспекторъ учебныхъ мастерскихъ, главный инженеръ-механикъ, лаборантъ и завѣдывающіе мастерскими—попечителемъ учебнаго округа.

(Ст. 30 Положенія объ училищѣ).

§ 60. При открытіи вакансіи на должность профессора или адъюнктъ-профессора директоръ училища немедленно доноситъ о томъ, чрезъ попечителя учебнаго округа, Министру Народнаго Просвѣщенія, который или замѣщаетъ вакансію непосредственно, или предлагаетъ объявить во всеобщее свѣдѣніе о вызовѣ желающихъ занять вакантную должность съ приглашеніемъ заявить объ этомъ училищу въ теченіе мѣсяца. Въ семъ послѣднемъ случаѣ каждому изъ членовъ учебнаго комитета предоставляется заявить кандидатовъ для замѣщенія вакансіи. Достоинства всѣхъ каниддатовъ какъ заявившихъ желаніе на основаніи публикаціи, такъ и рекомендованныхъ членами учебнаго комитета, подробно обсуждаются въ особомъ засѣданіи комитета, и сужденія, имѣвшія мѣсто по этому предмету, представляются попечителю округа, который съ своимъ заключеніемъ представляетъ таковыя Министру Народнаго Просвѣщенія для замѣщенія должности однимъ изъ представленныхъ кандидатовъ или постороннимъ лицомъ, по его усмотрѣнію.

При открытіи вакансіи на должность преподавателя, инспектора учебныхъ мастерскихъ или главнаго инженеръ-механика соблюдается тотъ же порядокъ, съ тѣмъ лишь различіемъ, что замѣщеніе вакантной должности дѣлается по усмотрѣнію попечителя учебнаго округа, который доводитъ о томъ до свѣдѣнія Министра Народнаго Просвѣщенія.

Вакансіи лаборанта и завѣдывающихъ мастерскими, по представленію директора училища, замѣщаются по усмотрѣнію попечителя округа.

§ 61. Преподаватель Закона Божія назначается Министромъ Народнаго Просвѣщенія, по соглашенію съ епархіальнымъ начальствомъ изъ лицъ, имѣющихъ право на преподаваніе богословскихъ наукъ.

(Ст. 30 Положенія объ училищѣ).

§ 62. Профессоры и адъюнктъ-профессоры обязаны посвящать преподаванію по занимаемымъ ими каѳедрамъ достаточное число часовъ въ недѣлю, примѣнительно къ семичасовой нормѣ.

§ 63. Профессоры, адъюнктъ-профессоры и преподаватели обязаны читать по утвержденнымъ программамъ полные курсы порученныхъ имъ предметовъ, излагать ихъ согласно съ современнымъ состояніемъ науки, производить установленныя испытанія, руководить практическими занятіями учащихся, принимать участіе въ засѣданіяхъ учебнаго комитета, первые—какъ члены сего комитета, и остальные—когда будутъ приглашены для обсужденія вопросовъ, касающихся преподаванія порученныхъ имъ предметовъ, и давать подробный отчетъ о своемъ преподаваніи учебному комитету училища.

§ 64 Профессоры тѣхъ предметовъ, по которымъ практическія занятія учащихся происходятъ въ учебныхъ учрежденіяхъ училища, какъ-то: кабинетахъ, лабораторіяхъ, мастерскихъ, завѣдываютъ сими учрежденіями по принадлежности, безъ особаго вознагражденія, распоряжаясь ввѣренными имъ частями согласно съ утвержденными Министромъ Народнаго Просвѣщенія правилами, отвѣтствуя какъ за цѣлость ввѣреннаго имъ казеннаго имущества, такъ и за исполненіе указанныхъ правилъ, и ведя надлежащую отчетность.

§ 65. Состоящія на дѣйствительной службѣ по учебной части лица, сверхъ исполненія прямыхъ своихъ обязанностей по преподаванію и практическимъ занятіямъ, исполняютъ также и особыя, относящіяся до ихъ спеціальности, порученія, возлагаемыя на нихъ высшимъ начальствомъ, директоромъ или учебнымъ комитетомъ училища.

§ 66. Въ случаѣ открытія вакансіи учебной должности въ училищѣ и невозможности немедленнаго замѣщенія ея, или въ случаѣ продолжительнаго отсутствія лица, занимающаго такую должность, исправленіе обязанностей, съ сею должностью соединенныхъ, можетъ быть временно поручаемо, съ разрѣшенія Министра Народнаго Просвѣщенія, лицамъ, занимающимъ при училищѣ штатныя должности по учебной части, съ производствомъ имъ вознагражденія въ размѣрѣ не свыше половины оклада, присвоеннаго вакантной должности, и на срокъ не далѣе одного года.

г) Объ инспекторѣ, его помощникахъ и библіотекарѣ.

§ 67. Ближайшее наблюденіе за поведеніемъ студентовъ и исполненіемъ установленныхъ для нихъ правилъ поручается инспектору, при которомъ состоятъ четыре помощника, непосредственно ему подчиненные. Инспекторъ опредѣляется на должность, по представленію попечителя округа, основанному на ходатайствѣ директора училища, Министромъ Народнаго Просвѣщенія, а помощники инспектора—попечителемъ учебнаго округа, по представленію директора.

(Ст. 26 и 30 Положенія объ училищѣ)

§ 68. Завѣдываніе библіотекою училища возлагается на библіотекаря, который опредѣляется на должность, по представленію директора, попечителемъ учебнаго округа.

(Ст. 29 и 30 Положенія объ училищѣ).

д) Объ учебномъ комитетѣ.

§ 69. Учебный комитетъ училища состоитъ, подъ предсѣдательствомъ директора, изъ преподавателя Закона Божія, профессоровъ, адъюнктъ-профессоровъ и инспектора учебныхъ мастерскихъ.

(Ст. 22 Положенія объ училищѣ)

§ 70. Въ засѣданія учебнаго комитета могутъ быть приглашаемы преподаватели, главный инженеръ-механикъ и лаборантъ съ правомъ голоса только по вопросамъ, относящимся до предметовъ ихъ занятій.

§ 71. Въ кругъ дѣятельности учебнаго комитета входятъ:

I. Дѣла, представляемыя черезъ попечителя учебнаго округа на разрѣшеніе Министра Народнаго Просвѣщенія:

а) составленіе плановъ и программъ теоретическаго и практическаго преподаванія въ училищѣ;

б) распредѣленіе, на основаніи утвержденныхъ плановъ и программъ, преподаванія и практическихъ занятій по курсамъ, кабинетамъ, лабораторіямъ и мастерскимъ, съ назначеніемъ для каждаго предмета необходимаго учебнаго времени;

в) составленіе предположеній о порядкѣ контроля за занятіями учащихся и о производствѣ испытаній какъ по теоретическому преподаванію, такъ и по практическимъ занятіямъ;

г) обсужденіе достоинствъ кандидатовъ на открывающіяся въ училищѣ вакансіи профессоровъ и адъюнктъ-профессоровъ (§ 60);

д) разсмотрѣніе и обсужденіе годичнаго отчета по учебной части училища (§ 45);

е) составленіе предположеній о распредѣленіи суммъ, назначенныхъ на учебную часть училища;

ж) избраніе почетныхъ членовъ училища и удостоеніе почетнаго званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога (§§ 83 и 84);

з) представленіе соображеній о временномъ замѣщеніи должностей по учебной части, въ случаѣ продолжительнаго отсутствія лицъ, оныя занимающихъ, по болѣзни или по другимъ причинамъ, а равно въ случаѣ открытія вакансіи въ теченіе учебнаго года (§ 66).

II. Дѣла, представляемыя на разрѣшеніе попечителя учебнаго округа:

и) составленіе предположеній о предоставленіи, на основаніи утвержденныхъ министромъ правилъ, учащимся стипендій и безплатныхъ вакансій, а равно о лишеніи учащихся этихъ преимуществъ;

і) составленіе правилъ для пользованія библіотекою, учебными коллекціями и прочими учебными пособіями, а равно правилъ для пополненія библіотеки, учебныхъ коллекцій и учебныхъ пособій;

к) обсужденіе достоинствъ кандидатовъ на должности преподавателей, главнаго инженеръ-механика, инспектора учебныхъ мастерскихъ, завѣдывающихъ мастерскими и лаборанта (§ 60);

л) обсужденіе вообще всѣхъ вопросовъ, предлагаемыхъ попечителемъ учебнаго округа;

III. Дѣла, рѣшаемыя собственною властію учебнаго комитета:

м) опредѣленіе срока подачи просьбъ о пріемѣ учащихся и времени производства вступительныхъ экзаменовъ, а равно избраніе экзаменаціонныхъ пріемныхъ коммиссій, разсмотрѣніе результатовъ вступительныхъ экзаменовъ и зачисленіе въ сту-

денты училища лицъ, удовлетворившихъ условіямъ поступленія въ оное (§ 13);

н) назначеніе экзаменаціонныхъ комиссій для производства годичныхъ испытаній, разсмотрѣніе результатовъ сихъ испытаній, переводъ учащихся изъ низшихъ курсовъ въ высшіе, оставленіе не выдержавшихъ экзамена на второй годъ въ томъ же курсѣ, увольненіе и исключеніе изъ училища въ случаяхъ, предусмотрѣнныхъ §§ 22, 23 и 25 сего устава;

о) разсмотрѣніе полугодичныхъ отчетовъ по учебной части поступающихъ въ комитетъ на основаніи § 51 сего устава;

п) разсмотрѣніе и одобреніе къ печатанію сочиненій, издаваемыхъ училищемъ.

(Ст. 23 Положенія объ училищѣ).

§ 72. Засѣданія учебнаго комитета происходятъ въ учебное время года не менѣе одного раза въ мѣсяцъ; но въ случаѣ надобности, по усмотрѣнію директора, засѣданія эти могутъ быть назначаемы и чаще; въ вакаціонное время засѣданія комитета могутъ быть назначаемы по требованію попечителя округа или министра.

§ 73. Для дѣйствительности постановленій учебнаго комитета должно въ засѣданіяхъ его находиться болѣе половины наличныхъ членовъ комитета, считая и предсѣдателя.

§ 74. Дѣла въ учебномъ комитетѣ рѣшаются по большинству голосовъ; въ случаѣ равенства голосовъ, голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

е) О хозяйственномъ комитетѣ.

§ 75. Хозяйственный комитетъ состоитъ, подъ предсѣдательствомъ директора, изъ трехъ членовъ, опредѣляемымъ попечителемъ учебнаго округа, по представленію директора, на три года изъ лицъ, преподающихъ въ училищѣ, а также завѣдывающихъ отдѣльными учебными учрежденіями училища. Попечителю учебнаго округа предоставляется одновременно съ назначеніемъ членовъ хозяйственнаго комитета назначать кандидатовъ къ нимъ для временнаго замѣщенія отсутствующихъ членовъ по случаю болѣзни, командировки или отпуска.

(Ст. 27 Положенія объ училищѣ).

§ 76. Хозяйственный комитетъ имѣетъ въ своемъ завѣдываніи все имущество училища, отвѣтствуетъ за цѣлость его, составляетъ годовыя смѣты расходовъ, наблюдаетъ за правильнымъ расходованіемъ суммъ, производитъ торги на поставку въ училищѣ разныхъ предметовъ, заготовляетъ хозяйственнымъ способомъ тѣ предметы, на поставку которыхъ не состоялись торги или послѣдніе оказались невыгодными для казны, завѣдываетъ ремонтными работами и постройками въ училищѣ, составляетъ и ведетъ описи казенному имуществу и постановляетъ объ исключеніи изъ этихъ описей предметовъ, пришедшихъ въ негодность, съ представленіемъ такихъ постановленій попечителю учебнаго округа на утвержденіе.

(Ст. 28 Положенія объ училищѣ).

§ 77. Хозяйственный комитетъ разрѣшаетъ всѣ денежныя выдачи изъ смѣтныхъ суммъ, а изъ спеціальныхъ средствъ—всѣ расходы по изготовленію издѣлій въ мастерскихъ и остальные расходы—въ размѣрѣ не выше трехсотъ рублей въ годъ на одинъ предметъ, и утверждаетъ контракты по подрядамъ до пяти тысячъ рублей собственною властью. На производство расходовъ изъ спеціальныхъ средствъ въ размѣрѣ не свыше тысячи рублей въ годъ на одинъ предметъ и на заключеніе контрактовъ по подрядамъ на сумму не свыше семи тысячъ рублей комитетъ, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, испрашиваетъ разрѣшенія попечителя округа; о производствѣ же расходовъ, превышающихъ эти суммы, представляетъ, чрезъ попечителя, Министру Народнаго Просвѣщенія.

(Ст. 28 Положенія объ училищѣ).

§ 78. Хозяйственный комитетъ собирается не менѣе одного раза въ недѣлю, и дѣла въ засѣданіяхъ его рѣшаются большинствомъ голосовъ; въ случаѣ равенства послѣднихъ голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ. Для дѣйствительности засѣданій хозяйственнаго комитета необходимо присутствіе всѣхъ трехъ его членовъ.

§ 79. Дѣлопроизводствомъ въ хозяйственномъ комитетѣ завѣдываетъ дѣлопроизводитель училища.

V. Права училища и лицъ служащихъ въ училищѣ.

§ 80. Училище имѣетъ большую и малую печать, съ изображеніемъ государственнаго герба и надписью: «Императорское Московское Техническое Училище».

(Ст. 40 Положенія объ училищѣ).

§ 81. Училищу предоставляется принимать разнаго рода денежныя и вещественныя пожертвованія отъ ревнителей отечественной промышленности какъ при жизни ихъ, такъ и по завѣщаніямъ. Жертвуемыя суммы, составляя собственность училища, причисляются къ спеціальнымъ средствамъ.

§ 82. Выморочныя имущества, остающіяся послѣ служащихъ въ училищѣ лицъ, обращаются въ собственность училища на основаніяхъ, указанныхъ въ ст. 1168 законовъ гражданскихъ (св. Зак. т. X, ч. I, изд. 1887 г.).

(Ст. 42 Положенія объ училищѣ).

§ 83. Училищу предоставляется, съ утвержденія Министра Народнаго Просвѣщенія, избирать почетныхъ членовъ изъ числа лицъ, оказавшихъ существенныя услуги отечественной промышленности или техническому образованію.

(Ст. 41 Положенія объ училищѣ).

§ 84. Училищу предоставляется, съ утвержденія Министра Народнаго Просвѣщенія, возводить въ почетное званіе инженеръ-механика или инженеръ-технолога лицъ, пріобрѣвшихъ извѣстность своею полезною дѣятельностью на техническомъ поприщѣ. Лица, удостоенныя этимъ путемъ званія инженеръ-механика или инженеръ-технолога, не пользуются правами, присвоенными тѣмъ лицамъ, кои получаютъ сіи званія на основаніи установленнаго испытанія (§ 29).

(Ст. 41 Положенія объ училищѣ).

§ 85. Училищу дозволяется, по представленіямъ учебнаго комитета и по ближайшему усмотрѣнію высшаго начальства, учреждать публичныя лекціи и примѣрныя производства по технической части.

§ 86. Изданія, выходящія отъ имени училища или съ его одобренія, и вообще все, отъ имени училища печатаемое, не

подлежитъ при какомъ бы ни было объемѣ предварительной цензурѣ.

(Ст. 43 Положенія объ училищѣ).

§ 87. Пріобрѣтаемыя для училища за границею книги, рукописи и повременныя изданія ученаго содержанія не подлежатъ разсмотрѣнію комитета иностранной цензуры.

(Ст. 44 Положенія объ училищѣ).

§ 88. Училище имѣетъ право безпошлинно выписывать изъ-за границы для своихъ надобностей всякія учебныя пособія, не исключая машинъ. Ящики съ сими вещами, адресованванные въ училище, не вскрываются въ таможнѣ, а только пломбируются; въ училищѣ же они вскрываются и свидѣтельствуются въ присутствіи таможеннаго чиновника.

(Ст. 45 Положенія объ училищѣ).

§ 89. Служащіе при училищѣ, считаясь, доколѣ состоятъ въ своихъ должностяхъ, въ присвоенныхъ имъ по штату классахъ, пользуются вообще преимуществами, означенными въ уставѣ о службѣ по опредѣленію отъ правительства (Св. Зак. т. III, изд. 1876 г.). Профессоры, адъюнктъ-профессоры, преподаватели, главный инженеръ-механикъ, лаборантъ, инспекторъ учебныхъ мастерскихъ и завѣдывающіе мастерскими утверждаются въ чинахъ, соотвѣтствующихъ классамъ сихъ должностей.

(Ст. 31 Положенія объ училищѣ).

§ 90. Должность директора, съ разрѣшенія Министра Народнаго Просвѣщенія, можетъ быть соединена съ должностью профессора. Въ семъ случаѣ директору производится сверхъ штатнаго его оклада добавочное жалованье въ размѣрѣ 1500 рублей въ годъ.

(Примѣчаніе къ ст. 19 Положенія объ училищѣ).

§ 91. Преподаватели, лаборантъ, завѣдывающіе мастерскими, помощники инспектора и библіотекарь могутъ быть производимы двумя чинами выше класса, присвоеннаго ихъ должности.

(Ст. 32 Положенія объ училищѣ).

§ 92. Профессоры и адъюнктъ-профессоры относительно пенсій и единовременныхъ пособій пользуются слѣдующими правами: а) пенсіи по выслугѣ 25 лѣтъ и половинныя пенсіи по выслугѣ 20 лѣтъ назначаются по размѣру жалованья, опредѣленнаго штатомъ училища; б) если профессоръ или адъюнктъ-

профессоръ по выслугѣ 25 лѣтъ остается на службѣ при училищѣ, то пенсіи, сверхъ жалованья, не получаетъ; в) находясь на службѣ внѣ училища, въ случаяхъ, когда дѣйствующими постановленіями допускается совмѣщеніе пенсіи и жалованья, выслужившій 25 лѣтъ профессоръ или адъюнктъ-профессоръ получаетъ пенсію сверхъ жалованья въ размѣрѣ половины выслуженнаго имъ оклада оной; г) послѣ 30 лѣтъ учебной службы профессоръ или адъюнктъ-профессоръ получаетъ въ пенсію полный окладъ присвоеннаго ему содержанія (полагая въ составѣ содержанія жалованье, столовыя и квартирныя деньги); д) званіе заслуженнаго профессора даетъ преподавателю право сохранить свою пенсію въ полномъ размѣрѣ сверхъ жалованья при службѣ внѣ училища; е) единовременныя пособія назначаются на основаніи дѣйствующихъ постановленій по размѣру полнаго оклада содержанія профессора или адъюнктъ-профессора.

Директоръ училища относительно пенсій и единовременныхъ пособій пользуется тѣми же правами, какъ и профессоры, получая въ сравненіи съ сими послѣдними пенсію по выслугѣ 25 лѣтъ и половинную пенсію по выслугѣ 20 лѣтъ изъ оклада въ 2400 рублей. Послѣ 30 лѣтъ учебной службы директору назначается въ пенсію 3000 рублей.

Примѣчаніе 1. Пенсіи семействамъ умершихъ пенсіонеровъ назначаются на основаніи дѣйствующихъ постановленій по размѣру пенсіоннаго оклада умершаго. Пенсіонные оклады профессора и адъюнктъ-профессора, выслужившихъ 30 лѣтъ, не увеличиваются черезъ пятилѣтія.

Примѣчаніе 2. Преподаватель Закона Божія по выслугѣ при училищѣ 25 лѣтъ получаетъ пенсію въ размѣрѣ 1000 рублей въ годъ, а по выслугѣ 20 лѣтъ—половину этой суммы. Пенсія сія самому преподавателю, равно какъ и причитающаяся по закону часть пенсіи его семейству, производится независимо отъ того призрѣнія, коимъ лица сіи могутъ пользоваться по духовному вѣдомству.

(Ст. 33 Положенія объ училищѣ).

§ 93. Профессоръ, прослужившій 25 лѣтъ въ должности преподавателя въ училищѣ, удостоивается званія заслуженнаго профессора училища.

(Ст. 35 Положенія объ училищѣ).

§ 94. Для продолженія службы при училищѣ профессору или адъюнктъ-профессору, получившему послѣ 25 лѣтъ учебной службы право на пенсію, требуется разрѣшеніе Министра Народнаго Просвѣщенія. Для другихъ лицъ по учебной части требуется въ подобныхъ случаяхъ разрѣшеніе попечителя учебнаго округа.

(Ст. 36 Положенія объ училищѣ).

§ 95. По истеченіи 30 лѣтъ учебной службы, за профессоромъ или адъюнктъ-профессоромъ, съ разрѣшенія Министра Народнаго Просвѣщенія, можетъ быть сохранена его должность срокомъ на пять лѣтъ, съ назначеніемъ ему вознагражденія по 1200 рублей въ годъ. Вознагражденіе сіе производится независимо отъ выслуженной профессоромъ или адъюнктъ-профессоромъ пенсіи и, по истеченіи указаннаго срока, можетъ быть продолжено Министромъ на слѣдующее пятилѣтіе.

(Ст. 37 Положенія объ училищѣ).

§ 96. Профессоры и адъюнктъ-профессоры, выходящіе въ отставку, по совершенно разстроенному на службѣ здоровью или по приключившейся неизлѣчимой болѣзни, получаютъ въ пенсію: прослужившіе отъ 10 до 20 лѣтъ—одну треть оклада, прослужившіе отъ 20 до 25 лѣтъ—двѣ трети оклада, прослужившіе же 25 лѣтъ и болѣе—полный окладъ причитающейся пенсіи (§ 92 п. г.).

(Ст. 34 Положенія объ училищѣ).

§ 97. Профессоры и адъюнктъ-профессоры, одержимые тяжкими и неизлѣчимыми болѣзнями, которыя лишаютъ ихъ не только возможности продолжать службу, но и обходиться безъ постояннаго посторонняго ухода, получаютъ при отставкѣ въ пенсію: прослужившіе отъ 5 до 10 лѣтъ—одну треть оклада, прослужившіе отъ 10 до 20 лѣтъ—двѣ трети оклада, а прослужившіе 20 лѣтъ и болѣе—полный окладъ причитающейся пенсіи (§ 92 п. г.).

(Ст. 34 Положенія объ училищѣ).

§ 98. Инспектору студентовъ пенсія назначается изъ оклада въ 1500 рублей. Инспекторъ, въ случаѣ оставленія его по выслугѣ 25 лѣтъ на дальнѣйшей службѣ при училищѣ, получаетъ пенсію сверхъ содержанія въ размѣрѣ, равномъ половинѣ выслуженнаго имъ пенсіоннаго оклада, а за симъ опре-

дѣленными ст. 363 устава о пенсіяхъ и единовременныхъ пособіяхъ прибавками къ пенсіонному окладу не пользуется.

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ и главный инженеръ-механикъ относительно пенсій и единовременныхъ пособій пользуются всѣми правами, предоставленными симъ уставомъ адъюнктъ-профессорамъ.

(Ст. 39 Положенія объ училищѣ).

§ 99. Преподаватели, завѣдывающіе мастерскими, лаборантъ при химической лабораторіи, библіотекарь и помощники инспектора относительно пенсій и единовременныхъ пособій пользуются правами лицъ, состоящихъ по учебной части Министерства Народнаго Просвѣщенія, при чемъ пенсіи имъ назначаются: преподавателямъ и помощникамъ инспектора—изъ оклада въ 750 рублей, а завѣдывающимъ мастерскими, библіотекарю и лаборанту изъ оклада въ 650 руб.

Примѣчаніе. Полный пенсіонный окладъ назначается только тѣмъ изъ преподавателей училища, которые, состоя на дѣйствительной службѣ при училищѣ, въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ передъ выслугою пенсіи получали отъ училища вознагражденіе за занятія не менѣе 750 рублей въ годъ; въ противномъ же случаѣ преподавателямъ назначается въ пенсію половина полнаго оклада.

(Ст. 38 Положенія объ училищѣ).

На подлинномъ написано:

На основаніи Высочайшаго повелѣнія 5 декабря 1881 года утверждаю. 13 сентября 1894 года. Министръ Народнаго Просвѣщенія Статсъ-Секретарь Графъ *Деляновъ*.

Положеніе

о стипендіяхъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ имени потомственнаго почетнаго гражданина Г. С. Герасимова.

1. На проценты съ капитала *въ семь тысячъ восемьсотъ рублей*, собраннаго по подпискѣ, въ память пятидесятилѣтней торговой дѣятельности потомственнаго почетнаго гражданина Григорія Сергѣевича Герасимова, учреждаются при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ стипендіи его имени.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ четырехпроцентныхъ свидѣтельствахъ Государственной ренты: за № 6853 на 2500 руб., за № 17340 на 5000 руб. и за № 570939 на 300 руб., хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ въ числѣ спеціальныхъ средствъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и остается навсегда неприкосновеннымъ.

3. Проценты съ означеннаго капитала, за удержаніемъ изъ нихъ въ казну государственнаго 5% сбора по закону 20 мая 1885 года, употребляются на стипендіи въ видѣ ежегодныхъ полныхъ взносовъ платы за ученіе нуждающихся студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища. Остатки процентовъ отъ полныхъ стипендій, а также отъ незамѣщенія стипендій, причисляются къ капиталу и обращаются въ государственныя процентныя бумаги для образованія новыхъ стипендій.

4. Стипендіи предоставляются студентамъ христіанскихъ вѣроисповѣданій. Выборъ стипендіатовъ принадлежитъ потомственному почетному гражданину Григорію Сергѣевичу Гера-

симову, а за смертію его, Вспомогательному Обществу купеческихъ приказчиковъ въ Москвѣ.

Примѣчаніе. Стипендіями не могутъ пользоваться тѣ изъ студентовъ христіанскихъ вѣроисповѣданій, которые происходятъ отъ родителей евреевъ, хотя бы и перешедшихъ въ христіанство.

5. Стипендіатъ, оставшійся на второй годъ въ томъ же курсѣ не по малоуспѣшности, а по болѣзни или по другимъ уважительнымъ причинамъ, не теряетъ права на полученіе стипендіи.

6. Въ случаѣ закрытія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища капиталъ долженъ быть переданъ на вышеозначенныхъ условіяхъ въ другое какое-либо техническое училище въ Москвѣ, по указанію потомственнаго почетнаго гражданина Григорія Сергѣевича Герасимова, а послѣ его смерти по указанію Вспомогательнаго Общества купеческихъ приказчиковъ въ Москвѣ.

7. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

О правахъ лицъ, окончившихъ полный курсъ ученія въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ въ 1885 году.

Начальство Московскаго Учебнаго Округа представило на разрѣшеніе Министерства Народнаго Просвѣщенія возбужденные Учебнымъ Комитетомъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища вопросы:

1. О назначеніи времени, съ котораго будутъ организованы особыя экзаменаціонныя коммиссіи для испытанія студентовъ, прошедшихъ успѣшно полный курсъ наукъ, а также для посторонихъ лицъ на званіе инженеръ-механика и инженеръ-технолога, и

2. О правахъ лицъ, окончившихъ курсъ наукъ въ Училищѣ въ истекшемъ 1894–95 учебномъ году.

Въ разрѣшеніе вышеизложеннаго Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 19-го сентября 1895 года за № 20098 увѣдомилъ Попечителя Московскаго Учебнаго Ок-

руга, что, такъ какъ новый уставъ и новые учебные планы для Императорскаго Московскаго Техническаго Училища полностью будутъ введены лишь въ 1899 году, то сообразно съ симъ, въ томъ 1899 году должны быть образованы и упомянутыя испытательныя коммиссіи.

Что же касается окончившихъ курсъ въ названномъ Техническомъ Училищѣ въ 1894—95 году, то со стороны Министерства Народнаго Просвѣщенія не имѣется препятствій къ предоставленію имъ, а равно и всѣмъ студентамъ позднѣйшихъ выпусковъ до 1899 года, когда Училище будетъ уже окончательно преобразовано, правъ и преимуществъ, коими пользуются окончившіе курсъ на основаніи Положенія 6 іюня 1894 года, при чемъ таковыя лица могли бы получать эти званія, не подвергаясь испытаніямъ въ экзаменаціонныхъ коммиссіяхъ, а пройдя лишь полный курсъ ученія.

III. Дѣятельность Учебнаго Комитета.

Въ 1895 году Учебный Комитетъ имѣлъ 27 засѣданій, изъ которыхъ 7 были экстраординарными. Такое значительное число засѣданій объясняется главнымъ образомъ трудами, которые несъ Учебный Комитетъ по примѣненію новыхъ Положенія и Устава Училища на практикѣ. Согласно новому Уставу Училища, въ составъ Учебнаго Комитета вошли нижеслѣдующія лица: директоръ Училища И. В. Аристовъ, законоучитель Н. С. Виноградовъ, профессоры: Н. Е. Жуковскій, Д. С. Зерновъ, Я. Я. Никитинскій (секретарь Учебнаго Комитета), П. П. Петровъ (помощникъ директора), М. П. Прокунинъ, В. М. Рудневъ, П. К. Худяковъ, С. А. Федоровъ и М. М. Черепашинскій, и. д. профессора А. А. Колли, и. д. профессора В. С. Щегляевъ, адъюнктъ-профессоры: А. П. Гавриленко и В. Г. Залѣсскій, и. д. адъюнктъ-профессора В. Е. Павловъ и инспекторъ учебныхъ мастерскихъ П. П. Протопоповъ.

Кромѣ засѣданій Учебнаго Комитета многіе вопросы разрабатывались въ назначаемыхъ Комитетомъ коммиссіяхъ.

Высочайшимъ повелѣніемъ, послѣдовавшимъ въ 6 день іюня 1894 года, было утверждено мнѣніе Государственнаго Совѣта

о преобразованіи Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и были утверждены новое положеніе и штатъ сего училища. Въ октябрѣ мѣсяцѣ того же года Министръ Народнаго Просвѣщенія увѣдомилъ Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, что онъ полагалъ бы полезнымъ и желательнымъ приступить къ преобразованію Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по новому положенію уже съ текущаго 1894—95 учебнаго года съ соблюденіемъ нижеслѣдующихъ условій:

1. Преподаваніе учебныхъ предметовъ на I курсѣ въ настоящемъ учебномъ году должно быть ведено на основаніи новаго учебнаго плана, разсчитаннаго на 5-лѣтній курсъ ученія.

2. Для студентовъ II и III общихъ и трехъ спеціальныхъ курсовъ училища, впредь до окончанія ими полнаго курса обученія, остается обязательнымъ старый (1893—94 учебнаго года) учебный планъ, разсчитанный на 6-лѣтній курсъ. Вслѣдствіе сего черезъ 5 лѣтъ, т. е. съ 1899 г., послѣдуетъ 2 выпуска, и такъ какъ при этомъ можетъ произойти совпаденіе по нѣкоторымъ предметамъ для курсовъ какъ существующихъ по новому положенію, такъ и остающихся непреобразованными, то необходимо выработать порядокъ производства репетицій для каждаго изъ этихъ курсовъ отдѣльно.

Вознагражденіе профессоровъ и преподавателей до 1-го января 1895 г. должно быть сохранено въ прежнемъ размѣрѣ по старому штату, а съ 1-го января должно быть опредѣлено по штату, Высочайше утвержденному 6 іюня 1894 года.

На основаніи сего Попечитель Московскаго Учебнаго Округа предложилъ Учебному Комитету Училища выяснить вопросъ о дальнѣйшей судьбѣ существующаго при училищѣ интерната, представить соображенія относительно замѣщенія должностей въ Училищѣ по новому штату, составить правила о пріемѣ, испытаніяхъ и репетиціяхъ, а также разработать учебные планы.

По вопросу о дальнѣйшей судьбѣ интерната при Училищѣ, Учебный Комитетъ пришелъ къ заключенію, что интернатъ, находящійся въ одномъ зданіи съ Училищемъ, располагаетъ лишь помѣщеніями для общихъ дортуаровъ и разобщенной съ нимъ столовой, что поэтому все свободное отъ занятій время студенты принуждены проводить въ классныхъ помѣщеніяхъ,

что расширеніе интерната, въ интересахъ лучшей обстановки интерновъ, въ существующемъ зданіи Училища невозможно, ибо учебныя помѣщенія послѣдняго крайне недостаточны, а при введеніи новаго учебнаго плана оно окажется еще менѣе достаточнымъ. Посему Учебный Комитетъ постановилъ: признать необходимымъ закрытіе интерната съ 1 января 1895 г. Означенное постановленіе Учебнаго Комитета было утверждено и пансіонъ при Училищѣ былъ закрытъ съ 1 января 1895 года.

Въ экстраординарныхъ засѣданіяхъ Учебный Комитетъ былъ занятъ составленіемъ проекта учебнаго плана для пяти курсовъ Училища, согласно новому положенію. При обсужденіи сего вопроса были приняты въ основаніе требованія новаго устава училища, а также проектъ учебнаго плана, разработанный Совѣтомъ въ предыдущіе годы и составленный въ окончательной формѣ 1 іюня 1893 года.

На утвержденіе Г. Министра Народнаго Просвѣщенія было постановлено представить нижеслѣдующій проектъ распредѣленія учебныхъ занятій въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

I Курсъ.

1.	Богословіе	2
2.	Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ	3
3.	Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій съ геометрическими приложеніями	3
4.	Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры)	3
5.	Теоретическая механика (съ упражненіями)	4
6.	Физика	3
7.	Неорганическая химія	4
8.	Черченіе техническое и архитектурное (въ 3 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ)	6
9.	Рисованіе (въ 2 группахъ)	4
	Итого	32

Репетиціи.

Передъ II курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія по 6 часовъ въ день въ токарной и модельно-столярной мастерскихъ для механическаго отдѣленія и въ аналитической лабораторіи для химическаго отдѣленія.

II Курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Прикладная механика (съ упражненіями)	4	репетиц.
2. Физика	3	репетиц.
3. Геодезія	1	
4. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы)	2	
5. Черченіе съ натуры и по относительнымъ размѣрамъ (въ 3 группахъ)	6	

б) Предметы механическаго отдѣленія.

6. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительныя статьи по дифференціальному и интегральному исчисленію)	3	репетиц.
7. Аналитическая механика	2	репетиц.
8. Сопротивленіе матеріаловъ	3	репетиц.
9. Построеніе деталей машинъ	2	репетиц.
10. Работы въ токарной и модельно-столярной мастерскихъ	6	
Итого	32	

в) Предметы химическаго отдѣленія.

6. Органическая химія	2	реп.
7. Минералогія съ практическими занятіями и геологія	2	
8. Сопротивленіе матеріаловъ съ упражненіями	1	
9. Архитектура (совмѣстно съ III курсомъ механическаго отдѣленія)	2	
10. Химія аналитическая и занятія въ аналитической лабораторіи	13	
Итого	36	

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи.

Передъ III курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія въ модельной, литейной, кузницѣ и слесарной для механическаго отдѣленія и въ аналитической лабораторіи для химическаго отдѣленія.

III Курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Паровые котлы	1
2. Металлургія	2
3. Отопленіе и вентиляція	1

б) Предметы механическаго отдѣленія.

4. Архитектура (совмѣстно съ II курсомъ химическаго отдѣленія)..... 2
5. Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей 2
6. Термодинамика и теорія паровыхъ машинъ..... 3
7. Построеніе грузоподъемныхъ машинъ (3 часа въ 1-е полугодіе)..... 1½
8. Построеніе насосовъ (3 часа во 2-е полудіе) 1½
9. Графостатика и строительная механика.... 3
10. Технологія металловъ и дерева 2
11. Проектированіе деталей машинъ и крановъ (въ 4 группахъ)..... 6
12. Работы въ мастерскихъ: модельной (⅙ года), литейной (⅓ года), кузницѣ (⅙ года) и слесарной (⅓ года) 12

Итого..... 37

Для желающихъ практическія занятія по физикѣ..... 3

в) Предметы химическаго отдѣленія.

4. Органическая химія.. 2
5. Технологія минеральныхъ веществъ..... 4
6. Бесѣды по тому же курсу..... 1
7. Механическая технологія..... 1
8. Дополнительный курсъ по прикладной механикѣ 1
9. Ботаника..... 2
10. Практическія занятія по ботаникѣ (въ 2 группахъ)..... 2
11. Проектированіе по архитектурѣ..... 2
12. Практическія занятія по физикѣ (въ 2 группахъ)..... 4
13. Химія аналитическая. 1
14. Занятія въ аналитической лабораторіи (12 час. въ 1-е полугодіе). 6
15. Занятія въ лабораторіи общей химіи (12 часовъ во 2-е полугодіе)..... 6

Итого..... 36

Передъ IV курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія: въ слесарной мастерской для механическаго отдѣленія, въ механическихъ мастерскихъ и на заводѣ Училища для химическаго отдѣленія.

IV Курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Технологія волокнистыхъ веществъ 4

б) Предметы механическаго отдѣленія.

2. Курсъ построенія паровыхъ машинъ..... 2
3. Курсъ построенія заводскихъ машинъ.... 2
4. Паровозы и подвижной желѣзно-дорожный составъ..... 2
5. Механическая технологія (*машины для обработки металловъ и дерева*)..... 3
6. Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація.... 2
7. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 2 группахъ) 3
8. Проектированіе водяныхъ двигателей (въ 2 группахъ) 3
9. Проектированіе по архитектурѣ 2
10. Проектированіепостроительной механикѣ (въ 2 группахъ) 3
11. Занятія въ слесарной мастерской..... 12

Итого... 38

в) Предметы химическаго отдѣленія.

2. Технологія органическихъ веществъ..... 4
3. Бесѣды по тому же предмету..... 1
4. Технологія питательныхъ веществъ..... 4
5. Бесѣды по тому же предмету..... 1
6. Технологія красильныхъ веществъ..... 4
7. Бесѣды по тому же предмету..... 1
8. Проектированіе паровыхъ котловъ..... 1
9. Занятія въ лабораторіи общей химіи (18 час. 1-е полугодіе и 12 ч. 2-е полугодіе)..... 15
10. Практическія занятія въ химико-техническихъ мастерскихъ (2-е полугодіе 6 час.)..... 3

Итого... 38

При переходѣ на V курсъ, въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени, назначаются обязательныя занятія на фабрикахъ, заводахъ и желѣзныхъ дорогахъ, примѣнительно къ тому спеціальному проекту, который студентъ будетъ исполнять на V курсѣ.

V Курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Бухгалтерія 1

б) Предметы механическаго отдѣленія.

2. Проектированіе паровыхъ машинъ или паровыхъ насосовъ (въ 4 группахъ) 4
3. Проектированіе по спеціальнымъ предметамъ. 6

Примѣчаніе. Въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:
а) Проектъ механической мастерской.
б) Проектъ литейной.
в) » кузницы.
г) » прокатной мастерской.
д) » желѣзодѣлательнаго завода.
е) » прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ.
ж) » паровоза.
з) » мукомольной мельницы.
и) » гидротехническихъ сооруженій.
і) » по электротехникѣ.

Для каждаго изъ студентовъ обязательно исполненіе одного проекта.

в) Предметы химическаго отдѣленія.

2. Проекты по химическимъ производствамъ... 6

Примѣчаніе. Въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:
а) Проектъ по технологіи минеральныхъ веществъ.
б) » по технологіи питательныхъ веществъ.
в) » по технологіи органическихъ веществъ.
г) » по технологіи красильныхъ веществъ

Для каждаго изъ студентовъ обязательно исполненіе двухъ проектовъ.

3. Занятія въ химическихъ мастерскихъ.. 24

Итого... 31

4. Занятія на заводѣ (въ 2 группахъ).....	3
5. Занятія въ механической лабораторіи....	2
6. Занятія въ механической ($^1/_3$ года) и въ сборной ($^2/_3$ года) мастерскихъ	18
Итого...	34

I. Необязательно преподаются: мукомольное дѣло (2 часа), электротехника съ практическими занятіями (4 ч.), промышленная статистика, политическая экономія и фабричное законодательство (2 ч.), иностранные языки—французскій, нѣмецкій и англійскій (по 2 часа).

II. Каждый изъ студентовъ въ теченіе всего курса обязанъ сдать экзаменъ по одному изъ иностранныхъ языковъ.

Въ засѣданіи Учебнаго Комитета 11-го сентября 1895 года было утверждено нижеслѣдующее расписаніе сроковъ для представленія студентами работъ по проектированію въ 1895—96 году.

Въ III общ. кл. механич. отд.

По проектированію деталей машинъ:

18 декабря—повѣрочный разсчетъ существующей детали машинъ.
11 апрѣля—проектъ вала водяного колеса и зубчатой передачи.

Въ I спец. кл. механич. отд.

а) По проектированію деталей машинъ:

2 ноября—проектъ конической передачи.
18 декабря—проектъ ременной или канатной передачи.

б) По проектированію грузоподъемныхъ машинъ:

11 апрѣля—проектъ крана.

Во II спец. кл. обоихъ отдѣленій.

По проектированію изъ строительнаго искусства:

18 декабря—эскизъ зданія.
11 апрѣля—проектъ зданія.

Во II спец. кл. механич. отд.

По проектированію насосовъ и водяныхъ двигателей:

Для I и II группъ:

18 декабря—проектъ насоса.
11 апрѣля—проектъ водяного двигателя.

Для III и IV группъ:

18 декабря—проектъ водяного двигателя.
11 апрѣля—проектъ насоса.

Въ III спец. кл. механич. отд.

Для I и II группъ:

18 декабря—проектъ котла и паровой машины.
11 апрѣля—проектъ дороги, каменной трубы, проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ.

Для III и IV группъ:

18 декабря—проектъ дороги, каменной трубы, проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ.
11 апрѣля—проектъ котла и паровой машины.

Сверхъ сего, всѣ студенты этого класса должны представить къ 11 апрѣля конспекты по практическимъ занятіямъ на заводѣ Училища и одинъ изъ нижеслѣдующихъ спеціальныхъ проектовъ:

проектъ желѣзнаго моста,
» по технологіи волокнистыхъ веществъ,
» » » металловъ и дерева.

Въ III спец. кл. химич. отд.

11 апрѣля—проектъ по химическимъ производствамъ.

Въ засѣданіи Учебнаго Комитета 2-го октября 1895 года было утверждено нижеслѣдующее расписаніе сроковъ для представленія студентами чертежей и рисунковъ въ 1895—96 году.

III общ. кл. химич. отд.

1. Чертежъ насоса съ разсчетомъ ..... 1 ноября
2. » паровой машины съ разсчетомъ.. 14 декабря

3. Чертежъ парового котла съ разсчетомъ... 20 февраля
4. » центрофуги, вальцевъ и пр. .... 14 марта

III Общ. кл. механич. отд.

2 чертежа по относительнымъ размѣрамъ и 10 эскизовъ..... 1 декабря
3 листа чертежей съ натуры (паровая машина, насосъ и пр.) и 12 эскизовъ съ натуры..... 14 марта

II курсъ.

1. Деталь съ натуры..... 12 октября
2. Паровая машина, паровой насосъ и пр., или 3 менѣе сложныя машины съ натуры..... 24 января
3. Зубчатая цилиндрическая передача..... 1 марта
4. Подшипникъ или подпятникъ по относительнымъ размѣрамъ..... 14 марта

I курсъ.

а) Черченіе.

1—3. Сопряженіе и кривыя, тушеваніе и ордера..... 15 ноября
4—6. Винты, гайки и соединенія трубъ. Двѣ детали съ натуры..... 20 февраля
7. Фасадъ и планъ каменнаго дома..... 14 марта

б) Рисованіе.

1. Орнаментъ безъ тушевки..... 27 сентября
2. » съ неполной тушевкою..... 4 октября
3. » » » » ..... 13 »
4. » съ полною тушевкою..... 1 ноября
5. » » » » ..... 16 »
6. » » » » ..... 30 »
7. » » » » ..... 14 декабря
8. » капители ..... 26 января
9. Детали машинъ..... 22 февраля
10. » » ..... 14 марта

Въ засѣданіи Учебнаго Комитета 11-го сентября 1895 года было постановлено: назначить коммиссію, состоящую изъ Д. С.

Зернова, В. Е. Павлова, при докладчикѣ П. П. Петровѣ, для опредѣленія условій оставленія студентовъ III общаго кл. на второй годъ по истеченіи 1895—96 г. Коммиссія представила по сему предмету докладъ, по обсужденіи котораго Учебный Комитетъ въ засѣданіи 9-го октября 1895 года постановилъ: переводъ изъ III общаго класса на III курсъ допустить только для студентовъ, которые выдержатъ переходные экзамены въ I спеціальный классъ и выполнятъ практическія занятія за III общій классъ, по сдачѣ ими, кромѣ того, дополнительныхъ экзаменовъ по аналитической механикѣ и строительному искусству для механиковъ и по строительному искусству для химиковъ. Студенты же III общаго класса, которые не будутъ имѣть права перейти въ I спеціальный классъ, должны будутъ или оставить Училище, или перейти на II курсъ, если будутъ признаны Учебнымъ Комитетомъ заслуживающими оставленія въ Училищѣ.

Въ засѣданіи Учебнаго Комитета 23 октября 1895 г. было постановлено: освобождать студентовъ Училища, окончившихъ полный университетскій курсъ, отъ изученія: богословія, математики, физики, кромѣ электротехники, химіи, теоретической и аналитической механики, начертательной геометріи и рисованія; черченіе же проходить по особой программѣ.

Въ засѣданіи Учебнаго Комитета 20 ноября 1895 года разсматривался вопросъ объ устройствѣ выставки при Училищѣ работъ студентовъ во время съѣзда дѣятелей по техническому и профессіональному образованію въ Москвѣ. Постановили: сосредоточить выставку практическихъ работъ, проектовъ и работъ по мастерскимъ въ актовомъ залѣ Училища, просить Директора Училища взять на себя организацію этой выставки, открыть выставку учебныхъ пособій 29, 30 и 31 декабря 1895 года и 2, 3, 4 и 5 января 1896 года съ 10 до 2 час., а для осмотра всего Училища назначить особые дни, одинъ для членовъ всего съѣзда и другой для членовъ секціи высшихъ учебныхъ заведеній.

Предсѣдатель Коммиссіи по устройству педагогическаго отдѣла Министерства Народнаго Просвѣщенія на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ увѣдомилъ 11 іюля 1895 г. о томъ, что въ означенномъ отдѣлѣ будетъ отведено Императорскому Московскому Техническому Училищу мѣсто въ 90 кв.

арш. (по полу) и 15 арш. стѣны, вышиною въ 5 арш. 2½ в. Вмѣстѣ съ симъ была доставлена инструкція, составленная Коммиссіею по устройству педагогическаго отдѣла Министерства Народнаго Просвѣщенія на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ. Учебный Комитетъ постановилъ: возложить выработку подробной программы коллекцій отъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища для посылки на выставку и для наблюденія за подготовкою оныхъ на особую коммиссію, состоящую изъ А. П. Гавриленко, П. П. Протопопова, В. М. Руднева и П. К. Худякова, при докладчикѣ Д. С. Зерновѣ. По обсужденіи доклада коммиссіи въ засѣданіи 23 октября 1895 г. было постановлено: 1) представить на выставку работы учащихся въ томъ самомъ видѣ, какъ онѣ обычно исполняются; 2) имѣющуюся въ распоряженіи площадь стѣнъ на выставкѣ занять таблицами и діаграммами: о числѣ студентовъ по годамъ, о числѣ поступавшихъ изъ разныхъ учебныхъ заведеній, о развитіи Политехническаго Общества и Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ; 3) просить Вице-Предсѣдателя Политехническаго Общества проф. П. К. Худякова выработать списки окончившихъ курсъ въ Училищѣ и бывшемъ Ремесленномъ Учебномъ Заведеніи съ распредѣленіемъ на категоріи по роду занятій, для чего ассигновать въ распоряженіе его изъ общей суммы, о которой предполагается ходатайствовать, 200 руб.; 4) въ число выставляемыхъ предметовъ включить изданія Политехническаго Общества; 5) ходатайствовать передъ высшимъ начальствомъ о разрѣшеніи израсходовать на участіе въ выставкѣ 3000 руб., изъ спеціальныхъ средствъ Училища; 6) избрать ад.-проф. А. П. Гавриленко и инспектора учебныхъ мастерскихъ П. П. Протопопова для ближайшаго руководства организаціею экспонируемаго училищемъ; 7) разослать всѣмъ участвующимъ въ выставкѣ предметовъ отъ Училища лицамъ извѣщеніе о томъ, что къ 1 марта 1896 г. всѣ экспонаты должны быть окончательно собраны и представлены для посылки.

Въ засѣданіи Учебнаго Комитета 20 декабря 1895 г. на премію Политехнической выставки была назначена предложенная проф. В. С. Щегляевымъ тема: «Механическія приложенія электричества.»

IV. Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены Училища.

Военный инженеръ, генералъ-майоръ Амандъ Егоровичъ Струве.

Дѣйствительный статскій совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащіе по учебной и административной части.

Директоръ, дѣйствительный статскій совѣтникъ Иванъ Васильевичъ Аристовъ.

Профессоры:

Теоретической механики: Жуковскій, Николай Егоровичъ, докторъ прикладной математики Московскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ.

Прикладной механики: Зерновъ, Дмитрій Степановичъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-технологъ, сост. въ V кл.

Химической технологіи питательныхъ веществъ: Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, ученый инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ (назначенъ секретаремъ Учебнаго Комитета съ 1 января 1895 года).

Химическій технологіи красильныхъ веществъ: Петровъ, Петръ Петровичъ, ученый инженеръ-технологъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ (назначенъ помощникомъ директора по учебной части съ 8 марта 1895 года).

Химической технологіи минеральныхъ веществъ: Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, инженеръ-технологъ, сост. въ V кл. (съ 18 іюля 1895 г.).

Химическій технологіи органическихъ веществъ: Рудневъ, Владиміръ Матвѣевичъ, магистръ химіи С.-Петербургскаго Университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ.

Прикладной механики: Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, ученый инженеръ-механикъ, губернскій секретарь.

Технологіи волокнистыхъ веществъ: Федоровъ, Семенъ Андреевичъ, ученый инженеръ-механикъ, сост. въ V кл. (съ 1 января 1895 года).

Строительнаго искусства Черепашинскій, Михаилъ Михайловичъ, сост. въ V кл.

Исправляющіе должности профессоровъ:

Органической и неорганической химіи: Колли, Александръ Андреевичъ, магистръ химіи Московскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ (съ 1 января 1895 года).

Физики: Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, магистръ физики Московскаго Университета, сост. въ V кл. (съ 1 января 1895 г.).

Адъюнкты-профессоры:

Архитектуры: Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, инженеръ-архитекторъ, статскій совѣтникъ (съ 1 января 1895 г.).

Технологіи металловъ и дерева: Гавриленко, Александръ Павловичъ, инженеръ-механикъ, губернскій секретарь (съ 1 января 1895 г.).

И. д. адъюнкта-профессора:

Аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета, коллежскій секретарь (назначенъ членомъ хозяйственнаго комитета съ 1 января 1895 года).

Законоучитель.

Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, священникъ, кандидатъ богословія.

Преподаватели:

Математики:	Шапошниковъ, Николай Александровичъ, статскій совѣтникъ (съ 1 января 1895 г.).
Математики и аналитической механики:	Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, сост. въ VII кл. (съ 2 сентября 1895 г.).
Построенія грузоподъемныхъ машинъ:	Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, коллежскій секретарь (съ 1 января 1895 г.).
Начертательной геометріи и геодезіи:	Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ (съ 1 января 1895 г.).
Проектированія по строительному искусству:	Страховъ, Петръ, Сергѣевичъ, губернскій секретарь.
Проектированія по построенію машинъ:	Марковъ, Николай Ивановичъ, губернскій секретарь. Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, губернскій секретарь.
Ботаники и минералогіи:	Мѣшаевъ, Викторъ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ (по 26 августа 1895 г.).
Анатоміи и физіологіи растеній:	Артари, Александръ Петровичъ, сост. въ VII кл. (съ 14 декабря 1895 г.).
Минералогіи съ геогнозіей:	Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, надворный совѣтникъ (съ 14 декабря 1895 г.)
Химической технологіи:	Тумскій, Константинъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ (съ 1 января 1895 г.).
Прикладной механики:	Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, губернскій секретарь (съ 1 января 1895 г.).
Черченія:	Ронжинъ, Николай Васильевичъ, надворный совѣтникъ. Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, титулярный совѣтникъ (съ 1 января 1895 г.). Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, коллежскій секретарь.

Статистики:	Фуксъ, Владиміръ Александровичъ, статскій совѣтникъ (по 1 октября 1895 г.).
Политической экономіи и статистики:	Миклашевскій, Иванъ Николаевичъ, надворный совѣтникъ (съ 14 декабря 1895 г.).
Бухгалтеріи:	Владимировъ, Моисей Евстафьевичъ, статскій совѣтникъ.
Нѣмецкаго языка:	Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ.
Французскаго языка:	Газань, Морисъ Альфонсовичъ, французскій гражданинъ.
Рисованія:	Турчаниновъ, Капитонъ Ѳедоровичъ, статскій совѣтникъ. Драбовъ, Александръ Петровичъ, статскій совѣтникъ съ 15 сентября 1894 г.).
Главный инженеръ механикъ:	Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, коллежскій асессоръ (назначенъ членомъ хозяйственнаго комитета съ 1 января 1895 года).
Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ:	Протопоповъ, Павелъ Петровичъ, титулярный совѣтникъ (назначенъ членомъ хозяйственнаго комитета съ 1 января 1895 года).

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною:	Весселъ, Александръ Карловичъ, сост. въ VII кл. (съ 1 января 1895 г.). Козловъ, Владиміръ Ильичъ, сост. въ VII кл.
Литейною:	Ларіоновъ, Герасимъ Илларіоновичъ, сост. въ VII кл.
Кузнечною:	Лукинъ, Ѳедоръ Григорьевичъ, сост. въ VII кл. († 20 января 1895 г.). Котельниковъ, Алексѣй Ивановичъ, сост. въ VII кл. (съ 1 августа 1895 г.).

Слесарною:	Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, сост. въ VII кл.
Механическою и сборною.	Петровъ, Никаноръ Петровичъ, коллежскій ассесоръ (съ 1 января 1895 г.). Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, сост. въ VII кл.

Лаборанты:

Технической лабораторіи:	Ланговой, Сергѣй Петровичъ, коллежскій секретарь (съ 1 января 1895 г.).
Аналитической лабораторіи:	Солонина, Василій Андреевичъ, коллежскій ассесоръ (съ 1 января 1895 г.).
Органической лабораторіи:	Поляковъ, Александръ Андреевичъ, коллежскій ассесоръ (съ 1 января 1895 г.).
Органической лабораторіи:	Новоселовъ, Иванъ Михайловичъ, губернскій секретарь (съ 1 марта 1895 г.).
По каѳедрѣ химической технологіи питательныхъ веществъ.	Шустовъ, Александръ Николаевичъ, сост. въ VIII кл. (съ 1 ноября 1895 г.).
Физической лабораторіи:	Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, коллежскій секретарь (съ 1 января 1895 г.).

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, коллежскій секретарь.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, статскій совѣтникъ.

Помощники инспектора студентовъ:

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ.

Дмитревскій, Иванъ Петровичъ, коллежскій ассесоръ (по 26 іюля 1895 г.).

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, титулярный совѣтникъ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму).

Богаевскій, Петръ Михайловичъ, коллежскій секретарь.
Панинъ, Павелъ Ѳедоровичъ, надворный совѣтникъ (съ 1 сентября 1895 г.).

Дѣлопроизводитель:

Еремѣевъ, Ѳедоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ.

Помощникъ его (*онъ же архиваріусъ*):

Любимовъ. Кондратій Дмитріевичъ, сост. въ IX кл. (съ 1 января 1895 г.).

Бухгалтеръ:

Лакашинъ, Владиміръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ.

Помощникъ его (*онъ же казначей*).

Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, сост. въ IX кл. (съ 1 января 1895 г.).

Смотритель зданій (*онъ же экзекуторъ*):

Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ. (съ 1 января 1895 г.).

Архитекторъ:

Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, статскій совѣтникъ.

Діаконъ (*на вакансіи псаломщика*):

Любимовъ, Александръ Александровичъ.

Церковный староста:

Бородинъ, Николай Михайловичъ, пот. поч. гражд.

Врачъ:

Карлинъ, Михайлъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ.

Сверхшт. врачъ:

Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ (съ 1 января 1895 г.).

Фельдшеръ:

Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ (съ 1 января 1895 г.).

Распредѣленіе учебныхъ занятій въ ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Техническомъ Училищѣ на 1895—96 годъ.

(Преподаваніе на первыхъ двухъ курсахъ расположено по новому учебному тому, а на всѣхъ остальныхъ курсахъ по старому учебному плану).

I курсъ.

1.	Богословіе	2
2.	Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ	3
3.	Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій съ геометрическими приложеніями	3
4.	Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры)	3
5.	Теоретическая механика (съ упражненіями)	4
6.	Физика	3
7.	Неорганическая химія	4
8.	Черченіе техническое и архитектурное (въ 3 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ)	6
9.	Рисованіе (въ 2 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 часовъ)	4
	Итого	32

(1—7: репетиціи.)

Передъ II курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія, по 6 часовъ въ день, въ токарной по дереву и модельно-столярной мастерскихъ и въ аналитической лабораторіи по качественному анализу.

II курсъ.

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1.	Прикладная механика (съ упражненіями)	4
2.	Физика	3

(1—2: репет.)

3. Неорганическая химія (2 часа въ 1 полугодіи).... 1 (Репет.)
4. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы)..... 2
5. Черченіе съ натуры и по относительнымъ размѣрамъ (въ 3 группахъ)..... 6
6. Геодезія..... 1

Итого... 17

Предметы механическаго отдѣленія.

7. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительныя статьи по дифференціальн. и интегральн. исчисленіямъ)..... 3
8. Аналитическая механика..... 2
9. Сопротивленіе матеріаловъ..... 3
10. Построеніе деталей машинъ..... 2

(Репетиціи.)

11. Занятія въ мастерскихъ: токарной по дереву (¼ года) и модельно - столярной (¾ года).... 6

Итого 33

Предметы химическаго отдѣленія.

7. Органическая химія(4 часа во II полугодіи)..... 2 (Репет.)
8. Минералогія съ практическими занятіями и геологія ... 2
9. Сопротивленіе матеріаловъ (съ упражненіями)..... 1
10. Архитектура..... 2
11. Химія аналитическая..... 1
12. Занятія въ аналитической лабораторіи по качественному анализу..... 12

Итого 37

Съ 1-го по 15-е іюня практическія занятія по геодезіи.

Передъ III курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія, по 6 часовъ въ день, въ кузницѣ, литейной, модельной и слесарной мастерскихъ и въ аналитической лабораторіи по количественному анализу.

III общій классъ.

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Физика	1	Репет.
2. Химія неорганическая (2 часа въ I полугодіи)	1	Репет.
3. Минералогія (1 часъ въ I полугодіи и 2 часа во II полугодіи)	1 ½	
Итого	3 ½	

Предметы механическаго отдѣленія.

4. Математика	2	репетиціи.
5. Сопротивленіе матеріаловъ	2	репетиціи.
6. Построеніе деталей машинъ	2	репетиціи.
7. Техническое черченіе	6	
8. Проектированіе деталей машинъ (въ 5 группахъ)	2	
9. Работы въ слесарной мастерской	12	
Итого	29 ½	

Съ 1-го по 15-е сентября сплошныя занятія въ слесарной мастерской.

Предметы химическаго отдѣленія.

4. Химія органическая (2 часа во II полугодіи)	1	Репет.
5. Химія аналитическая	1	
6. Сопротивленіе матеріаловъ (1 часъ во II полугодіи)	½	
7. Занятія по минералогіи	1	
8. Ботаника	2	
9. Занятія по ботаникѣ (въ 3 группахъ)	2	
10. Техническое черченіе	4	
11. Работы въ лабораторіяхъ	15	
Итого	30	

I спеціальный классъ.

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Технологія металловъ и дерева	2	
2. Прикладная физика	2	
3. Металлургія (2 часа въ I полугодіи и 1 часъ во II полугодіи)	1 ½	репетиціи.
4. Строительное искусство и архитектура	3	репетиціи.
Итого	8 ½	

Предметы механическаго отдѣленія.

5. Гидравлика и водяные двигатели. 2
6. Аналитическ. механика..... 2
7. Химическая технологія (1 часъ въ I полугодіи и 2 часа въ II полугодіи..... 1½

Репетиціи.

8. Построеніе грузоподъемныхъмашинъ (2 часа въ I полугодіи).... 1
9. Проектированіе деталей машинъ въ 4 группахъ (3 ч. въ I полуг). 1½
10. Проектиров. грузоподъемныхъмашинъ, въ 4 груп. (3 ч. во II полуг.) 1½
11. Работы въ мастерск.: слесарн., кузницѣ и литейной 12

Итого: 30

Съ 1 по 15 сент. сплошныя занятія въ слесарной, кузницѣ и литейной.

Предметы химическаго отдѣленія.

5. Химія органическая 2
6. Технологія минеральн. веществъ 3

Репетиціи.

7. Аналитическ. химія..... 1
8. Работы въ лабораторіи..... 16½

Итого. 31

II спеціальный классъ.

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Химическая технологія (2 часа въ I полугодіи и 1 часъ во II полугодіи)..... 1½
2. Технологія волокнистыхъ веществъ..... 2

3. Проектированіе по строительному искусству (въ 2 группахъ) 1

Итого... 4½

Предметы механическаго отдѣленія.

4. Термодинамика и паровыя машины 2
5. Построеніе паровыхъ машинъ 2
6. Построеніе насосовъ (2 часа въ I полугодіи и 1 часъ во II полугодіи) 1½
7. Инженерное искусство3
8. Водоснабженіе и канализація.....1 } репетиціи
9. Проектированіе турбинъ (въ 2 группахъ).....3
10. Проектированіе насосовъ (въ 2 группахъ).....3
11. Работы въ механической мастерской....12

Итого...32

Предметы химическаго отдѣленія.

4. Химія органическая (2 часа въ I полугодіи) 1
5. Технологія красильныхъ веществъ..... 4 } реп.
6. Химическая технологія (1 часъ въ I полугодіи и 2 часа во II полугодіи).... 1½
7. Работы въ лабораторіи.....18

Итого.29

III спеціальный классъ.

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Химическая технологія..... 2 } реп.
2. Технологія волокнистыхъ веществъ..... 2
3. Бухгалтерія..... 1
4. Статистика..... 2

Итого.. 7

Предметы механическаго отдѣленія.

5. Построеніе паровыхъ котловъ (2 часа въ I полугодіи)..... 1
6. Проектированіе паровыхъ машинъ и паровыхъ котловъ (въ 2 группахъ)..... 4
7. Проектированіе по технологіи металловъ и дерева..... 1
8. Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ..... 1
9. Проектированіе по инженерному искусству (въ 2 группахъ)..... 3
10. Проектирован. по строительному искусству (2 часа во II полуг.)..... 1
11. Занятія на заводѣ (въ 3 группахъ)..... 3
12. Работы въ механической мастерской..... 9

Итого... 30

Кромѣ того необязательно преподаются:

— Механическая технологія (2 часа во II полуг.). 1
— Литейное дѣло (2 часа во II полуг.)..... 1

Предметы химическаго отдѣленія.

5. Технологія питательныхъ веществъ... 2
6. Технологія органическихъ веществъ (2 часа въ I полуг. и 1 часъ во II полугодіи.)..... 1½
7. Проектированіе по строительному искусству (2 часа во II полугодіи)..... 1
8. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 3 группахъ)..... 2
9. Работы въ лабораторіи..... 18

Итого... 31½

Общія замѣчанія.

Кромѣ того преподаются нѣмецкій, французскій и англійскій языки, по 2 часа каждый.

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями на 1895—96 годъ.

Профессоры:

1. Н. Е. Жуковскій. Аналитическая механика на II курсѣ и въ I спеціальномъ классѣ..... 4
Теоретическая механика..... 4
Репетиціи по аналитической механикѣ во II курсѣ и въ I спеціальномъ классѣ..... 2
Репетиціи по теоретической механикѣ..... 3

2. Д. С. Зерновъ. Прикладная механика..... 4
Термодинамика и паровыя машины. 2
Гидравлика и водяные двигатели.. 2
Построеніе паровыхъ машинъ.... 2
Проектированіе турбинъ..... 3
Репетиціи по прикладной механикѣ..... 3

3. А. А. Колли. Химія неорганическая на I курсѣ и на II курсѣ и въ III общемъ классѣ..... 6
Химія органическая на II курсѣ, въ III общемъ классѣ и въ I и II спеціальныхъ классахъ..... 6
Репетиціи по химіи:
Во II курсѣ..... ½
Въ III общемъ классѣ..... 1
Въ I спеціальномъ классѣ..... ¼
Руководство работами въ органической лабораторіи..... —

4. Я. Я. Никитинскій. Технологія питательныхъ веществъ. 4
Химическая технологія для механиковъ..... 1½
Металлургія..... 1½
Проектированіе по химическимъ производствамъ..... 2

	Репетиціи по металлургіи и химической технологіи	1½
	Руководство работами въ лабораторіи	—
5. П. П. Петровъ.	Технологія красильныхъ веществъ.	4
	Репетиція по этому предмету	1
	Проектированіе по химическ. производствамъ	2
	Руководство работами въ лабораторіи	—
6. М. П. Прокунинъ.	Технологія минеральныхъ веществъ въ I спеціальномъ классѣ	3
	Технологія минеральн. веществъ во II спеціальн. кл. (во 2-е полугодіе).	1
	Проектированіе въ III спец. кл.	2
	Репетированіе въ I спец. кл.	¼
7. В. М. Рудневъ.	Технологія органическ. веществъ во II спеціальн. классѣ	3
	Технологія органическ. веществъ въ III спеціальномъ классѣ	1½
	Проектированіе по химическ. производствамъ	2
	Руководство работами въ лабораторіи	—
8. С. А. Федоровъ.	Технологія волокнистыхъ веществъ.	4
	Проектированіе по этому предмету.	1
9. П. К. Худяковъ.	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ	3
	Построеніе деталей машинъ на II курсѣ	2
	Построеніе насосовъ	1½
	Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ	1½
	Проектированіе деталей машинъ въ III общемъ классѣ и въ I спеціальномъ классѣ	3½
	Проектированіе насосовъ	3
	Проектированіе паровыхъ котловъ и паровыхъ машинъ	4

	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ	2
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ	2
10. М. М. Черепашинскій.	Инженерное искусство	3
	Проектированіе по этому предмету.	3
	Водоснабженіе и канализація	1
	Репетиціи по инженерн. искусству.	1
	Репетиціи по водоснабженію и канализаціи	½
11. В. С. Щегляевъ.	Физика на I и на II курсахъ и въ III общемъ классѣ	7
	Прикладная физика	2
	Репетиціи по физикѣ:	
	На I курсѣ	3
	На II курсѣ	2
	Въ III общемъ классѣ	½
	Руководство практическими занятіями по физикѣ	—

Адъюнктъ-профессоры.

1. А. П. Гавриленко.	Технологія металловъ и дерева	2
	Проектированіе по этому предмету.	1
	Проектированіе насосовъ	3
	Построеніе паровыхъ котловъ	1
	Механическая технологія	1
	Литейное дѣло	1
	Проектированіе деталей машинъ въ III общемъ классѣ и въ I спеціальномъ классѣ	3½
2. В. Г. Залѣсскій.	Архитектура на II курсѣ химическаго отдѣленія	2
	Строительное искусство на II курсѣ и въ I спеціальн. классѣ	5
	Проектированіе по архитектурѣ	1
	Проектированіе въ III спеціальномъ классѣ обоихъ отдѣленій	1

З. В. Е. Павловъ.	Химія аналитическая на II курсѣ, въ III общемъ классѣ и въ I спеціальномъ классѣ	3
	Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи	—
Законоучитель		
Свящ. Н. С. Виноградовъ.	Богословіе на I курсѣ	2
Преподаватели:		
1. Н. А. Шапошниковъ.	Математика на I курсѣ	6
	Математика на II курсѣ	3
	Математика въ III общемъ классѣ.	2
	Репетиціи по математикѣ:	
	На I курсѣ	6
	На II курсѣ	2
	Въ III общемъ классѣ	1
2. А. И. Сидоровъ.	Построеніе грузоподъемныхъ машинъ	1
	Сопротивленіе матеріаловъ для химиковъ II курса и III общаго класса.	1½
	Сопротивленіе матеріаловъ въ III общемъ классѣ механическаго отдѣлен.	2
	Построеніе деталей машинъ въ III общемъ классѣ механическаго отдѣленія	2
	Проектированіе паровыхъ котловъ и паровыхъ машинъ	4
	Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ	1½
	Проектированіе деталей машинъ въ III общемъ классѣ и въ I спеціальномъ классѣ	3½
	Репетиціи по построенію деталей машинъ въ III общемъ классѣ	2
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ въ III общемъ классѣ	2
З. И. Е. Михалевскій.	Начертательная геометрія	3
	Геодезія на I курсѣ	1

	Практическія занятія по геодезіи..	—
	Репетиціи по начертательной геометріи.....	6
	Репетиціи по математикѣ:	
	На I курсѣ.....	6
	Въ III общемъ классѣ.....	3
4. П. С. Страховъ.	Проектированіе по инженерному искусству.....	3
	Проектированіе по строительному искусству.....	1
	Репетиціи по инженерному искусству.....	2
	Репетиціи по водоснабженію и канализаціи.....	1 ½
5. Н. И. Марковъ.	Проектированіе деталей машинъ въ III общемъ классѣ и въ I спеціальномъ классѣ.....	3 ½
	Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ.....	1 ½
6. В. В. Зворыкинъ.	Проектированіе деталей машинъ въ III общемъ классѣ.....	2
	Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ.....	1 ½
7. Н. В. Ронжинъ.	Черченіе на I курсѣ.....	7
	Черченіе на II курсѣ.....	6
	Черченіе въ III общемъ классѣ..	4
8. Д. В. Зубаревъ.	Черченіе на I курсѣ.....	6
	Черченіе на II курсѣ.....	6
	Черченіе въ III общемъ классѣ..	6
9. В. А. Румянцевъ.	Черченіе на I курсѣ.....	6
	Черченіе на II курсѣ.....	6
10. К. П. Карельскихъ.	Репетиціи по прикладной механикѣ.	2
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ.....	2
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ.....	2
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ въ III общемъ классѣ.....	2

	Репетиціи по построенію деталей машинъ въ III общемъ классѣ	2
11. К. И. Тумскій.	Репетиціи по металлургіи и химической технологіи	4¾
12. А. П. Артари.	Ботаника	2
	Практическія занятія по ботаникѣ	6
13. В. Д. Соколовъ.	Минералогія на II курсѣ и въ III общемъ классѣ	3½
	Практическія занятія по минералогіи	1
14. С. П. Ланговой.	Репетиціи по химіи:	
	На I курсѣ	6
	На II курсѣ	½
15. А. П. Величковскій.	Репетиціи по физикѣ:	
	На I курсѣ	3
	На II курсѣ	3
	Въ III общемъ классѣ	2½
16. А. И. Пермяковъ.	Проектированіе турбинъ	3
17. В. А. Фуксъ.	Статистика	2
18. М. Е. Владимировъ.	Бухгалтерія	1
19. К. Ѳ. Турчаниновъ.	Рисованіе	5
20. А. П. Драбовъ.	Рисованіе	4
21. Е. Н. Бикъ.	Нѣмецкій языкъ	2
22. М. А. Газань.	Французскій языкъ	2
23. В. А. Смирновъ.	Англійскій языкъ	2
24. И. М. Новоселовъ.	Репетиціи по неорганической химіи на II курсѣ (5 репетицій въ I полугодіи)	2½
	Репетиціи по неорганической химіи въ III общемъ классѣ механическаго отдѣленія (4 репетиціи въ I полугодіи)	2
25. С. А. Чаплыгинъ.	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ	3

Репетиціи по математикѣ на II курсѣ. 2
Репетиціи по аналитической механикѣ во II курсѣ и въ I спеціальномъ классѣ. 5

V. Ученые труды профессоровъ и преподавателей.

Профессоръ Н. Е. Жуковскій напечаталъ слѣдующія статьи:

1) въ Математическомъ Сборникѣ: «О значеніи геометрическаго истолкованія въ теоретической механикѣ».

2) въ Трудахъ Физическаго Отдѣленія Общества Любителей Естествознанія: «О движеніи маятника съ треніемъ въ точкѣ привѣса».

3) въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества: «О скольженіи ремня въ шкивахъ».

Въ засѣданіяхъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія въ Отдѣленіи Физическихъ Наукъ сдѣлалъ слѣдующія сообщенія: 1) «Новый способъ изслѣдованія гироскопа подъ дѣйствіемъ внѣшнихъ силъ»; 2) «Геометрическія интерпретаціи въ задачѣ Софьи Ковалевской о движеніи твердаго тѣла»; 3) «О гигроскопическомъ маятникѣ Сира»; 4) «О приборахъ для интегрированія ур-ній»; 5) «Споръ объ энергетикѣ на съѣздѣ въ Любекѣ»; 6) «О приборѣ, демонстрирующемъ теорему площадей» и 7) «Новый способъ ускорять движеніе».

Кромѣ того въ засѣданіи Географическаго Отдѣленія того же Общества сдѣлалъ сообщеніе: «О фотографіяхъ Марса съ падающихъ кошекъ» и ознакомилъ съ проектомъ летательной машины К. Я. Данилевскаго.

Профессоръ Д. С. Зерновъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью: «Отчетъ объ экспертизѣ керосиновыхъ двигателей».

Профессоръ Я. Я. Никитинскій напечаталъ слѣдующія статьи:

1) въ Техническомъ Сборникѣ и Вѣстникѣ Промышленности: а) «Производство декстринныхъ и паточныхъ товаровъ изъ кукурузнаго крахмала въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной

Америки по Іосифу Кригеру»; б) «Отбросы крахмальнаго производства, ихъ использованіе и обезвреживаніе», в) «Новости и замѣтки по техникѣ броженія».

2) въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества. «Маски респираторы для предохраненія рабочихъ отъ вдыханія пыли».

Въ засѣданіи Технологическаго Отдѣленія Политехническаго Общества читалъ докладъ: «Производство и потребленіе клещевиннаго масла».

Кромѣ того на 2-мъ съѣздѣ Русскихъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію сдѣлалъ доклады: «О преподаваніи товаровѣдѣнія» и «Объ изданіи учебника по товаровѣдѣнію».

Издалъ литографированныя записки по курсу крахмальнаго производства для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и Московскаго Сельскохозяйственнаго Института.

Профессоръ П. П. Петровъ напечаталъ въ Техническомъ Сборникѣ и Вѣстникѣ Промышленности слѣдующія статьи:

1) «Теоріи крашенія».

2) «О прочности красокъ».

Кромѣ того на 2-мъ съѣздѣ Русскихъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію сдѣлалъ слѣдующіе доклады: 1) «Объ устройствѣ товарныхъ кабинетовъ въ коммерческихъ училищахъ» и 2) «О практическихъ занятіяхъ по курсу товаровѣдѣнія, объ экскурсіяхъ на фабрики и заводы, какъ пособіе къ курсу товаровѣдѣнія».

Профессоръ М. П. Прокунинъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью: «Охрана рабочихъ отъ вреднаго вліянія производствъ сѣрной кислоты, свинцовыхъ бѣлилъ и проч.»

Кромѣ того въ засѣданіи Политехническаго Общества сдѣлалъ докладъ: «Объ устройствѣ смѣсителей для газовъ при камерномъ процессѣ по системѣ профессора Лунге и докладчика».

Профессоръ В. М. Рудневъ напечаталъ въ Техническомъ Сборникѣ и Вѣстникѣ Промышленности краткіе критическіе очерки: 1) «Всемірная Колумбова выставка въ Чикаго» и 2) «Промышленность Соединенныхъ Штатовъ Америки и современные пріемы Химической Технологіи Проф. Д. Коновалова.»

Кромѣ того продолжалъ печатать краткія статьи по химической технологіи въ Энциклопедическомъ словарѣ Брокгауза и Эфрона.

Профессоръ П. К. Худяковъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества и въ Техническомъ Сборникѣ нѣсколько статей по машиностроенію и технологіи металловъ. — Редактировалъ «Бюллетени Политехническаго Общества». — Кромѣ того по порученію Учебнаго Комитета составилъ и издалъ брошюру «Инженеръ-механики, инженеръ-технологи, мѣханики-строители и прочія лица, окончившія курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ».

Профессоръ С. А. Федоровъ занимался организаціей и устройствомъ кабинета при каѳедрѣ технологіи волокнистыхъ веществъ.

Профессоръ М. М. Черепашинскій приготовилъ къ печати сочиненіе: «Исторія деревянныхъ и каменныхъ мостовъ».

Профессоръ В. С. Щегляевъ напечаталъ въ Извѣстіяхъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища за прошедшій годъ статью: «Распространеніе электрическихъ волнъ въ проволокахъ».

Адъюнктъ-профессоръ А. П. Гавриленко напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества слѣдующія статьи: «Замѣтки изъ американской литейной практики» и нѣсколько критическихъ очерковъ по машиностроенію и технологіи металловъ.—Въ Техническомъ Сборникѣ и Вѣстникѣ Промышленности помѣстилъ нѣсколько статей по машиностроенію и технологіи металловъ.—Кромѣ того въ засѣданіяхъ Политехническаго Общества сдѣлалъ сообщенія: «Пневматическій пирометръ» и «Объ установленіи размѣра задѣльныхъ платъ».

Адъюнктъ-профессоръ В. Е. Павловъ въ засѣданіи Политехническаго Общества сдѣлалъ сообщеніе: «Къ вопросу объ окисленіи хамелеономъ».

Законоучитель священникъ Н. С. Виноградовъ въ журналѣ «Душеполезное Чтеніе» 1895 г. напечаталъ статью: «Образованіе и карьера».

Преподаватель К. П. Карельскихъ на 2-мъ съѣздѣ Русскихъ зодчихъ сдѣлалъ сообщеніе: «Къ вопросу объ устройствѣ домовыхъ водопроводовъ и водостоковъ».

Преподаватель А. И. Сидоровъ напечаталъ слѣдующія статьи:

1) въ Техническомъ Сборникѣ и Вѣстникѣ Промышленности: а) «Очеркъ современнаго положенія вопроса о начальной конденсаціи пара въ цилиндрѣ паровой машины»; б) «Поучительный случай излома шкива отъ центробѣжной силы»; в) «Плиты для отдѣлки товара, нагрѣваемыя электричествомъ», г) Подъемный блокъ Коhn'a»; д) «Комбинированный тормазъ и его теорія»; е) «О сваркѣ котельныхъ швовъ»; ж) «Слабое мѣсто нашихъ котловъ»; з) «Новѣйшія данныя относительно разсчета плоскихъ стѣнокъ котловъ, укрѣпленныхъ связями или струнами» и и) «Электрическое нагрѣваніе и сварка металловъ по способу Лагранжа и Гого».

2) въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества: а) «Изготовленіе мѣдныхъ трубъ безъ шва гальванопластическимъ способомъ Эльмора» и б) краткія замѣтки «По поводу изданій для любителей» и «Усовершенствованный безопасный регуляторъ Танги».

3) въ Извѣстіяхъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища за прошедшій годъ напечаталъ, а также издалъ отдѣльной книгой свое изслѣдованіе: «Плоскіе регуляторы быстроходныхъ машинъ. Регуляторы въ маховикѣ. — Ихъ теорія, устройство и разсчетъ».

Кромѣ того въ засѣданіи Политехническаго Общества сдѣлалъ сообщеніе: «Объ электрическихъ кранахъ вообще и кранѣ, работающемъ на Коломенскомъ машиностроительномъ заводѣ въ частности».

Преподаватель П. С. Страховъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества напечаталъ и издалъ отдѣльными брошюрами слѣдующія статьи: 1) «Сооруженія системы Монье»; 2) «Волнистое желѣзо и его примѣненіе въ строительномъ дѣлѣ» и 3) «Очеркъ дѣятельности 2-го съѣзда Русскихъ зодчихъ въ Москвѣ».

Преподаватель К. И. Тумскій въ Техническомъ Сборникѣ помѣстилъ слѣдующія статьи: 1) «Нефтяные источники Кубанской области»; 2) Нефтяная промышленность въ Терской области и Грозненская нефть»; 3) «Новый источникъ іода»; 4) «Новый способъ окрашиванія мѣховъ» и 5) «Роль техника въ вопросахъ гигіены».

Кромѣ того напечаталъ отдѣльнымъ изданіемъ: «Технологія нефти.—Обработка нефти»,—съ атласомъ чертежей.

Преподаватель С. А. Чаплыгинъ въ засѣданіяхъ Физическаго Отдѣленія Общества Любителей Естествознанія сдѣлалъ слѣдующіе доклады: 1) «По поводу статьи Ernst Lindelöf'a о движеніи тѣла вращенія, катящагося по плоскости» и 2) «О движеніи газовъ съ образованіемъ поверхностей разрыва».

Лаборантъ С. И. Ланговой въ Техническомъ Сборникѣ напечаталъ слѣдующія статьи: 1) «Изслѣдованіе наиболѣе употребительныхъ методовъ опредѣленія углерода въ желѣзѣ» и 2) «О перегонкѣ сѣрной кислоты».

Лаборантъ А. Н. Шустовъ въ Техническомъ Сборникѣ напечаталъ статьи «Новости по техническому анализу».

Библіотекарь В. В. Орловъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества напечаталъ статью: «Къ вопросу о производствѣ амміачныхъ солей путемъ устройства коксовыхъ печей съ приспособленіями для улавливанія выдѣляющихся при коксованіи побочныхъ продуктовъ».

VI. Личный составъ учащихся.

1. Распредѣленіе студентовъ по курсамъ къ 1 января 1895 года.

На 1 курсѣ состояло.....	134	студента.
Во II общемъ классѣ:		
на механическомъ отдѣленіи.....	109	»
на химическомъ отдѣленіи.....	31	»
Въ III общемъ классѣ:		
на механическомъ отдѣленіи	110	»
на химическомъ отдѣленіи.....	5	»
Въ I спеціальномъ классѣ:		
на механическомъ отдѣленіи.....	93	»
на химическомъ отдѣленіи.....	16	»
Во II спеціальномъ классѣ:		
на механическомъ отдѣленіи	52	»
на химическомъ отдѣленіи.....	14	»

Въ III спеціальномъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи	66	»
на химическомъ отдѣленіи	13	»

Итого 643 студента.

2. Свѣдѣніе о числѣ студентовъ къ 1 января 1895 года съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности.

Состоящихъ на отсрочкѣ:	а) по выпутымъ жеребьямъ	94
	а) по заявленіямъ о желаніи отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимися	181
Подлежащихъ призыву, но не достигшихъ еще призывнаго возраста		202
Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію		129
Состоящихъ въ запасѣ арміи		13
Казаковъ		8
Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву		2
Финляндскихъ уроженцевъ, состоящихъ на отсрочкѣ		1
Иностранцевъ		8
Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывнаго возраста		2
Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности		3
Итого		643

3) О переходныхъ экзаменахъ 1895 года.

Учебныя занятія, теоретическія и практическія, окончились въ истекшемъ году 15 апрѣля, экзамены начались 24 апрѣля и окончились 25 мая. Передъ началомъ экзаменовъ Учебнымъ Комитетомъ разсмотрѣны были свѣдѣнія объ успѣшности

занятій студентовъ въ теченіе года и были постановлены рѣшенія о недопущеніи до экзаменовъ, оставленіи на 2-й годъ и объ исключеніи изъ училища малоуспѣшныхъ студентовъ. По окончаніи экзаменовъ студентамъ, не выдержавшимъ испытанія по двумъ или тремъ предметамъ, были разрѣшаемы переэкзаменовки, производившіяся 29, 30 и 31 мая. Нѣкоторымъ изъ студентовъ вслѣдствіе особо уважительныхъ причинъ было разрѣшено держать полные экзамены въ августѣ мѣсяцѣ; такіе экзамены были назначены только 5 студентамъ, а именно: въ III общемъ классѣ одному, въ I спеціальн. классѣ одному и въ II спеціальн. классѣ тремъ студетамъ.

Студентамъ II общаго класса, не выдержавшимъ испытаній для перехода въ III общій классъ, было разрѣшено остаться на II курсѣ, идущемъ по новому учебному плану, по выдержаніи дополнительныхъ экзаменовъ по математикѣ, физикѣ и хаміи, по тѣмъ частямъ этихъ предметовъ, которые по новому учебному плану, проходятся на I курсѣ, по старому же учебному плану проходились въ III общемъ классѣ. Дополнительные экзамены было разрѣшено держать въ маѣ или въ августѣ мѣсяцахъ по желанію студентовъ. Разрѣшеніе этихъ дополнительныхъ экзаменовъ было вызвано тѣмъ, что студенты II общаго класса, не выдержавшіе почему либо переходныхъ экзаменовъ въ III общій классъ, подлежатъ увольненію изъ училища, такъ какъ II общій классъ въ истекшемъ году прекращалъ свое существованіе. Всѣхъ студентовъ ко времени экзаменовъ состояло по курсамъ слѣдующее число,

на I курсѣ	134
Во II общемъ классѣ:	
механическаго отдѣленія	109
химическаго отдѣленія	30
Въ III общемъ классѣ:	
механическаго отдѣленія	107
химическаго отдѣленія	5
Въ I спеціальномъ классѣ:	
механическаго отдѣленія	93
химическаго отдѣленія	16

Во II спеціальномъ классѣ:

механическаго отдѣленія..... 53
химическаго отдѣленія..... 14

Въ III спеціальномъ классѣ:

механическаго отдѣленія..... 65
химическаго отдѣленія..... 13

По окончаніи экзаменовъ число студентовъ, допущенныхъ до переэкзаменовокъ, оказалось слѣдующее:

На I курсѣ—40, во II общемъ классѣ механическ. отдѣленія—58, во II общемъ классѣ химическаго отдѣленія — 13, въ III общемъ классѣ механическаго отдѣленія—40, въ III общемъ классѣ химическаго отдѣленія 1, въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія—26, въ I спеціальн. классѣ химическаго отдѣленія—6, во II спеціальн. классѣ механическаго отдѣленія—19, во II спеціальн. классѣ химическаго отдѣленія 2, въ III спеціальн. классѣ механическаго отдѣленія—1.

Результаты экзаменовъ и переэкзаменовокъ, а также и успѣшности занятій въ теченіе учебнаго года представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ, въ которой показано для каждаго курса общее число студентовъ, число студентовъ, выдержавшихъ экзамены безъ переэкзаменовокъ, число студентовъ, выдержавшихъ экзамены съ переэкзаменовками, число оставленныхъ на второй годъ и число студентовъ, выбывшихъ изъ училища вслѣдствіе малоуспѣшности, невзноса платы и другихъ причинъ:

I курсъ (134 студ.).

Выдержали экзамены безъ переэкзаменовокъ....	45	(33,5%)
Выдержали переводные экзамены съ переэкзаменовками.....	35	(26,1%)
Остались на 2-й годъ.....	14	(10,7%)
Уволены съ правомъ держать конкуррентные экзамены въ августѣ.....	31	(23,1%)
Выбыли изъ училища вслѣдствіе малоуспѣшности и друг. причинъ.....	9	(6,6%)

II Общій классъ механич. отдѣл. (109 студ.).

Выдержали экзамены безъ переэкзаменовокъ....	34	(31,2%)
Выдержали съ переэкзаменовками.....	52	(47,7%)

Оставлены на 2-й годъ..... 21 (19,2%)
(изъ нихъ одинъ переведенъ на химическое отдѣленіе).
Выбыли изъ училища..... 2 (1,9%)

II Общій классъ химич. отдѣл. (30 студ.).

Выдержали безъ переэкзаменовокъ..... 8 (26,7%)
Выдержали съ переэкзаменовками..... 11 (36,7%)
Оставлены на 2-й годъ..... 9 (30%)
(изъ нихъ 6 переведены на механическое отдѣленіе).
Выбыли изъ училища..... 2 (6,6%)

III Общій классъ механич. отдѣл. (107 студ.).

Выдержали безъ переэкзаменовокъ..... 54 (50,4%)
Выдержали съ переэкзаменовками..... 37 (34,6%)
Оставлены на 2-й и 3-й годъ..... 12 (11,2%)
Выбыли изъ училища..... 3 (2,8%)
Переведенъ на II курсъ технологическаго отдѣленія..... 1 (0,9%)

III Общій химич. отдѣл. (5 студ.).

Выдержали безъ переэкзаменовокъ..... 3 (60%)
Оставлены на 2-й годъ..... 2 (40%)

I Спеціальн. классъ механич. отдѣл. (93 студ.).

Выдержали безъ переэкзаменовокъ..... 57 (61,2%)
Выдержали съ переэкзаменовками..... 26 (27,9%)
Оставлены на 2-й годъ..... 9 (9,8%)
Выбыли изъ училища..... 1 (1,1%)

I Спеціальн. классъ химич. отдѣл. (16 студ.).

Выдержали безъ переэкзаменовокъ..... 10 (62,5%)
Выдержали съ переэкзаменовками..... 6 (37,5%)

II Спеціальн. классъ механ. отдѣл. (53 студ.).

Выдержали безъ переэкзаменовокъ..... 27 (51%)
Выдержали съ переэкзаменовками..... 21 (39,6%)
Оставлены на 2-й годъ..... 3 (5,7%)
Выбыли изъ училища..... 2 (3,7%)

II Спеціал. классъ химич. отдѣл. (14 студ.).

Выдержали безъ переэкзаменовокъ..... 12 (85,7%)
Выдержали съ переэкзаменовками..... 2 (14,3%

4. Выпускъ студентовъ въ 1895 году.

Изъ числа 65 студентовъ III спеціальн. класса механическаго отдѣленія 62 студента выдержали всѣ экзамены и исполнили всѣ проекты въ маѣ мѣсяцѣ, оставленъ для окончанія проектовъ 1 студентъ и оставлены на 2 годъ вслѣдствіе неявки на экзамены по болѣзни 2 студента. Всѣ студенты, выдержавшіе экзамены, согласно предложенію г. Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 19 сентября 1895 года, удостоены званія инженеръ-механика со всѣми правами этому званію присвоенными по новому положенію объ училищѣ, Высочайше утвержденному 6 іюня 1894 года.

Всѣ студенты химическаго отдѣленія въ числѣ 13 человѣкъ выдержали экзамены и окончили проекты своевременно и удостоены званія инженеръ-технолога со всѣми правами этому званію присвоенными по положенію объ училищѣ 6 іюня 1894 года. Такимъ образомъ въ 1895 году окончили курсъ нижеслѣдующія лица:

А) Съ званіемъ инженеръ-механика.

Абакумовъ Константинъ.
Андреевъ Николай.
Антоновъ Сергѣй.
Артемьевъ Николай.
Астровъ Александръ.
Бакастовъ Николай.
Баккалъ Илья.
Бѣловъ Иванъ.
Вернандеръ Сергѣй.
Волковъ Николай.
Воронцовъ Дмитрій.
Глинковъ Александръ.
Глѣбовъ Николай.
Грейфе Эрнестъ.
Гриневецкій Василій.
Даниловъ Сергѣй.
Дѣловъ Владиміръ.
Зерцевъ Михаилъ.
Зубаревъ Николай.
Ивановъ Николай.
Игнатовъ Константинъ.
Ильинскій Петръ.
Ильинъ Петръ.
Каменевъ Иванъ.

Кольцовъ Сергѣй.
Коньковъ Александръ.
Костюченко Петръ.
Красоткинъ Николай.
Кржижановскій Адріанъ.
Кронебергъ Дмитрій.
Кузнецовъ Сергѣй.
Кузьминъ Николай.
Купріяновъ Сергѣй.
Лапшинъ Николай.
Липгартъ Эрнестъ.
Малининъ Владиміръ.
Манчо Александръ.
Меликъ-Дадаянцъ Айрапетъ.
Михайловъ Николай.
Обуховъ Макарій.
Пафнутьевъ Николай.
Поповъ Иванъ.
Поповъ Николай.
Розенблюмъ Михаилъ.
Ройскій Владиміръ.
Рузскій Александръ.
Рузскій Дмитрій.
Синевъ Петръ.
Скопникъ Петръ.
Сластеновъ Антоній.
Соколовъ Михаилъ.
Стахѣевъ Ѳедоръ.
Ступинъ Алексѣй.
Сѣриковъ Николай.
Тарасовъ Андрей.
Тройниковъ Валентинъ.
Фетисовъ Владиміръ.
Чернякъ Цемахъ.
Ширяевъ Николай.
Шпилевъ Дмитрій.
Шутковъ Алексѣй.
Щегловъ Александръ.

Б) Съ званіемъ инженеръ-технолога.

Адамянцъ Александръ.
Александровъ Павелъ.
Вердеревскій Дмитрій.
Герасимовъ Дмитрій.
Залѣсскій Андрей.
Ижболдинъ Григорій.
Манвеловъ Болеславъ.
Образцовъ Николай.
Скворцовъ Василій.
Солодовниковъ Сергѣй.
Цукерманъ Сергѣй.
Шатровъ Сергѣй.
Яковлевъ Дмитрій.

5. Пріемъ вновь поступающихъ въ 1895 году.

Въ засѣданіи учебнаго комитета 21 февраля 1895 года были составлены правила пріема въ число студентовъ училища, согласно ст. 7. Положенія объ училищѣ 1894 года. Существенные пункты сихъ правилъ слѣдующіе:

1) Въ студенты училища принимаются:

а) имѣющіе аттестаты или свидѣтельства объ окончаніи курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ.

б) получившіе аттестаты зрѣлости отъ гимназій Министерства Народнаго Просвѣщенія и свидѣтельства отъ реальныхъ училищъ.

в) имѣющіе аттестаты отъ другихъ учебныхъ заведеній, курсъ которыхъ признанъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія достаточнымъ для поступленія въ училище.

2) Если число желающихъ превышаетъ число вакансій, то предпочтеніе отдается окончившимъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, между остальными кандидатами открывается конкурсный экзаменъ изъ математики, физики и русскаго языка въ объемѣ гимназическаго курса.

3) Прошенія для поступленія на II-й и высшіе курсы по недостатку мѣста не принимаются. На II-й курсъ принимаются безъ экзамена лица, прошедшія университетъ и выдержавшія экзамены въ государственныхъ испытательныхъ комиссіяхъ.

Производство конкуррентныхъ экзаменовъ было возложено:

По физикѣ — на профес. В. С. Щегляева и ассистента его А. П. Величковскаго.

по математикѣ — на преподавателей Н. А. Шапошникова и И. Е. Михалевскаго.

по русскому языку—по ходатайству Учебнаго Комитета былъ назначенъ Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа преподаватель Московскаго реальнаго училища Владимірскій.

Эксамены производились: по русскому языку — 17 августа, письменныя испытанія по математикѣ — 18 августа, устныя испытанія по математикѣ—21 и 22 августа, по физикѣ—24, 25 и 28 августа.

Экзаменъ по математикѣ производился по установившейся уже много лѣтъ системѣ, письменный и устный по алгебрѣ, геометріи и тригонометріи; за каждый изъ указанныхъ отдѣловъ былъ выставленъ отдѣльный баллъ, такъ что изъ общаго числа пяти отмѣтокъ, получаемыхъ на конкуррентныхъ экзаменахъ, три отмѣтки приходятся на математику.

Экзаменъ по физикѣ состоялъ только въ устныхъ отвѣтахъ по курсу физики въ объемѣ гимназической программы.

По русскому языку производился только письменный экзаменъ.—Тема для сочиненія была выбрана директоромъ училища, совмѣстно съ помощникомъ директора, изъ числа темъ, пред-

ставленныхъ на выборъ преподавателемъ Владимірскимъ, а именно: «Что посѣешь, то и пожнешь».

Для исполненія сочиненія было назначено время отъ 11 до 3 часовъ, и были приняты мѣры для наблюденія за экзаменующимися. При оцѣнкѣ сочиненій баллами принимались во вниманіе способность и навыкъ учащихся излагать свои мысли и число сдѣланныхъ ошибокъ орѳографическихъ, синтаксическихъ и стилистическихъ.

Результаты конкуррентныхъ экзаменовъ были слѣдующіе:

Общее число прошеній о допущеніи къ конкуррентнымъ экзаменамъ было..... 278

Явились держать экзамены..... 272

Успѣшно выдержали экзаменъ..... 185

Нижеслѣдующая таблица представляетъ распредѣленіе выдержавшихъ экзамены по среднимъ балламъ, ими полученнымъ:

Средній баллъ.	$9^2/_6$	$9^1/_6$	9	$8^4/_6$	$8^3/_6$	$8^2/_6$	$8^1/_6$	8	$7^4/_5$	$7^3/_5$	$7^2/_5$	$7^1/_5$	7	$6^4/_5$	$6^3/_5$	$6^2/_5$
Число лицъ.	1	2	4	11	9	16	13	15	22	33	15	20	6	10	5	3

Число студентовъ на I курсѣ уставомъ училища опредѣляется въ 125, а такъ какъ учебнымъ комитетомъ оставлено было на этомъ курсѣ на 2 годъ 14 человѣкъ, то число вакантныхъ мѣстъ было 111.

Изъ 185 лицъ, выдержавшихъ конкуррентные экзамены, прежде всего были зачислены 89 лицъ, получившихъ отмѣтку $7^4/_5$ и выше. Число лицъ, получившихъ среднюю отмѣтку $7^3/_5$ было 33, а такъ какъ свободныхъ вакансій оставалось только 22, то изъ этихъ 33 лицъ былъ произведенъ выборъ слѣдующимъ образомъ: были исключены 6 евреевъ и 2 иностранныхъ подданныхъ, а между оставшимися 25 лицами были избраны по жребію 22 лица для замѣщенія оставшихся вакансій.—

Затѣмъ учебный комитетъ ходатайствовалъ черезъ Попечителя Московскаго Учебнаго Округа передъ г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія о разрѣшеніи принять сверхъ комлекта: 1) остальныхъ 5 лицъ получившихъ средній баллъ $7^3/_5$; 2) 15 лицъ изъ числа имѣющихъ среднюю отмѣтку ниже $7^3/_5$; съ обязательствомъ съ ихъ стороны обучаться на химическомъ отдѣленіи. — Послѣднее ходатайство учебнаго комитета было вызвано тѣмъ, что число студентовъ на химическомъ отдѣленіи

сравнительно невелико и лабораторіи училища могутъ помѣстить въ себѣ большее число работающихъ.—Оба означенныя ходатайства были разрѣшены и, согласно этому, изъ лицъ, выдержавшихъ конкуррентные экзамены, было принято въ число студентовъ I курса 131 человѣкъ. Кромѣ сего по Высочайшему повелѣнію былъ принятъ въ число студентовъ I курса Бусыгинъ, окончившій курсъ въ Благовѣщенской гимназіи.

По распоряженію г-на Министра Народнаго Просвѣщенія былъ принятъ также на I курсъ Ильяшевичъ, бывшій студентъ училища, уволенный съ I курса въ 1895 г. съ правомъ держать конкуррентные экзамены, но не явившійся ихъ держать по болѣзни. —

Вслѣдствіе всего изложеннаго къ 1-му сентября на I курсѣ состояло 147 человѣкъ.

Нижеслѣдующая таблица представляетъ распредѣленіе лицъ, державшихъ конкуррентныя испытанія, по учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ они получили первоначальное образованіе съ подраздѣленіемъ ихъ на группы выдержавшихъ экзамены и принятыхъ въ число студентовъ.

НАЗВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.	Число державшихъ экзамены.	Число выдержавш. экзамены.	Число принятыхъ.
Реальныя училища.....	163	123	83
Классическія гимназіи.....	46	26	19
Коммерческія училища.....	24	16	16
Кадетскіе корпуса.....	12	8	6
Комиссаровское техническое училище	22	8	4
Духовныя семинаріи.....	5	4	3
Общее число...	272	185	131

6. Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1896 года.

а) *По курсамъ и отдѣленіямъ:*

На *I курсѣ*..... 147

На *II курсѣ*:

механическаго отдѣленія..... 104
химическаго отдѣленія..... 13

Въ *III общемъ классѣ*:

механическаго отдѣленія..... 94
химическаго отдѣленія..... 21

Въ *I спеціальномъ классѣ*:

механическаго отдѣленія..... 99
химическаго отдѣленія..... 3

Во *II спеціальномъ классѣ*:

механическаго отдѣленія..... 87
химическаго отдѣленія..... 16

Въ *III спеціальномъ классѣ*:

механическаго отдѣленія..... 53
химическаго отдѣленія..... 15

Итого... 652

б) *По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ ученія до поступленія въ училище.*

Въ Императорскихъ Университетахъ съ дипломами I-й и II-й степени..... 31
» классическихъ гимназіяхъ..... 65
» Нижегородскомъ Дворянскомъ Институтѣ..... 2
» Коллегіи Павла Галагана..... 2
» Духовныхъ семинаріяхъ..... 12
» Комиссаровскомъ техническомъ училищѣ..... 33
» Иркутскомъ техническомъ училищѣ..... 2

» Реальныхъ училищахъ	455
» Кадетскихъ корпусахъ	20
» Гатчинскомъ институтѣ	3
» Практической академіи коммерческихъ наукъ	6
» Коммерческихъ училищахъ	21
Итого...	652

в) *По вѣроисповѣданіямъ:*

Православнаго	494
Единовѣрческаго	4
Старообрядцевъ	1
Армяно-Григоріанскаго	20
Римско-Католическаго	62
Евангелическо-Лютеранскаго	38
Англиканскаго	1
Іудейскаго	23
Караимовъ	6
Магометанъ	3
Итого...	652

г) *По званіямъ:*

Дворянъ	106
Духовнаго званія	21
Дѣтей чиновниковъ	113
Потомственныхъ почетныхъ гражданъ	49
Личныхъ почетныхъ гражданъ	12
Купцовъ	81
Мѣщанъ	144
Цеховыхъ	6
Крестьянъ	47
Казаковъ	4
Жителей Кавказа и другихъ мѣстъ	11
Иностранцевъ	27
Окончившихъ курсъ въ Университетѣ	31
Итого...	652

7. Стипендіаты.

а) Казенные стипендіаты.

Адашевъ Георгій.
Акименко Александръ.
Бейнгардъ Василій.
Бестужевъ Николай.
Бителевъ Виталій.
Бочваръ Анатолій.
Бѣловъ Павелъ.
Валевахинъ Иванъ.
Васильевъ II Николай.
Воскресенскій Александръ.
Воскресенскій Алексѣй.
Гадомскій Вацлавъ.
Гопіусъ Евгеній.
Графскій Сергѣй.
Грохольскій Аркадій.
Дмитріевъ I Павелъ.
Звѣржхановскій Николай.
Знаменскій Александръ.
Золотаревъ Александръ.
Кацауровъ Сергѣй.
Кивокурцевъ Николай.
Коврайскій Евгеній.
Корневъ Викторъ.
Косюра Петръ.
Красильниковъ Иванъ.
Кувшинниковъ Викторъ.
Лесневскій Евзебій.
Логинъ Александръ.
Лужецкій Николай.
Макарьевъ Павелъ.
Максимовъ Иванъ.
Максимовъ Петръ.
Марковъ Николай.
Морошкинъ Владиміръ.
Павловичъ Михаилъ.
Плющевъ Сергѣй.
Реформатскій Федоръ.
Семенченко-Даценко Петръ.
Симоновъ Михаилъ.
Скворцовъ Николай.
Стафуринъ Александръ.
Степановъ Владиміръ.
Степановъ Иванъ.
Ткаченко Александръ.
Унгеръ Леонидъ.
Хромогинъ Степанъ.
Цвиленевъ Михаилъ.
Эверлингъ Павелъ.
Ярошевскій Петръ.
Ѳедоровъ Николай.

б) Кавказскіе стипендіаты.

Кржижановскій Всеволодъ.
Кундуховъ Николай.
Мардановъ Арташесъ.
Невядомскій Викторъ.
Павловъ Леонидъ.
Побѣдимовъ Владиміръ.
Пьянышевъ Михаилъ.
Худенко Алексѣй.
Чхейдзе Георгій.

в) *Стипендіаты казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.*

Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи.

Демидовъ Антипъ.
Скворцовъ Петръ.

Канцеляріи главноначальствующаго по военно-народному управленію Кавказскаго края.

Дайдбековъ Адиль.

Терскаго казачьяго войска.

Юркевичъ Павелъ.

Московской городской Думы.

Спижарный Николай.

Московскаго Биржеваго Комитета.

Михайловъ Алексѣй.
Мозжухинъ Василій.

Вспомогательнаго общества купеческихъ приказчиковъ въ Москвѣ.

Дегтяревъ Александръ.
Русаковъ Василій.
Стариченковъ Борисъ.

Астраханской Городской Управы.

Алексѣевъ Павелъ.

Владикавказской Городской Управы.

Харченко Петръ.

Коломенской Городской Управы.

Шевлягинъ Анатолій.

Владимірской Губернской Земской Управы.

Юматовъ Николай.

Пермской Губернской Земской Управы.

Пастуховъ Иванъ.
Семеновъ Анатолій.

Рязанской Губернской Земской Управы.

Казанскій Викторъ.

Имени Гарелина.

Шагуринъ Александръ.

Имени Герасимова.

Женишекъ Іосифъ.
Новиковъ 1 Николай.
Чарновскій Николай.
Шилинъ Александръ.

Имени Дурново.

(Ваканція).

Имени Каретникова.

Воронцовъ Анатолій.

Имени Кокина.

Пчелинъ Михаилъ.

Имени Кокорева.

Болотовъ Сергѣй.
Грамзинъ Сергѣй.
Ивановъ Николай.
Кременецкій Александръ.
Лапкинъ Петръ.
Мацневъ Ипполитъ.
Платицынъ Сергѣй.
Рѣзуновъ Аркадій.
Цейтлинъ Александръ.
Юшковъ Павелъ.

Имени Мазурина

Хатунцевъ Владиміръ.

Имени Хлудова.

Варшавскій Николай.

Имени Хлѣбникова.

Дмитріевъ Иванъ.

г) *Студенты, освобожденные отъ платы за слушаніе лекцій.*

Барановъ Андрей.
Бузниковъ Ѳедоръ.
Буровъ Николай.
Василенко-Иваницкій Дмитрій.
Вишняковъ Михаилъ.
Вѣниковъ Дмитрій.
Гастевъ Павелъ.
Голубковъ Александръ.
Гулевскій Альбертъ.
Зубчаниновъ Василій.
Карагодинъ Леонидъ.
Карнѣевъ Иванъ.
Керайтисъ Іосифъ.
Коваленко Петръ.
Котовъ Евгеній.
Котовъ Михаилъ.
Крживецъ Александръ.
Кузнецовъ Семенъ.
Курицынъ Константинъ.
Лукинъ Давидъ.
Лѣтниковъ Владиміръ.
Любенковъ Владиміръ.
Любомировъ Дмитрій.
Мамоновъ Анатолій.
Месиневъ Александръ.
Миловичъ Александръ.
Обнискій Болеславъ.
Оганесовъ Михаилъ.
Органовъ Григорій.
Палеологъ Дмитрій.
Паршиковъ Андрей.
Пѣвницкій Сергѣй.
Румянцевъ Николай.
Семеновъ Николай.
Смирновъ 1-й Иванъ.
Соболевскій Янъ.
Сокольскій Петръ.
Соломинъ Пантелеймонъ.
Солонина Борисъ.
Спасскій Михаилъ.
Степановъ Николай.
Федотовъ Николай.
Церевитиновъ Ѳедоръ.
Чаадаевъ Николай.
Чечулинъ Павелъ.
Чижевскій Евгеній.
Чугуновъ Дмитрій.
Шишаловъ Василій.
Штернбергъ Робертъ.
Ѳоминъ Иванъ.

VII. Командировки студентовъ послѣдняго курса въ теченіе вакаціоннаго времени для приготовленія къ проектированію.

Въ 1895—96 учебномъ году, согласно учебному плану, каждый студентъ механическаго отдѣленія III спец. класса былъ обязанъ исполнить одинъ проектъ по машиностроенію и одинъ проектъ по одной изъ трехъ спеціальностей: технологіи металловъ и дерева, инженерному искусству и технологіи волокнистыхъ веществъ, и каждый студентъ III спец. клас. химическаго отдѣленія былъ обязанъ исполнить одинъ проектъ по одной изъ отраслей химической технологіи; а именно: по технологіи минеральныхъ веществъ, по технологіи органическихъ веществъ, по технологіи питательныхъ веществъ и по технологіи красильныхъ веществъ.

Число студентовъ, исполнявшихъ проекты по указаннымъ спеціальностямъ, было слѣдующее:

По инженерному искусству	23
По технологіи металловъ и дерева	16
По технологіи волокнистыхъ веществъ	10
По технологіи минеральныхъ веществъ	2
По технологіи органическихъ веществъ	1
По технологіи питательныхъ веществъ	6
По технологіи красильныхъ веществъ	5

Для подготовленія къ составленію проектовъ всѣ студенты, перешедшіе изъ II спец. класса въ III спец. классъ, были командированы на лѣтнее время на фабрики, заводы и желѣзныя дороги, причемъ имѣлось въ виду, чтобы каждый изъ студентовъ механическаго отдѣленія имѣлъ возможность получить практическія свѣдѣнія, необходимыя какъ для практики по машиностроенію, такъ и для спеціальнаго проекта.

Студенты химическаго отдѣленія командировались обязательно на фабрики и заводы, соотвѣтствующіе избранному ими проекту, но часть вакаціоннаго времени проводили и на другихъ интересовавшихъ ихъ заводахъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ перечислены машиностроительные заводы, желѣзныя дороги, прядильныя фабрики и химическіе заводы, допустившіе къ себѣ на практику студентовъ училища и тѣмъ оказавшіе существенную помощь училищу въ исполненіи его учебныхъ задачъ.

1) Машиностроительные, механическіе и желѣзодѣлательные заводы:

	Число студентовъ бывшихъ на практикѣ.
Брянскій рельсо-прокатный и механич. заводъ	7
Механическій заводъ Густава Листа	5
Машиностроительный заводъ Вейхельта	4
Общество Путиловскихъ заводовъ	7
Машиностроительный заводъ Бр. Бромлей	4
Механическій заводъ А. В. Бари	1
Балтійскій судостроит. и механическій заводъ	7
Машиностроительный заводъ Добровыхъ и Набгольцъ	1
Невскій механическій заводъ	2
Коломенскій машиностроительный заводъ	3
Машиностроительный заводъ Д. А. Пастухова	1
Пермскій машино и судо-строительный заводъ Любимова	1
Рязанскій машиностроительный и чугунно-литейный заводъ	1
Обуховскій сталелитейный заводъ	3
Машиностроительный заводъ Виганда	1

2) Желѣзныя дороги:

Владикавказская желѣзная дорога	1
Екатерининская желѣзная дорога	1
Закавказская желѣзная дорога	4
Либаво-Роменская желѣзная дорога	1
Московско-Брестская желѣзная дорога	1
Московско-Казанская желѣзная дорога	2
Московско-Курская желѣзная дорога	3
Николаевская желѣзная дорога	1
Полѣсскія желѣзныя дороги	3
Привислянская желѣзная дорога	1
Юговосточныя желѣзныя дороги	1
Югозападныя желѣзныя дороги	1
Ярославская желѣзная дорога	6

3) Прядильныя фабрики:

Большая Ярославская мануфактура	5
Раменская мануфактура	4
Шерстопрядильная и суконная фабрики Баскакова	1

4) Заводы по химическимъ производствамъ:

Сахароваренный заводъ Плотицыныхъ	1
Тёткинскій сахароваренный заводъ Терещенко	2
Лебединскій сахароваренный заводъ Бродскаго	2
Сахароваренный заводъ гр. Бобринскихъ	1
Химическій заводъ Ушковыхъ	1
Стекловаренный заводъ Костеревыхъ	2
Стекловаренный заводъ Нечаева-Мальцева	2
Заводъ Нобеля въ Баку	3
Никольская Мануфактура въ Орѣховѣ-Зуевѣ	4
Богородско-Глуховская Мануфактура	1
Ситцепечатная фабрика Гюбнера	1
Ситцепечатная фабрика Никона Гарелина Сыновей	2
Пунцовая фабрика Асафа Баранова и К°	1

Экскурсіи на фабрики и заводы.

Въ истекшемъ году студентами спеціальныхъ классовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе фабрики и заводы.

1) студентами I спеціальнаго клаеса механическаго отдѣленія заводъ Гужона подъ руководствомъ Ад. проф. А. П. Гавриленко и преподавателя А. И. Сидорова и элеваторъ Московско-Казанской ж. д., подъ руководствомъ Ад. проф. А. П. Гавриленко и преподавателей А. И. Сидорова и Н. И. Маркова.

2) студентами I спеціальнаго класса химическаго отдѣленія химическій заводъ Лепешкиныхъ подъ руководствомъ проф. В. М. Руднева.

3) студентами II и III спеціальнаго класса механическаго и химическаго отдѣленій суконная фабрика бр. Носовыхъ, камвольно-прядильная фабрика Дюфурмантель и Даниловская бумагопрядильная мануфактура подъ руководствомъ преподавателя К. И. Тумскаго.

4) студентами II спеціальнаго класса химическаго отдѣленія стеклянный заводъ Дютфуа подъ руководствомъ проф. В. М. Руднева, Никольская мануфактура въ Орѣховѣ-Зуевѣ и Прохоровская трехгорная мануфактура подъ руководствомъ проф.

П. П. Петрова и Московскій газовый заводъ подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева.

5) студентами III спеціальнаго класса механическаго отдѣленія машиностроительный заводъ бр. Бромлей подъ руководствомъ инженеръ-механика А. И. Пермякова.

6) студентами III спеціальнаго класса химическаго отдѣленія были осмотрѣны подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева слѣдующіе заводы.

Въ С.-Петербургѣ.

Кожевенный заводъ Брусницына,
Владимірскій кожевенный заводъ,
Императорскій фарфоровый заводъ,
Императорскій стеклянный заводъ,
Костеобжигательный заводъ,
Старый газовый заводъ,
Писчебумажная фабрика Варгунина,
Экспедиція заготовленія государствен. бумагъ,
Въ Москвѣ:
Мыловаренный и парфюмерный заводъ Брокара,
Невскій стеариновый заводъ,
Нефтяной заводъ въ Кусковѣ,
Кожевенный заводъ Бахрушиныхъ,
Газовый заводъ.

Кромѣ того студентами того же курса были осмотрѣны стеклянный заводъ Дютфуа и химическій заводъ Лепешкиныхъ подъ руководствомъ проф. М. П. Прокунина.

VIII. Учебныя пособія.

1. Лабораторіи.

а) *Аналитическая лабораторія.*

Къ 1 января 1895 года числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 398 на сумму 3102 р. 94 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено—192 на сумму. 732 р. 01 к.

Итого къ 1 января 1896 года числится —590 на сумму 3834—95.

б) Органическая лабораторія.

Къ 1 января 1895 г. состояло по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ...	512	на сумму	4066 р.—60 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено..	32	» »	672 р.—26 к.
Итого къ 1 января 1896 года числится аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ	544	на сумму	4738 р.—86 к.

в) *Техническая лабораторія.*

Къ 1 января 1895 года числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ	571	на сумму	7061 р. 94 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено .	12	» »	264 р. 71 к.
» » » исключено . .	56	» »	289 р. 98 к.
Итого къ 1 января 1896 года числится	527	» »	7036 р. 68 к.

Въ истекшемъ году студентами были приготовлены коллекціи по сухой перегонкѣ дерева, перегонкѣ нефти и коллекція растительныхъ маслъ для выставки при II съѣздѣ русскихъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію.

2. Физическій кабинетъ.

Къ 1 января 1895 года числилось по инвертарю физическихъ приборовъ, инструментовъ, таблицъ и проч.	1020	на сумму	21342 р. 65 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено .	60	на сумму	741 р. 72 к.
Итого къ 1 января 1896 года числилось	1080	— —	22.084 р. 37 к.

3. Кабинетъ прикладной механики и механическая лабораторія.

Къ 1 января 1895 года въ кабинетѣ состояло моделей, приборовъ и инструментовъ	374
Чертежей и таблицъ.	17
На сумму	10.708 р. 85 к.

Въ теченіе года поступили: *двѣ* кинематическія модели отъ Шредера въ Дармштадтѣ на сумму	232 р. 53 к.
Тахометръ Шеффера и Буденберга	65 р. — к.
Индикаторъ Макъ-Иннеса	96 р. 86 к.
Всего на сумму	394 р. 39 к.
Къ 1 января 1896 г. въ кабинетѣ состоитъ моделей, приборовъ и инструментовъ	378
Чертежей и таблицъ	17
На сумму	11.103 р. 24 к.
Для механической лабораторіи въ 1895 г. поступила 1 машина для испытанія матеріаловъ съ принадлежностями отъ завода Моръ и Федерхафъ въ Мангеймѣ стоимостью	1996 р. 08 к.
А всего	13.099 р. 32 к.

4. Кабинетъ естественной исторіи.

Къ 1 января 1895 года числилось:	
Минераловъ, моделей кристалловъ и проч.	1942
Зоологическихъ препаратовъ и моделей	481
Ботаническихъ моделей, продуктовъ и проч.	155
Инструментовъ	70
Атласовъ, таблицъ и пр	140
Мебели	98
Всего на сумму	4809 р. 10 к.

Въ теченіе года поступленій не было.

5. Геодезическій кабинетъ.

Къ 1-му января 1895 года состояло:	
Геодезическихъ инструментовъ	46
На сумму	1515 р. 42 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено:	
1) Эклиментръ	1
2) Транспортировъ съ ноніусомъ	5
3) Планиметръ Амслера	1

4) Реекъ..... 2
5) Лентъ стальныхъ..... 2
6) Нивеллиръ Зиклера..... 1
7) Нивеллиръ Башберга..... 1
8) Пантометръ съ трубой..... 1
На сумму..... 483 р.

Къ 1 января 1896 года состоитъ:
Геодезическихъ инструментовъ..... 60
На сумму..... 1998 р. 52 к.

6. Учебныя пособія по черченію.

Къ 1-му января 1895 г. состояло:
Различныхъ моделей, инструментовъ, оригиналовъ и пр. 1300 на сумму..... 1948 р. 38 к.
Пріобрѣтеній и исключеній не было.
Къ 1 января 1896 г. состоитъ 1300 на сумму. 1948 р. 38 к.

7. Учебныя пособія по рисованію.

Къ 1-му января 1895 года состояло: рисунковъ, коллекцій, гипсовыхъ орнаментовъ и деталей машинъ 1033 экземпляра на сумму 430 руб. 37 коп.

Въ теченіе года пріобрѣтено орнаментовъ 10 экземпляровъ на сумму 96 руб.

Къ 1-му января 1896 года всего числится 1043 экземпляра на сумму 526 руб. 37 коп.

8. Кабинетъ техническаго черченія.

Къ 1 января 1895 года числилось моделей, досокъ, чертежныхъ принадлежностей и таблицъ 723 экз.
на сумму..... 6331 р. 46 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено:
Досокъ чертежныхъ 114..... 345 р.
Моделей металлич. 2..... 144 р. 94 к.

Итого къ 1 января 1896 г. числится 839 экз.
на сумму..... 6821 р. 40 к.

9. Пособія по технологіи металловъ и дерева.

Къ 1 января 1895 года числилось по инвентарю:
Чертежей..... 17
Образцовъ орудій..... 28
Коллекцій..... 7
Всего 52 экземпляра на сумму..... 487 р. 39 к.
Поступленій въ теченіе года не было.

10. Кабинетъ механической технологіи волокнистыхъ веществъ.

Къ 1 января 1895 года состояло:

А. Учебныхъ пособій по технологіи:

Настѣнныхъ чертежей 92 таблицы.
Фототипическихъ снимковъ машинъ—21 таблица.
Коллекцій образцовъ орудій и разныхъ принадлежностей для прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ—1.
Коллекція кардныхъ лентъ, русскихъ и иностранныхъ—1.
Коллекція образцовъ различныхъ волокнистыхъ веществъ въ сырьѣ—1.
Коллекцій, иллюстрирующихъ послѣдовательный ходъ фабричныхъ производствъ—4.
Коллекцій образцовъ пряжи и тканей—4.
Приборовъ и моделей: I приборъ для опредѣленія титра шелка, I вѣски для опредѣленія вѣса и № пряжи, I динамометръ Reggeaux, I модель волкъ-машины, I модель скатывающаго аппарата, I модель ленточной машины, I дифференціальный механизмъ для банкаброшей, I замокъ для банкаброшей, I универсальный приборъ для изслѣдованія пряжи Walwork, 3 ткацкихъ лупы, I квадранъ Ланкастера, I крона, I динамометръ Salters, I счетчикъ оборотовъ I приборъ для опредѣленія крѣпости и растяжимости пряжи, I модель хлопкоочистительной машины, пильной системы (Saw-gin).
Разнаго рода предметовъ: шкафовъ—5, витринъ—3 и мебели разной—4 шт.

Б. Образцовыхъ машинъ.

По пряденію:

I чесальная машина со шляпками зав. Платтъ въ Ольдгамѣ.

По ткачеству:

I ручной ткацкій станъ съ машиною Жакарда.

Въ теченіе года поступило:

А. Учебныхъ пособій.

Чертежей настѣнныхъ 8 таблицъ отъ завода Бруксъ и Доксей въ Англіи.

Одна коллекція фотографическихъ снимковъ машинъ на стеклѣ для демонстрацій посредствомъ волшебнаго фонаря.

Коллекцій орудій и принадлежностей—I коллекція ватерныхъ веретенъ, I коллекція кардолентъ и наждачныхъ полотенъ.

Приборовъ и моделей—модель сукновалки съ молотами.

Б. Образцовыхъ машинъ.

По пряденію:

I машина для наборки кардъ (работа воспитанника Р. У. З. Дмитріева, 1839 г.).

I джинъ Макарти, зав. Добсонъ и Барло въ Болтонѣ.

I чесальная машина со шляпками, зав. Говардъ и Булло, въ Англіи.

I » » » » » Гетерингтонъ, въ Манчестерѣ.

I ленточная машина въ 2 выпуска, зав. Гетерингтонъ.

I холстовая «Дублеръ» машина, въ 16 лентъ, зав. Гетерингтонъ.

I » машина «Дублеръ», зав. Добсонъ и Барло.

I » вытяжная ленточная машина, зав. Добсонъ и Барло.

I Толстый банкаброшъ 32 вер., зав. Говардъ и Булло.

I Тонкій » 42 » » » » »

I Сельфакторъ въ 132 вер., зав. Добсонъ и Барло.

I Прядильный основной ватеръ, зав. Говардъ и Булло.

I » » » въ 32 вер., зав. Гетерингтонъ.

I » уточный » » 72 » » Платтъ.

I Тростильная машина зав. Добсонъ и Барло.
I Крутильный ватеръ въ 32 вер., зав. Добсонъ и Барло.
I Гребнечесальная машина сист. Гельмана, зав. Гетерингтонъ
I » » » duplex » » Добсонъ и Барло.
I Крутильный ватеръ въ 30 вер., зав. Гетерингтонъ.
По ткачеству:
I Механическій ткацкій станокъ зав. Москов. Товарищества механическихъ издѣлій.
Въ теченіе 1895 года исключеній изъ инвентаря не было.
Къ 1 января 1896 года состоитъ:

А. По отдѣлу учебныхъ пособій.

Чертежей разныхъ—100 таблицъ. Снимковъ машинъ—40 шт.
Коллекцій орудій и принадлежностей—4.
Коллекцій матеріаловъ, пряжи и тканей—9.
Приборовъ и моделей—19.
И разныхъ предметовъ—12.

Итого по отдѣлу А на сумму—около 2,000 руб.

и Б. По отдѣлу образцовыхъ машинъ.

Машины со всѣми принадлежностями слѣдующихъ машиностроительныхъ заводовъ:

Добсонъ и Барло—7 машинъ на сумму около...	7,800	р.
Гетерингтонъ—6 машинъ на сумму около.....	4,700	»
Говардъ и Булло—4 маш. на сумму около.....	5,700	»
Платтъ—2 маш. на сумму около.....	2,300	»
Московск. Товарищ. Механич. издѣлій—1 станъ.	300	»
Разныхъ машинъ—2 машины.....	200	»
Итого по отдѣлу Б на сумму—около....	21,000	»
Всего же на сумму свыше.....	23,000	р.

11. Библіотека.

Къ 1 января 1895 г. числилось 11,547 названій въ 18,251 томахъ на сумму.....	41,561 р.	79 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 654 названій въ 1,065 томахъ на сумму.....	4,131 »	13 »
Къ 1 января 1896 г. числится 12,201 названій въ 19,316 томахъ на сумму.....	45,692 р.	92 к.

12. Учебныя мастерскія.

а) *Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ.*

Къ 1 января 1895 года въ кабинетѣ учебныхъ мастерскихъ состояло:

Разныхъ образцовыхъ инструментовъ, приборовъ, таблицъ, коллекцій и машинъ	827 экз.
Разнаго рода предметовъ	34 »
Въ теченіе 1895 года пріобрѣтено:	
Разнаго рода предметовъ	1 »
Къ 1 января 1896 года состоитъ	862 экз.

На сумму 5,520 р. 40 к.

б) *Токарная по дереву мастерская.*

Въ теченіе 1895 года въ токарной по дереву мастерской занималось 145 студентовъ, которыми исполнено 2,015 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1895 года числилось по инвентарю:

Приводныхъ токарныхъ станковъ	10
Ножныхъ токарныхъ станковъ	37
Верстаковъ столярныхъ	3
Точильныхъ камней въ чугунныхъ коробкахъ	3
Лобзиковый ножной станокъ	1
Круглая приводная пила	1
Разнаго рода инструментовъ	820
Разнаго рода предметовъ	615

Въ теченіе 1895 года пріобрѣтено.

Разнаго рода инструментовъ	105 шт.

Къ 1 января 1896 года состоитъ 1,595 экземпляровъ на сумму 2,993 рубля 60 коп.

Учебныя пособія мастерской:

Коллекція нарѣзокъ, состоящая изъ	12 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ	25 »

Коллекція инструментовъ, состоящая изъ.....	161 экз.
Коллекція инструментовъ увеличенныхъ въ шесть разъ, состоящая изъ.....	24 »
Коллекція патроновъ къ токарнымъ станкамъ, состоящая изъ.....	7 »
Коллекція породъ различныхъ деревъ, состоящая изъ.....	30 »

Всего на сумму 348 руб. 68 коп.

в) *Модельно-столярная мастерская.*

Въ теченіе 1895 года въ модельно-столярной мастерской занимались 194 студента, которыми исполнено 1,079 соединеній дерева и 265 вполнѣ законченныхъ моделей.

Къ 1 января 1895 года состояло по инвентарю:	
Верстаковъ столярныхъ.....	57 экз.
Станковъ токарныхъ.....	5 »
Универсальная пила и сверлильная машина съ принадлежностями	2 »
Точилъ для инструментовъ.....	2 »
Принадлежностей къ машинамъ.....	158 »
Разныхъ моделей.....	229 »
Разнаго рода инструментовъ.....	1951 »
Разнаго рода предметовъ.....	162 »
Въ теченіе 1895 года пріобрѣтено:	
Верстаковъ столярныхъ.....	42 »
Разнаго рода инструментовъ.....	498 »
Разныхъ предметовъ	52 »
Въ теченіе 1895 года исключено изъ инвентаря:	
Верстаковъ столярныхъ.....	4 »
Разнаго рода инструментовъ.....	46 »
Разныхъ предметовъ.....	4 »

Къ 1 января 1896 года состоитъ по инвентарю 3,104 экз., на сумму 5620 руб. 96 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи соединеній дерева, состоящія изъ.	135 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ.....	34 »

Коллекція инструментовъ, увеличенныхъ въ 6 разъ, состоящая изъ . . . . . 31 экз.
Коллекція инструментовъ для строганія дерева, состоящая изъ. . . . . 21 »
Коллекція инструментовъ для пиленія дерева, состоящая изъ. . . . . 19 »
Двѣ коллекціи инструментовъ для сверленія и долбленія дерева, состоящія изъ . . . . . 89 »
Коллекція измѣрительныхъ инструментовъ, состоящая изъ. . . . . 22 »
Въ теченіе 1895 года пріобрѣтено:
Коллекція инструментовъ для поперечнаго пиленія дерева, состоящая изъ . . . . . 8 »
Всего на сумму 1,532 руб. 39 копѣекъ.

г) *Металло-токарная мастерская.*

Въ теченіе 1895 года въ металло-токарной мастерской занималось 70 студентовъ, которыми исполнено было 840 отдѣльныхъ работъ.
Къ 1 января 1895 года состояло:
Самоточка 1
Суппортовъ. 10
Токарныхъ станковъ съ принадлежностями 34
Точилъ съ чугунными ящиками. 2
Горнъ съ вентиляторомъ. 1
Наковальня. 1
Разныхъ инструментовъ и принадлежностей мастерской. 469
Въ теченіе года пріобрѣтеній и исключеній не было.
Къ 1 января 1896 г. состоитъ 518 предметовъ на сумму 3,919 р. 38 коп.

Учебныя пособія мастерской:

Двѣ коллекціи образцовыхъ инструментовъ, состоящія изъ. . . . . 193 экз.
Двѣ коллекціи образцовъ токарнаго по металлу искусства, состоящія изъ . . . . . 106 »

На сумму 154 р. 24 к.

д) *Слесарная мастерская.*

Въ 1895 году въ слесарной мастерской занималось 300 человѣкъ, которыми исполнено 1221 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 Января 1895 года состояло:

Верстаковъ	28
Тисокъ слесарныхъ	113
Машинъ стругальныхъ ручныхъ	2
Машинъ сверлильныхъ ручныхъ	5
Станокъ для сверленія коловоротомъ	1
Точило двойное	1
Горнъ съ вентиляторомъ	1
Столовъ чугунныхъ	4
Разнаго рода предметовъ	1201
Разнаго рода инструментовъ	3472

Въ теченіе 1895 года пріобрѣтено предметовъ 1 штука и разнаго рода инструментовъ 508 штукъ.

Итого къ 1 января 1896 года состоитъ по инвентарю 3337 штукъ на сумму 5718 р. 18 к.

Учебныя пособія мастерской отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

е) *Чугунно-мѣдно-литейная мастерская.*

Въ истекшемъ 1895 году въ чугунно-мѣдно-литейной мастерской занималось 112 студентовъ, которыми исполнено 680 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1-му Января 1895 года состояло по инвентарю:

Паровой горизонтальный двигатель въ 4 силы съ котломъ системы Фильда	1
Вентиляторовъ	2
Вагранокъ	2
Самодувный горнъ для трехъ тиглей	1
Печь для плавки мѣди системы «Piat»	1
Литейный кранъ	1
Чугунныхъ опокъ и разныхъ грузовъ	641
Моделей чугунныхъ	23
Печь для сушки стержней	1
Станковъ для шаблонной формовки	2
Верстаковъ съ козлами	7

Разныхъ инструментовъ..... 222
Разнаго рода предметовъ..... 260
Въ теченіе 1895 года пріобрѣтено:
Разныхъ инструментовъ..... 3
Разнаго рода предметовъ..... 1
Къ 1-му Января 1896 года состоитъ по инвентарю 1168 шт. на сумму 7391 р. 46 коп.

Учебныя пособія мастерской:

Коллекція образцовыхъ инструментовъ, состоящая изъ..... 76 экз.
Коллекція принадлежностей для формовки, состоящая изъ..... 60 »

Кромѣ занятій со студентами въ литейной мастерской съ помощью наемныхъ рабочихъ, въ теченіе 1895 года, по заказамъ частныхъ лицъ, отлито 15642 п. чугуна и 195 п. мѣди.

ж) Кузнечная мастерская.

Въ теченіе 1895 года въ кузнечной мастерской занималось 108 студентовъ, которыми исполнено 2164 отдѣльныхъ работъ.
Къ 1 Января 1895 года состояло:
Паровой молотъ въ $^1/_4$ тонны 1
Горны ординарные и двойные 10
Станковъ для сварки и гнутія желѣза. 2
Вентиляторовъ и кузнечныхъ мѣховъ 2
Тисокъ стуловыхъ желѣзныхъ. 2
Вѣсы десятичные съ гирями и разновѣсами. . . . 1
Кузнечныхъ инструментовъ 649
Разнаго рода предметовъ 157
Въ теченіе 1895 года передѣланы два ординарныхъ горна въ одинъ двойной и пріобрѣтено:
Разнаго рода предметовъ 4
Къ 1-ому Января 1896 года состоитъ 828 штукъ на сумму 3876 руб. 42 коп.

Учебныя пособія мастерской:

Образцовая коллекція инструментовъ, состоящая изъ 110 экз.
Образцовая коллекція кузнечныхъ работъ, состоящая изъ. . . . . 40 »

Итого на сумму 224 р. 29 к.

з) Механическая мастерская.

Въ истекшемъ 1895 году въ механической мастерской занималось 235 студентовъ, исполнившихъ 170 отдѣльныхъ работъ по сборкѣ машинъ.

Между работами наиболѣе выдающіяся: паровыя машины, паровые насосы, суппорты, токарные станки, ручные насосы и проч.

Къ 1 Января 1895 года состояло по инвентарю:

Постоянный котелъ батарейной системы	1
Водотрубный паровой котелъ Шухова	1
Вертикальная паровая машина системы «Уатта» съ коромысломъ низкаго давленія	1
Паровая горизонтальная машина въ 16 силъ	1
Водомѣръ Шмидта	1
Приводовъ трансмиссій	3
Сверлильныхъ машинъ разныхъ системъ:	
» » приводныхъ	6
» » ручныхъ	3
Строгальныхъ машинъ	7
Долбежныхъ »	2
Шпоночныхъ »	1
Винторѣзныхъ »	1
Фрезовыхъ »	2
Дѣлительныхъ »	1
Станковъ токарныхъ по металлу	7
Самоточекъ разныхъ величинъ	9
Разныхъ принадлежностей къ машинамъ	1977
Тисокъ слесарныхъ	64
Верстаковъ слесарныхъ	8
Разнаго рода предметовъ	212
Разныхъ инструментовъ	4333
Въ теченіе 1895 г. пріобрѣтено:	
Самоточекъ	1
Разныхъ принадлежностей къ машинамъ	3
Тисокъ	30
Верстаковъ	2
Разнаго рода предметовъ	61
Разныхъ инструментовъ	256

Въ теченіе 1895 г. исключено изъ инвентаря:

Самоточекъ	1
Разнаго рода предметовъ	37
Разныхъ инструментовъ	1662

Къ 1-му Января 1896 года состоитъ по инвентарю 4294 шт. на сумму 40206 р. 25 к.

Учебныя пособія отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

Кромѣ занятій со студентами, заводомъ училища, при помощи наемныхъ рабочихъ, въ теченіе 1895 г. исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и мѣстъ на сумму 56236 р. 38 к.

Выдающимися изъ числа этихъ заказовъ были слѣдующіе:

Паровыя машины Танги	2
Турбина Жирара въ 200 силъ	1
Турбина Жонваля	1
Турбина Френсиса	1
Самоточки	2
Строгальныя машины	2
Вальцовыя машины	2
Толчеи	1
Краскотерки	3
Токарные станки	35
Сверлильныя машины	11
Станки для ситъ	1
Насосы ручные, приводные и паровые	3
Суппорты и патроны для токарныхъ станковъ	4
Вѣтряные двигатели	12
Промывальныя машины	2
Тиски разные	2
Пробочно-сверлильныя машины	10

IX. Денежныя средства училища.

Денежныя средства училища въ теченіе 1895 года были слѣдующія:

А. *По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:*

На содержаніе личнаго состава	120.580 р.—к.

На хозяйственные расходы	72,743 р. 75 к.
» стипендіи и пособія студентамъ	15,000 » — »
» содержаніе 8-ми кавказскихъ стипендіатовъ	2,400 » — »
Всего. . . .	210,723 р. 75 к.

Вся эта сумма была израсходована на содержаніе училища за исключеніемъ 4,423 р. 23 к., по распоряженію господина Министра Народнаго Просвѣщенія отчисленныхъ на нужды министерства.

Б. *Спеціальныя средства училища.*

I. Плата за обученіе.

Въ теченіе года платы за обученіе поступило .	45,100 р. — к.
Изъ нихъ израсходовано:	
На содержаніе сверхштатнымъ служащимъ .	4,993 » 74 »
» пособія служащимъ и нижнимъ служителямъ	4,268 » — »
» заграничныя командировки	600 » — »
» стипендіи 8-ми казеннымъ степендіатамъ.	1,000 » — »
» учебныя пособія.	5,934 » 78 »
» хозяйственные и непридвидимые расходы	23,447 » 71 »
Всего	40,244 р. 23 к.
Затѣмъ къ 1 января 1896 года въ остаткѣ состоитъ	4,855 р. 77 к.

II. Сумма, вырученная за изготовленныя въ мастерскихъ училища издѣлія.

Въ теченіе года поступило	79,389 » 68 »
Изъ нихъ израсходовано на изготовленіе издѣлій.	72,423 » 45 »
Затѣмъ къ 1 января 1896 года въ остаткѣ состоитъ	6,966 р. 23 к.

Пожертвованія.

Въ 1895 году поступили въ училище нижеслѣдующія пожертвованія:

1. По завѣщанію потомственной почетной гражданки Варвары Андреевны Алексѣевой 100,000 р., изъ нихъ 50,000 р. на 5 стипендій для студентовъ и 50,000 р. на двѣ стипендіи для выдачи окончившимъ въ училищѣ курсъ съ званіемъ инженеръ-механика или инженеръ-технолога и пожелавшимъ для дальнѣйшаго усовершенствованія въ избранной имъ спеціальности совершить поѣзду за границу.

2. По завѣщанію вдовы купца Екатерины Ивановны Любимовой 10,000 р. на учрежденіе стипендіи для студентовъ.

Къ 1 января 1896 года всего пожертвованныхъ капиталовъ состоитъ:

въ процентныхъ бумагахъ	239,010 р.	— к.
» наличныхъ деньгахъ.	5,418 »	17 »
	244,428 р.	17 к.

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО УЧИЛИЩА

ЗА 1896 ГОДЪ.

I. Высочайшія повелѣнія.

1. О правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года.

Государственный Совѣтъ, въ соединенныхъ департаментахъ Государственной Экономіи и Законовъ и въ общемъ собраніи, разсмотрѣвъ представленіе Министерства Народнаго Просвѣщенія о правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, *мнѣніемъ положилъ*:

Присвоить права, предоставленныя окончившимъ курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ по положенію 6 іюня 1894 года, тѣмъ изъ прошедшихъ полный курсъ наукъ въ семъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, которые представятъ надлежащія удостовѣренія въ томъ, что они не менѣе пяти лѣтъ занимались практическою техническою дѣятельностью или преподаваніемъ спеціальныхъ предметовъ въ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Государь Императоръ изложенное мнѣніе Государственнаго Совѣта въ 23 день декабря 1896 года Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

2. Положеніе объ учрежденныхъ съ Высочайшаго Государя Императора соизволенія при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ двухъ стипендіяхъ Августѣйшаго Имени Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, Г. Товарищъ Министра, при предложеніи отъ 20 іюля 1896 года за № 18178 препроводилъ нижеслѣдующую копію съ утвержденнаго Министромъ Финансовъ положенія объ учрежденныхъ съ Высочайшаго Государя Императора соизволенія при Императорскомъ Техническомъ Училищѣ двухъ стипендіяхъ Августѣйшаго Имени Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны:

На подлинномъ написано:

На основаніи Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго въ 9 день іюня 1895 года, и по соглашенію съ Министромъ Народнаго Просвѣщенія, утверждаю. 4 іюля 1896 года. Министръ Финансовъ, Статсъ-Секретарь *С. Витте.*

1. По Высочайшимъ повелѣніямъ, послѣдовавшимъ въ 25 день февраля 1894 года и въ 9 день іюня 1895 года, на проценты съ капитала въ *двадцать одну тысячу восемьсотъ рублей*, оставшагося отъ суммы, отчисленной Вѣдомствомъ учрежденій Императрицы Маріи въ распоряженіе Министерства Финансовъ изъ сбора съ увеселеній, учреждаются при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ двѣ стипендіи Августѣйшаго Имени Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ государственныхъ четырехпроцентныхъ непрерывно-доходныхъ билетахъ, состоитъ въ вѣдѣніи Министерства Народнаго Просвѣщенія и, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

3. Размѣръ каждой изъ стипендій опредѣляется въ четыреста двадцать пять рублей въ годъ, при чемъ одна часть стипендіи употребляется для взноса платы за ученіе, а другая выдается стипендіату на его содержаніе.

4. Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала присоединяются къ оному для образованія новой стипендіи Августѣйшаго Имени Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

5. Стипендіаты назначаются Министромъ Финансовъ изъ числа сиротъ чиновъ Главнаго Управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей и Акцизнаго Вѣдомства.

6. Стипендіи предоставляются лицамъ, выдержавшимъ повѣрочныя испытанія и удостоеннымъ пріема въ число студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

7. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

II. Распоряженія Министра Народнаго Просвѣщенія.

1. О назначеніи одного лаборанта по каѳедрѣ химической технологіи питательныхъ веществъ.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 3 ноября 1895 г. за № 23558 изволилъ назначить, на основаніи примѣчанія 1 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. штата Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, одного лаборанта при семъ Училищѣ по каѳедрѣ химической технологіи питательныхъ веществъ съ предоставленіемъ правъ государственной службы и назначеніемъ содержанія изъ спеціальныхъ средствъ Училища.

2. О льготахъ по отношенію къ учебнымъ занятіямъ и производству переводныхъ и выпускныхъ экзаменовъ въ 1896 году.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія въ виду торжествъ по случаю Священнаго Коронованія Ихъ Императорскихъ Величествъ въ маѣ мѣсяцѣ 1896 года, предложеніемъ отъ 15 декабря 1895 г. за № 26802, изволилъ предоставить по отношенію къ учебнымъ занятіямъ и производству выпускныхъ и окончательныхъ испытаній, а также каникулярному времени, слѣдующія льготы:

1. Во всѣхъ заведеніяхъ г. Москвы всѣ занятія, въ томъ числѣ всѣ испытанія, какъ полукурсовыя и переводныя, такъ равно выпускныя и въ испытательныхъ комиссіяхъ, оканчиваются къ 5 мая, съ какого числа учащіеся увольняются на каникулы.

2. Каникулы продолжаются въ 1896 году до перваго сентября.

3. Положеніе о стипендіяхъ имени Варвары Андреевны и Андрея Алексѣевича Алексѣевыхъ для лицъ, окончившихъ курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ съ званіемъ инженеръ-механика и инженеръ-технолога.

1. На проценты съ капитала въ *пятьдесятъ тысячъ рублей*, завѣщаннаго умершею вдовою потомственнаго почетнаго гражданина Варварою Андреевною Алексѣевой, учреждаются двѣ стипендіи для выдачи окончившимъ курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ съ званіемъ инженеръ-механика или инженеръ-технолога и пожелавшимъ для дальнѣйшаго усовершенствованія въ избранной ими спеціальности совершить поѣздку за границу.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ двухъ четырехпроцентныхъ свидѣтельствахъ государственной ренты, по 25000 рублей каждое, за №№ 28 и 53, составляя неотъемлемую собственность Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и оставаясь навсегда неприкосновеннымъ, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ въ числѣ спеціальныхъ средствъ сего Училища и носитъ наименованіе «капиталъ имени Варвары Андреевны и Андрея Алексѣевича Алексѣевыхъ».

3. Размѣръ каждой изъ стипендій, за вычетомъ изъ процентовъ съ капитала 5% государственнаго налога, опредѣляется въ девятьсотъ пятьдесятъ рублей въ годъ.

4. Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала присоединяются къ оному для увеличенія размѣра стипендій.

5. Кандидаты для заграничной командировки избираются сыномъ Московскаго второй гильдіи купца Иваномъ Гавриловичемъ Алексѣевымъ, а послѣ его смерти Учебнымъ Комитетомъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

6. Пользованіе означенными выше стипендіями однимъ и тѣмъ же лицомъ не можетъ продолжаться болѣе двухъ лѣтъ.

7. Въ теченіе трехъ мѣсяцевъ по возвращеніи изъ-за границы стипендіатъ обязанъ представить Училищу научно-технический отчетъ по своей командировкѣ.

4. Положеніе о стипендіяхъ имени Варвары Андреевны и Андрея Алексѣевича Алексѣевыхъ для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

1. На проценты съ капитала въ *пятьдесятъ тысячъ рублей*, завѣщаннаго вдовою потомственнаго почетнаго гражданина Варварою Андреевною Алексѣевой, учреждаются при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ пять стипендій имени Варвары Андреевны и Андрея Алексѣевича Алексѣевыхъ.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ двухъ четырехпроцентныхъ свидѣтельствахъ государственной ренты, по 25000 р. каждое, за №№ 54 и 55, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Размѣръ каждой изъ стипендій, за вычетомъ изъ процентовъ съ капитала 5% государственнаго налога, опредѣляется въ триста восемьдесятъ рублей въ годъ, при чемъ одна часть стипендіи употребляется для взноса платы за ученіе, а другая выдается стипендіату на его содержаніе.

4. Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала присоединяются къ оному съ цѣлью образованія новой стипендіи.

5. Выборъ стипендіатовъ изъ числа бѣдныхъ студентовъ отличнаго поведенія принадлежитъ сыну Московскаго второй гильдіи купца Ивану Гавриловичу Алексѣеву, а послѣ его смерти Учебному Комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

6. Пользованіе стипендіями не налагаетъ на стипендіатовъ никакихъ обязательствъ.

5. Положеніе о стипендіи имени вдовы Московскаго купца Екатерины Ивановны Любимовой при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

1. На проценты съ капитала въ *десять тысячъ сто рублей*, завѣщаннаго умершею вдовою Московскаго купца Екатериною Ивановною Любимовой, учреждаются при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ стипендіи имени Екатерины Ивановны Любимовой.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ трехъ четырехпроцентныхъ свидѣтельствахъ государственной ренты за №№ 3 и 4 по 5000 рублей каждое и за № 1695 на 100 рублей, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ, составляетъ неотъемлемую собственность названнаго Училища.

3. Проценты съ означеннаго капитала, за удержаніемъ изъ нихъ въ казну государственнаго 5% сбора по закону 20 мая 1885 года, употребляются на стипендіи въ видѣ ежегодныхъ полныхъ взносовъ платы за ученіе нуждающихся студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища. Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала присоединяются къ оному для образованія новыхъ стипендій.

4. Стипендіи предоставляются студентамъ православнаго вѣроисповѣданія, русскимъ подданнымъ, уроженцамъ г. Москвы, преимущественно же родственникамъ Екатерины Ивановны Любимовой. Выборъ стипендіатовъ, изъ числа лучшихъ по поведенію и успѣхамъ студентовъ, принадлежитъ Московскимъ купцамъ Ивану Андреевичу Аленчикову и Николаю Сергѣевичу Зимину, а послѣ ихъ смерти Учебному Комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

Примѣчаніе. Стипендіями не могутъ пользоваться тѣ изъ студентовъ православнаго вѣроисповѣданія, которые происходятъ отъ родителей евреевъ, хотя бы и перешедшихъ въ православіе.

5. Стипендіатъ, оставшійся на второй годъ въ томъ же курсѣ не по малоуспѣшности, а по болѣзни или по другимъ уважительнымъ причинамъ, не теряетъ права на полученіе стипендіи.

6. Въ случаѣ закрытія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища капиталъ долженъ быть переданъ на вышеозначенныхъ условіяхъ въ другое какое-либо техническое училищѣ въ городѣ Москвѣ по указанію Московскихъ купцовъ Ивана Андревича Аленчикова и Николая Сергѣевича Зимина, а послѣ ихъ смерти по указанію Московскаго купеческаго общества.

7. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

6. О постановкѣ бюста памяти покойнаго директора Императорскаго Московскаго Техническаго Училища Виктора Карловича Делла-Воса.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 27 мая 1896 года за № 3207 изволилъ разрѣшить, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 5 декабря 1881 года, поставить въ актовомъ залѣ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища бюстъ покойнаго директора сего училища, тайнаго совѣтника Виктора Карловича *Делла-Воса*.

III. Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены училища.

Военный инженеръ, генералъ-маіоръ Амандъ Егоровичъ Струве.

Дѣйствительный статскій совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащіе по учебной и административной части:

Директоръ, дѣйствительный статскій совѣтникъ Иванъ Васильевичъ Аристовъ.

Профессоры:

Теоретической механики.	Жуковскій, Николай Егоровичъ, докторъ прикладной математики Московскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Прикладной механики:	Зерновъ, Дмитрій Степановичъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ — технологъ, статскій совѣтникъ.
Химической технологіи питательныхъ веществъ:	Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, ученый инженеръ — технологъ, статскій совѣтникъ (онъ же секретарь Учебнаго Комитета).
Химической технологіи красильныхъ веществъ:	Петровъ, Петръ Петровичъ, ученый инженеръ-технологъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ (онъ же помощникъ директора по учебной части).
Химической технологіи минеральныхъ веществъ:	Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ.
Химической технологіи органическихъ веществъ:	Рудневъ, Владиміръ Матвѣевичъ, магистръ химіи С.-Петербургскаго Университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ.
Прикладной механики:	Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, ученый инженеръ-механикъ, статскій совѣтникъ.
Технологіи волокнистыхъ веществъ:	Ѳедоровъ, Семенъ Андреевичъ, ученый инженеръ-механикъ, статскій совѣтникъ.
Строительнаго искусства:	Черепашинскій, Михаилъ Михайловичъ, статскій совѣтникъ.

Исправляющіе должности профессоровъ:

Органической и неорганической химіи:	Колли, Александръ Андреевичъ, магистръ химіи Московскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Физики:	Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, магистръ физики Московскаго Университета, сост. въ V кл.

Адъюнктъ-профессоры:

Строительнаго искусства: Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, инженеръ-архитекторъ, статскій совѣтникъ.

Технологіи металловъ и дерева: Гавриленко, Александръ Павловичъ, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ.

Машиностроенія: Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ, надворный совѣтникъ (съ 1 сентября 1896 г.).

И. д. адъюнктъ-профессора:

Аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета, коллежскій секретарь (онъ же членъ хозяйственнаго комитета).

Законоучитель:

Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, священникъ, кандидатъ богословія.

Преподаватели:

Математики: Шапошниковъ, Николай Александровичъ, статскій совѣтникъ.

Математики и аналитической механики: Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, надворный совѣтникъ.

Построенія грузоподъемныхъ машинъ: Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, надворный совѣтникъ (по 1 сентября 1896 г.).

Начертательной геометріи и геодезіи: Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ.

Проектированія по строительному искусству: Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, надворный совѣтникъ.

Проектированія по построенію машинъ:	Марковъ, Николай Ивановичъ, надворный совѣтникъ.
	Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ надворный совѣтникъ.
Проектированія деталей машинъ и крановъ:	Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, сост. въ VII кл. (съ 19 іюня 1896 г.).
Анатоміи и физіологіи растеній:	Артари, Александръ Петровичъ, надворный совѣтникъ.
Минералогіи съ геогнозіей:	Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, надворный совѣтникъ.
Химической технологіи:	Тумскій, Константинъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ.
Вентиляціи и отопленія:	Чаплинъ, Владиміръ Михайловичъ, сост. въ VII кл. (съ 19 іюня 1896 г.).
Прикладной механики:	Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, надворный совѣтникъ.
Черченія:	Ронжинъ, Николай Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ.
	Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, надворный совѣтникъ.
	Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, надворный совѣтникъ.
Политической экономіи и статистики:	Миклашевскій, Иванъ Николаевичъ, коллежскій совѣтникъ (по 20 апрѣля 1896 г.).
Бухгалтеріи:	Владимировъ, Моисей Евстафьевичъ, статскій совѣтникъ.
Нѣмецкаго языка:	Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ.
Французскаго языка:	Газань, Морисъ Альфонсовичъ, французскій гражданинъ.
Рисованія:	Турчаниновъ, Капитонъ Ѳеодоровичъ, статскій совѣтникъ.
	Драбовъ, Александръ Петровичъ, статскій совѣтникъ (по 10 сентября 1896 года).
	Горскій, Константинъ Николаевичъ, титулярный совѣтникъ (съ 24 сентября 1896 г.).

Главный инженеръ-механикъ:

Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета).

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ:

Протопоповъ, Павелъ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета).

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною: Вессель, Александръ Карловичъ, надворный совѣтникъ.
Козловъ, Владиміръ Ильичъ, надворный совѣтникъ.

Литейною: Ларіоновъ, Герасимъ Илларіоновичъ надворный совѣтникъ.

Кузнечною: Котельниковъ, Алексѣй Ивановичъ, надворный совѣтникъ.

Слесарною: Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, надворный совѣтникъ.

Механическою и сборною: Петровъ, Никаноръ Петровичъ, надворный совѣтникъ.
Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, надворный совѣтникъ.

Лаборанты:

Технической лабораторіи: Ланговой, Сергѣй Петровичъ, коллежскій ассесоръ.

Аналитической лабораторіи: Солонина, Василій Андреевичъ, коллежскій ассесоръ.

Органической лабораторіи: Поляковъ, Александръ Андреевичъ, коллежскій ассесоръ.
Новоселовъ, Иванъ Михайловичъ, коллежскій ассесоръ (испр. д.).

По каѳедрѣ химической технологіи питательныхъ веществъ: Шустовъ, Александръ Николаевичъ, коллежскій ассесоръ.

Физической лабораторіи: Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, коллежскій ассесоръ.

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, коллежскій секретарь.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, статскій совѣтникъ.

Помощники инспектора студентовъ:

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ.

Папинъ, Павелъ Ѳеодоровичъ, надворный совѣтникъ.

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, титулярный совѣтникъ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму).

Богаевскій, Петръ Михайловичъ, коллежскій секретарь.

Служащіе по административной части:

Дѣлопроизводитель:	Еремѣевъ, Ѳеодоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Помощникъ его (онъ же архиваріусъ):	Любимовъ, Кондратій Дмитріевичъ, сост. въ IX кл.
Бухгалтеръ:	Лакашинъ, Владиміръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ.
Помощникъ его (онъ же казначей):	Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, сост. въ IX кл.
Смотритель зданій (онъ же экзекуторъ):	Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Архитекторъ:	Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, статскій совѣтникъ.
Діаконъ (на вакансіи псаломщика):	Любимовъ, Александръ Александровичъ.
Церковный староста:	Бородинъ, Николай Михайловичъ, потомственный почетный гражданинъ.
Врачъ:	Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Сверхштатный врачъ:	Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ.
Фельдшеръ:	Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ.

Учебный планъ на 1896—97 учебный годъ.

1 Курсъ.

1. Богословіе	2	
2. Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ	3	репетиціи.
3. Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій съ геометрическими приложеніями	3	
4. Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры)	3	
5. Теоретическая механика (съ упражненіями)	4	
6. Физика	3	
7. Неорганическая химія	4	
8. Черченіе техническое и архитектурное (въ 3 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ)	6	
9. Рисованіе (въ 2 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 часовъ)	4	
Итого	32	

Сплошныя занятія въ токарной по дереву и модельно-столярной мастерскихъ и въ химической лабораторіи въ періодъ времени съ 16 августа по 1 сентября не могли состояться вслѣдствіе распоряженія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія о продленіи каникулярнаго времени до 1 сентября.

II Курсъ.

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Прикладная механика (съ упражненіями)	4	репет.
2. Физика (изъ нихъ 2 час. сводные съ I спец. клас.).	3	
3. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы)	2	
4. Черченіе съ натуры и по относительнымъ размѣрамъ (въ 3 группахъ)	6	
5. Геодезія	1	
Итого	16	

Предметы механическаго отдѣленія:

6. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительныя статьи по дифференціальному и интегральному исчисленіямъ) 3
7. Аналитическая механика 2
8. Сопротивленіе матеріаловъ 3
9. Построеніе деталей машинъ 2

} репетиціи.

10. Занятія въ мастерскихъ: токарной по дереву (¼ года) и модельно-столярной (¾ года) 6

Итого.... 32

Предметы химическаго отдѣленія:

6. Органическая химія. 2 } репетиціи.
7. Минералогія съ практическими занятіями и геологія 2
8. Сопротивленіе матеріаловъ (съ упражненіями)..... 1
9. Архитектура (лекціи сводныя съ III курсомъ механ. отдѣл.). 2
10. Химія аналитическая. 1
11. Занятія въ аналитической лабораторіи по качественному анализу..... 12

Итого.....36

Сплошныя занятія въ кузницѣ, литейной, модельной и слесарной мастерскихъ и въ аналитической лабораторіи по количественному анализу въ періодъ времени съ 16 августа по 1 сентября не могли состояться вслѣдствіе распоряженія Господина Министра Народнаго Просвѣщенія о продленіи каникулярнаго времени до 1 сентября.

III курсъ.

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Паровые котлы (2 часа въ I полугодіе)..... 1
2. Металлургія (лекціи сводныя съ I спеціал. клас.).... 2
3. Отопленіе и вентиляція (2 часа во II полугодіе).... 1

Итого. ... 4

Предметы механическаго отдѣленія:

4. Архитектура (совмѣстно со II курсомъ химическаго отдѣленія). 2
5. Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей (лекціи сводныя съ I спеціал. клас. механич. отдѣл.).... 2
6. Термодинамика и теорія паровыхъ машинъ (лекціи сводныя со II спеціал. клас. механ. отдѣлен.)..... 3
7. Построеніе грузоподъемныхъ машинъ (3 ч. въ I полугодіе)..... 1½
8. Построеніе насосовъ (3 ч. во II полугодіе). 1½
9. Графостатика и строительная механика.... 3
10. Технологія металловъ и дерева..... 2
11. Проектированіе деталей машинъ и кранов (въ 4 группахъ)..... 6
12. Работы въ мастерскихъ: модельной (⅙ года), литейной (⅓ г.), кузницѣ (⅙ года) и слесарной (⅓ года)..12

Итого.....37

Для желающихъ практич. занятія по физикѣ.. 3

Предметы химическаго отдѣленія:

4. Органическая химія (лекціи сводныя съ I спеціал. клас. хим. отдѣленія)..... 2
5. Технологія минеральныхъ веществъ (лекціи сводныя съ I спеціал. клас. хим. отдѣленія)..... 4
6. Бесѣды по тому же курсу (сводныя съ I спеціал. клас. химич. отдѣленія)..... 1
7. Механическая технологія..... 1
8. Дополнительный курсъ по прикладной механикѣ..... 1
9. Ботаника..... 2
10. Практическія занятія по ботаникѣ (въ 2-хъ группахъ)..... 2
11. Проектированіе по архитектурѣ..... 2
12. Практическія занятія по физикѣ (въ 2-хъ группахъ)..... 4
13. Химія аналитическая (лекція сводная съ I спеціал. клас. химич. отдѣленія)..... 1
14. Занятія въ аналитическ. лабораторіи (12 час. въ I полугодіе). 6
15. Занятія въ лабораторіи общей химіи (12 час. во II полугодіе) 6

Итого.....36

I *спеціальный классъ.*

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Технологія металловъ и дерева..... 2
2. Прикладная физика (лекціи сводныя со II курсомъ). 2
3. Металлургія (лекціи сводныя съ III курсомъ). ... 2 (реп.).
4. Строительное искусство и архитектура..... 3

Итого... 9

Предметы механическаго отдѣленія:

5. Гидравлика и водяные двигатели..... 2
6. Аналитическая механика..... 2
7. Химическая технологія (1 часъ въ I полугодіи и 2 часа во II полугодіи)... 1½ (репетиція.)
8. Построеніе грузоподъемныхъ машинъ (2 часа въ I полугодіе)..... 1
9. Проектированіе деталей машинъ въ 4 группахъ (3 часа въ I полугодіе).... 1½
10. Проектиров. грузоподъемныхъ машинъ, въ 4 группахъ (3 ч. во II полугодіи)... 1½
11. Работы въ мастерскихъ: слесарной, кузницѣ и литейной. 12

Итого.... 30½

Съ 1-го по 15-е сентября сплошныя занятія въ слесарной мастерской.

Предметы химическаго отдѣленія:

5. Химія органическая (лекціи сводныя съ III курсомъ химич. отдѣленія)..... 2
6. Технологія минеральныхъ веществъ (лекціи сводныя съ III курсомъ химич. отдѣленія)..... 4 (репетиціи.)
7. Бесѣды по тому же предмету (сводныя съ III курсомъ химич. отдѣл.)..... 1
8. Аналитическая химія (лекція сводная съ III курсомъ химич. отдѣл.)..... 1
9. Работы въ лабораторіи..... 16

Итого....33

II *спеціальный классъ.*

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Химическая технологія (2 часа въ I полугодіе и 1 часъ во II полугодіе)..... 1½
2. Технологія волокнистыхъ веществъ (лекціи сводныя съ III спеціальнымъ классомъ)..... 2
3. Проектированіе по строительному искусству (въ 2-хъ группахъ)..... 1

Итого... 4½

Предметы механич. отдѣл.:

4. Термодинамика и паровыя машины (лекціи сводныя съ III курсомъ механическаго отдѣленія)... 3
5. Построеніе паровыхъ машинъ..... 2
6. Построеніе насос. (2 часа въ I полугодіе и 1 часъ во II полугодіе)..... 1½
7. Инженерное искусство..... 3
8. Водоснабженіе и канализація..... 1
9. Проектирован. турбинъ (въ 2 груп.). 3
10. Проектированіе насосовъ (въ 2 группахъ)..... 3
11. Работы въ механической мастерской. 12

Итого....33

Предметы химич. отдѣл.:

4. Химія органическая (2 часа въ I полугодіе)..... 1
5. Технологія красильныхъ веществъ.... 4 (реп.).
6. Химическая технологія минеральныхъ веществъ (2 часа въ I полугодіе)... 1
7. Химическая технологія органическихъ веществъ (1 часъ въ 1 полугодіе и 2 часа во II полугодіе)..... 1½
8. Химическая технологія питательныхъ веществъ (лекціи сводныя съ III спец. классомъ химическаго отдѣленія)... 2
9. Работы въ лабораторіи.....18

Итого....32

репетиціи.

III *спеціальный классъ:*

Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Химическая технологія . . . . . 2 (рец.)
2. Технологія волокнистыхъ веществъ (лекціи сводныя со II спеціальнымъ классомъ) 2
3. Бухгалтерія 1
4. Статистика 2

Итого... 7

Предметы механич. отдѣл.:

5. Построеніе паровыхъ котловъ (2 часа въ I полугодіе). 1
6. Проектированіе паровыхъ машинъ и котловъ (въ 2 группахъ) 4
7. Проектированіе по технологіи металловъ и дерева 1
8. Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ . . . 1
9. Проектированіе по инженерному искусству (въ 2 группахъ) 3
10. Проектированіе по строительн. искусству (2 часа во II полугодіе). 1
11. Занятія на заводѣ (въ 3 группахъ) . . . 3
12. Работы въ механической мастерской. 9

Итого . . . 30

Предметы химич. отдѣл.:

5. Технологія питательныхъ веществъ (лекціи сводныя со II спец. классомъ химическаго отдѣленія) 2
6. Технологія органическихъ веществъ (2 часа въ I полугодіе и 1 часъ во II полугодіе) 1½
7. Проектированіе по строительному искусству (2 часа во II полугодіе) 1
8. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 4 группахъ) 2
9. Работы въ лабораторіи 18

Итого . . . 31½

Кромѣ того, необязательные предметы:	
Механическая технологія (2 часа во II полугодіе)	1
Литейное дѣло (2 ч. во II полугодіе)	1
Практическія занятія по испытанію машинъ (по группамъ)	3

Общія замѣчанія.

Кромѣ того преподаются нѣмецкій, французскій и англійскій языки, по 2 часа каждый.

Распредѣленіе репетицій на 1896—97 учебный годъ.

I курсъ:

Аналитическая геометрія	6	репетицій (3 преп. и 3 репет.).
Дифференціальное и интегральное исчисленія	6	» (3 преп. и 3 репет.).
Начертальная геометрія	6	» (6 преп.).
Теоретическая механика	6	» (3 профес. и 3 репет.).
Физика	6	» (3 профес. и 3 репет.).
Химія неорганическая	6	» (6 репет.).
Всего	36	репетицій.

II курсъ механическаго отдѣленія:

Математика	4	репетиціи (4 преп.).
Прикладная механика	4	» (3 профес. и 1 репет.).
Физика	4	» (2 профес. и 2 репет.).
Сопротивленіе матеріаловъ	4	» (2 профес. и 2 репет.).
Построеніе деталей машинъ	4	» (2 профес. и 2 репет.).
Аналитическая механика	4	» (1 профес. и 3 репет.).
Всего	24	репетиціи.

II курсъ химическаго отдѣленія:

Прикладная механика....	1	репетиція (репет.).
Физика.....	1	» (репет.).
Химія органическая.....	1	» (профес.).
Всего.....	3	репетиціи.

I спеціальный классъ механическаго отдѣленія:

Аналитическая механика..	3	репетиціи (1 профес. и 2 репет.)
Металлургія.....	2	» (репет.).
Химическая технологія...	2	» (репет.).
Всего.....	7	репетицій.

I спеціальный классъ химическаго отдѣленія:

Химія органическая.....	1	репетиція (профес.).
Металлургія.....	1	» (½ проф. и ½ репет.).
Всего.....	2	репетиціи.

II спеціальный классъ механическаго отдѣленія:

Инженерное искусство...	3	репетиціи (1 профес. и 2 репет.).
Водоснабженіе и канализація.....	2	» (½ профес. и 1½ репет.).
Всего.....	5	репетицій.

II спеціальный классъ химическаго отдѣленія:

Технологія красильныхъ веществъ.....	¼	репетиціи (профес.).

III спеціальный классъ механическаго отдѣленія:

Химическая технологія...	2	репетиціи (½ проф. и 1½ реп.).

III спеціальный классъ химическаго отдѣленія:

Химическая технологія питательныхъ веществъ...	1	репетиція (½ проф. и ½ репет.).

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями на 1896—97 учебный годъ.

Профессоры:

1. Н. Е. Жуковскій.	Теоретическая механика съ упражненіями на 1 курсѣ.		4
	Аналитическая механика по 2 часа на II курсѣ и въ I спец. классѣ.		4
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ.		3
	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ и въ I спеціальномъ классѣ.		2
2. Д. С. Зерновъ.	Прикладная механика съ упражненіями на II курсѣ.		4
	Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей на III курсѣ.	2	2 (сводныя лекціи.)
	Гидравлика и водяные двигатели въ I спеціальномъ классѣ.	2	
	Термодинамика и теорія паровыхъ машинъ на III курсѣ.	3	3 (сводныя лекціи.)
	Термодинамика и теорія паровыхъ машинъ во II спеціальномъ классѣ.	3	
	Построеніе паровыхъ машинъ во II спеціальномъ классѣ.		2
	Проектированіе турбинъ во II спеціальномъ классѣ.		3
	Репетиціи по прикладной механикѣ на II курсѣ.		3
	Практическія занятія по испытанію машинъ въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія (3 часа).		—
3. А. А. Колли.	Химія неорганическая на I курсѣ.		4
	Химія органическая на II курсѣ.		2
	Химія органич. на III курсѣ.	2	2 (сводныя лекціи.)
	Химія органич. въ I спец. классѣ.	2	
	Химія органическая во II спец. классѣ.		1

	Репетиція по органической химіи на II курсѣ химическаго отдѣленія..	1	
	Репетиція по органической химіи въ I спец. классѣ химич. отдѣленія.	1	
	Руководство работами въ химической лабораторіи.....	—	
4. Я. Я. Никитинскій.	Технологія питательн. веществъ въ III спеціальномъ классѣ (2 часа общіе для механическаго и химическаго отдѣленій и 2 часа — только для химическаго отдѣленія..... 4	4	сводная лекція.
	Химическая технологія питательныхъ веществъ во II спец. классѣ (лекціи сводныя съ III спеціальнымъ классомъ химич. отдѣленія).. 2		сводная лекція.
	Химическая технологія — курсъ I спеціальнаго класса механич. отдѣл..	1½	
	Проектированіе по технологіи питательныхъ веществъ въ III спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія..	2	
	Репетиціи по химической технологіи въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	½	
	Репетиціи по химической технологіи въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія	½	
	Репетиціи по химической технологіи въ III спеціал. классѣ химич. отдѣл.	½	
	Руководство работами въ лабораторіи.....	—	
5. П. П. Петровъ.	Технологія красильныхъ веществъ во II спеціальномъ классѣ.....	4	
	Репетиціи по этому предмету.....	¼	
	Проектированіе по химическимъ производствамъ въ III спец. классѣ..	2	
	Руководство работами въ лабораторіи.....	—	

6. М. П. Прокунинъ.	Технологія минеральныхъ веществъ на III курсѣ	4	лекціи совокупно 5
	Бесѣды по технологіи минеральныхъ веществъ на III курсѣ	1	
	Технологія минеральн. веществъ въ I спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія	4	
	Бесѣды по технологіи минеральныхъ веществъ въ I спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія	1	
	Технологія минеральныхъ веществъ во II спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія	1	
	Проектированіе по химической технологіи въ III спеціальномъ классѣ	2	
7. В. М. Рудневъ.	Технологія органическихъ веществъ во II спеціальномъ классѣ ($1^1/_2$—общій курсъ и $1^1/_2$ — на спеціальный курсъ для химическаго отдѣленія)	3	
	Технологія органическихъ веществъ въ III спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія	$1^1/_2$	
	Проектированіе по химическимъ производствамъ въ III спец. классѣ	2	
	Руководство работами въ лабораторіи	—	
8. С. А. Федоровъ.	Технологія волокнистыхъ веществъ во II и III спеціальныхъ классахъ	4	
	Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ въ III спеціальномъ классѣ	1	
9. П. К. Худяковъ.	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія	3	
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ	6	
	Построеніе насосовъ во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія	$1^1/_2$	
	Проектированіе насосовъ во II спеціальномъ классѣ механич. отдѣленія	3	

Репетиція по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ..... 2

10. М. М. Черепашинскій. Графостатика и строительная механика на III курсѣ механич. отдѣл. 3

Инженерное искусство во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣл. 3

Водоснабженіе и канализація во II спеціальномъ классѣ механич. отдѣл.. 1

Проектированіе по инженерн. искусству во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія 3

Репетиціи по инженерному искусству во II спеціальномъ классѣ..... 1

Репетиціи по водоснабженію и канализаціи во II спеціальномъ классѣ. ½

11. В. С. Щегляевъ. Физика, по 3 часа на I и II курсахъ..... 6

Прикладная физика въ I спеціальномъ классѣ (сводныя лекціи со II курсомъ)..... 2

Репетиціи по физикѣ на I курсѣ. 3

» » » » II курсѣ. 2

Руководство практическими занятіями на III курсѣ химическ. отдѣл. (4 часа въ недѣлю, въ 2 группахъ). —

Руководство практическими занятіями на III курсѣ механическаго отдѣленія (3 часа въ недѣлю)..... —

Адъюнктъ-профессоры:

1. А. П. Гавриленко. Паровые котлы на III курсѣ..... 1

Технологія металловъ и дерева на III курсѣ механическаго отдѣленія.. 2

Механическая технологія на III курсѣ химическаго отдѣленія..... 1

Технологія металловъ и дерева въ I спеціальномъ классѣ. 2

Построеніе паровыхъ котловъ въ III спеціальномъ классѣ механич. отдѣл. 1

	Механическая технологія въ III спеціальномъ классѣ механическ. отдѣл.	1
	Литейное дѣло въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	1
	Проектированіе деталей машинъ въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	1½
	Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	1½
	Проектированіе насосовъ во II спеціальномъ классѣ механич. отдѣл....	3
	Проектированіе паровыхъ котловъ и паровыхъ машинъ въ III специал. классѣ механическаго отдѣленія.....	4
	Проектированіе по технологіи металловъ и дерева въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	1
2. В. Г. Залѣсскій.	Строительное искусство на II курсѣ (общій курсъ).....	2
	Архитектура на II курсѣ химич. отдѣленія.....	2 (сводныя лекціи)
	Архитектура на III курсѣ техническаго отдѣленія.....	
	Строительное искусство и архитектура въ I спеціальномъ классѣ (общій курсъ).....	3
	Проектированіе по архитектурѣ на III курсѣ химическаго отдѣленія....	2
	Проектированіе по строительному искусству во II спеціальномъ классѣ (общее).....	1
	Проектированіе въ III спеціальн. классѣ (по химическимъ и механич. производствамъ).....	1
3. В. Е. Павловъ.	Аналитическая химія на II и III курсѣ и въ I спеціальномъ классѣ (лекціи III курса и I спеціальнаго класса сводныя).....	2

	Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи	12
1. А. И. Сидоровъ.	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ химическаго отдѣленія	1
	Построеніе деталей машинъ на II курсѣ механическаго отдѣленія	2
	Построеніе грузоподъемныхъ машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія	1½
	Построеніе насосовъ на III курсѣ механич. отдѣл.	1½
	Дополнительный курсъ прикладной механики на III курсѣ химич. отдѣл.	1
	Построеніе грузоподъемныхъ машинъ въ I спец. классѣ механическаго отдѣленія	1
	Проектированіе деталей машинъ въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія	1½
	Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ въ I спец. классѣ механическаго отдѣленія	1½
	Проектированіе паровыхъ котловъ и паровыхъ машинъ въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.	4
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механич. отдѣл.	2

Законоучитель

Свящ. Н. С. Виноградовъ. Богословіе на I курсѣ 2

Преподаватели:

1. А. П. Артари.	Ботаника на III курсѣ химическ. отдѣленія	2
	Практическія занятія по ботаникѣ (въ 2 группахъ, по 2 часа въ каждой).	4
2. М. Е. Владиміровъ.	Бухгалтерія	1
3. А. П. Величковскій.	Репетиціи по физикѣ:	
	На I курсѣ	3
	На II курсѣ механич. отдѣленія	2
	На II курсѣ химич. отдѣленія	1

4. Е. Н. Бикъ.	Нѣмецкій языкъ	2
5. М. А. Газань.	Французскій языкъ	2
6. К. Н. Горскій.	Рисованіе на I курсѣ	5
7. В. И. Гриневецкій.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія	6
8. В. В. Зворыкинъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отдѣл.	6
	Проектированіе деталей машинъ въ I спеціальномъ классѣ	1½
	Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія	1½
9. Д. В. Зубаревъ.	Черченіе на I курсѣ	6
	Черченіе на II курсѣ	6
10. К. П. Карельскихъ.	Репетиціи по прикладной механикѣ: на II курсѣ механическаго отдѣленія.	1
	на II курсѣ химическаго отдѣленія.	1
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механич. отдѣл.	2
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механич. отдѣл.	2
11. С. П. Ланговой.	Репетиціи по химіи на I курсѣ	3
12. И. Е. Михалевскій.	Начертательная геометрія на I кур.	3
	Геодезія на II курсѣ	1
	Репетиціи по дифференціальному и интегральному исчисленію на I курсѣ.	3
	Репетиціи по аналитической геометріи на I курсѣ	3
	Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ	6
	Практическія занятія по геодезіи	—
13. Н. И. Марковъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отдѣл.	6
	Проектированіе деталей машинъ въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія	1½

	Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	1½
14. И. Н. Миклашевскій.	Статистика въ III спеціальномъ классѣ.....	2
15. И. М. Новоселовъ.	Репетиціи по химіи на I курсѣ..	3
16. А. И. Пермяковъ.	Проектированіе турбинъ во II спеціальномъ классѣ механич. отдѣл....	3
	Практическія занятія на заводѣ въ III спеціальномъ классѣ, въ 3 группахъ, по 3 часа въ каждой, всего 9 часовъ, за добавочное жалованье..	—
17. Н. В. Ронжинъ.	Черченіе на I курсѣ.....	7
	Черченіе на II курсѣ.....	6
18. В. А. Румянцевъ.	Черченіе на I курсѣ.....	6
	Черченіе на II курсѣ.....	6
19. В. А. Смирновъ.	Англійскій языкъ.....	2
20. В. Д. Соколовъ.	Минералогія съ практическими занятіями на II курсѣ химич. отдѣл..	2
21. П. С. Страховъ.	Проектированіе по строительному искусству во II спеціальномъ классѣ (общій предметъ).....	1
	Проектированіе по инженерному искусству во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	3
	Репетиціи по инженерному искусству во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	2
	Репетиціи по водоснабженію и канализаціи во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	1½
22. К. И. Тумскій.	Металлургія на III курсѣ механическаго и химическ. отдѣл.. 2 } сводныя лекціи.	2
	Металлургія въ I спеціальномъ классѣ механическаго и химическаго отдѣленія..... 2 } сводныя лекціи.	
	Репетиціи по химической технологіи въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.....	1½

Репетиціи по металлургіи въ I спеціальномъ классѣ механич. отдѣл.... 2
Репетиціи по металлургіи въ I спеціальномъ классѣ химическ. отдѣл.. 1
Репетиціи по химической технологіи питательныхъ веществъ въ III спеціальномъ классѣ механич. отдѣленія. 1½
Репетиціи по химической технологіи питательныхъ веществъ въ III спец. классѣ химическ. отдѣленія... ½

23. К. Ѳ. Турчаниновъ. Рисованіе на I курсѣ..... 4
24. В. М. Чаплинъ. Вентиляція и отопленіе на III курсѣ механич. и химическаго отдѣленія. 1
25. С. А. Чаплыгинъ. Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ..... 3
Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ..... 3
Репетиціи по аналитической механикѣ въ I спеціальномъ классѣ.... 2
26. Н. А. Шапошниковъ. Математика на I курсѣ..... 6
Математика на II курсѣ механическаго отдѣленія..... 3
Репетиціи по матем. на I курсѣ.. 6
Репетиціи по математикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія..... 4

Расписаніе сроковъ для представленія проектовъ, чертежей и рисунковъ студентами училища въ 1896—97 году.

На I курсѣ:

Черченіе.

1. Кривыя и детали, тушеваніе и ордера... 4 декабря.
2. Двѣ детали съ натуры (и эскизы къ нимъ). 28 февраля.
3. Фасадъ и планъ дома..... 28 марта.

Рисованіе.

1. Орнаментъ безъ тушевки.....
2. » съ неполною тушевкою..... } 15 октября.
3. » » » .....

4. » съ полной тушевкою ..... 5 ноября.
5. » » » ..... 19 »
6. » » » ..... 3 декабря.
7. » » » ..... 17 декабря.
8. » капитель. ..... 28 января.
9. Детали машинъ..... 25 февраля.
10. » » ..... 3 апрѣля.

На II курсѣ:

Черченіе.

1. Паровая машина, паровая водокачка.... 10 декабря.
2. Два чертежа по относительнымъ размѣрамъ 25 февраля.
3. Зубчатое зацѣпленіе..... 27 марта.

На III курсѣ механическаго отдѣленія:

Четыре проекта по деталямъ машинъ (повѣрочный расчетъ существующей детали съ проектомъ, расчетъ валовъ, коническая передача, ременная или канатная передача)..... 13 декабря.
Проектъ крана..... 21 апрѣля.

На III курсѣ химическаго отдѣленія:

Архитектура (проекты жилыхъ и заводскихъ зданій).
Эскизъ..... 16 декабря.
Проектъ ..... 21 апрѣля.

Въ I спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія:

а) По проектированію деталей машинъ:

Проектъ конической передачи..... 4 ноября.
Проектъ ременной или канатной передачи... 16 декабря.

б) По проектированію грузоподъемныхъ машинъ:

Проектъ крана..... 21 апрѣля.

Во II спеціальномъ классѣ обоихъ отдѣленій:

По проектированію изъ строительнаго искусства:

Эскизъ зданія..... 16 декабря.
Проектъ зданія..... 21 апрѣля.

Во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія:

По проектированію насосовъ и водяныхъ двигателей:

Для I и II группъ:

Проектъ насоса..... 16 декабря.
Проектъ водяного двигателя..... 21 апрѣля.

Для III и IV группъ:

Проектъ водяного двигателя..... 16 декабря.
Проектъ насоса..... 21 апрѣля.

Въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія:

Для I и II группъ:

Проектъ котла и паровой машины..... 16 декабря.
Проектъ дороги, каменной трубы; проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ..... 21 апрѣля.

Для III и IV группъ:

Проектъ дороги, каменной трубы; проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ..... 16 декабря.
Проектъ котла и паровой машины..... 21 апрѣля.

Сверхъ сего, всѣ студенты этого класса должны представить къ 21 апрѣля одинъ изъ нижеслѣдующихъ спеціальныхъ проектовъ:

Проектъ желѣзнаго моста.
Проектъ по технологіи волокнистыхъ веществъ.
Проектъ по технологіи металловъ и дерева.

Въ III спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія:

Проекты по химическимъ производствамъ.... 21 апрѣля.

Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссій.
I курсъ.	Черченіе.	Зерновъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Протопоповъ, Зубаревъ.
	Рисованіе.	Горскій Турчаниновъ Залѣсскій.
II курсъ.	Техническое черченіе.	Зерновъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Протопоповъ.
III курсъ механ. отд.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ.	Худяковъ, Гриневецкій, Марковъ, Сидоровъ, Гавриленко, Зворыкинъ.
III курсъ химич. отд.	Проектированіе по архитектурѣ.	Залѣсскій, Страховъ, Чаплинъ и Черепашинскій.
I спеціальный классъ механ. отд.	Проектированіе деталей машинъ. Проектированіе грузоподъемныхъ машинъ.	Гавриленко, Зворыкинъ, Сидоровъ и Марковъ.
II спеціальный классъ обоихъ отд.	Проектированіе по строительному искусству.	Черепашинскій, Страховъ, Залѣсскій и Чаплинъ.
II спеціальный классъ мех. отд.	Проектированіе по построенію насосовъ и водяныхъ двигателей.	Насосы-Худяковъ, Сидоровъ и Гавриленко. Водян. двигатели-Зерновъ, Сидоровъ и Пермяковъ.
III спеціальный классъ механ. отд.	Проектированіе котловъ и паровыхъ машинъ.	Худяковъ, Зерновъ, Гавриленко и Сидоровъ.
	Проектированіе по инженерному искусству.	Черепашинскій, Страховъ и Залѣсскій.
	Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ.	Федоровъ, Залѣсскій и Страховъ.
	Проектированіе по технологіи металловъ и дерева.	Гавриленко и Худяковъ.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссіи.
III спеціальный классъ химич. отд.	Проектированіе по химической технологіи минеральн. веществъ. Проектированіе по химической технологіи питательныхъ веществъ. Проектированіе по технологіи краспльныхъ веществъ.	Петровъ, Рудневъ, Прокунинъ, Ниитинскій и Залѣсскій.

Ученые труды профессоровъ и преподавателей.

Профессоръ Н. Е. Жуковскій напечаталъ статьи: 1) въ Математическомъ Сборникѣ: «Геометрическая интерпретація разсмотрѣннаго С. В. Ковалевскою случая движенія тяжелаго твердаго тѣла около неподвижной точки», 2) въ Трудахъ Отдѣленія Физическихъ наукъ Общества Любителей Естествознанія: «Обобщеніе задачи Біеркисса о гидродинамическихъ силахъ, дѣйствующихъ на пульспрующія или осцилирующія тѣла внутри жидкой массы», 3) въ Трудахъ Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы: «О приборѣ для объясненія поворота кошки при ея паденіи».

Въ засѣданіяхъ Отдѣленія Физическихъ Наукъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи сдѣлалъ слѣдующія сообщенія: 1) «Объясненія и демонстрація нюренбергской игрушки Zauber-Dose», 2) «О летательномъ спортѣ», 3) «Къ теоріи двухъ связанныхъ маятниковъ», 4) «Демонстрація направляющихъ механизмовъ», 5) «Новый способъ объясненія явленій Біеркисса», 6) «Теорія случая движенія тяжелаго твердаго тѣла, изслѣдованнаго Бобылевымъ и Стекловымъ».

Кромѣ того, въ засѣданіяхъ Политехническаго Общества сдѣлалъ слѣдующія сообщенія: 1) «О плоскихъ разсѣвахъ своей

системы» съ демонстраціею приборовъ, 2) «Объ испытательной станціи для опредѣленія сопротивленія судовъ въ С.-Петербургѣ».

Профессоръ Д. С. Зерновъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью: «Экспертиза керосиновыхъ двигателей на выставкѣ Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства въ маѣ мѣсяцѣ 1895 года на Бутырскомъ хуторѣ».

Профессоръ Я. Я. Никитинскій напечаталъ въ Техническомъ Сборникѣ и Вѣстникѣ Промышленности за 1896 г. въ №№ 10, 11 и 12 статью: «Сельскохозяйственная химико-техническая промышленность на Всероссійской промышленной и художественной выставкѣ 1896 года въ Нижнемъ Новгородѣ». Составилъ по порученію Департамента Земледѣлія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ изданную Департаментомъ книгу: «Клещевина». Часть II. «Производство и потребленіе клещевиннаго масла». С.-П.-Б. 1896 г. I—VI, 1—134, съ 23 политипажами и 2 діаграммами.—Кромѣ того, издалъ литографированныя записки по курсу пивоваренія для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и Московскаго Сельскохозяйственнаго Института.

Профессоръ В. М. Рудневъ напечаталъ въ изданіи «Производительныя силы Россіи» статью: «О стеариновомъ, свѣчномъ и мыловаренномъ производствѣ»; въ Энциклопедическомъ словарѣ, издаваемомъ Брокгаузомъ и Ефрономъ, напечаталъ нѣсколько краткихъ статей по химической технологіи.—Сдѣлалъ сообщеніе въ Технологическомъ Отдѣлѣ Политехническаго Общества: «О самовозгараніи каменнаго угля».

Кромѣ того, студентомъ Шарвинымъ напечатана краткая замѣтка: «Составъ кокса, образующагося при работѣ нефтяного двигателя», основанная на анализахъ, произведенныхъ въ технической лабораторіи профессора В. М. Руднева. По назначенію Г. Министра Финансовъ, лѣтомъ 1896 года, исполнялъ обязанности эксперта на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ Новгородѣ.

Профессоръ М. П. Прокунинъ въ теченіе 1896 г. занимался составленіемъ и изданіемъ курса химической технологіи минеральныхъ веществъ.

Профессоръ П. К. Худяковъ напечаталъ въ журналахъ: «Бюлле-

тени Политехническаго Общества» и «Техническій Сборникъ», нѣсколько статей по вопросамъ машиностроенія и библіографіи. Для сборника «Производительныя силы Россіи», изданнаго въ 1896 г. Министерствомъ Финансовъ, составилъ, по порученію Департамента Мануфактуръ и Торговли, два обзора развитія русской промышленности съ 1882 года по машиностроенію и по ручной обработкѣ металловъ. По порученію Учебнаго Комитета Императорскаго Московскаго Техническаго Училища составилъ, разработалъ и издалъ списокъ лицъ, окончившихъ курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ. Редактировалъ изданіе журнала «Бюллетени Политехническаго Общества» (8 номеровъ въ годъ). Редактировалъ изданіе двухъ сочиненій инженеръ-механика В. Г. Шухова (изданіе Политехническаго Общества): 1) «Насосы прямого дѣйствія и компенсація ихъ» и 2) «Стропила».

Профессоръ С. А. Федоровъ напечаталъ 2 брошюры: 1) «Ярославская Большая Мануфактура» и 2) «Пробное отдѣленіе Ярославской Большой Мануфактуры».—Напечаталъ: «Общій обзоръ хлопчатобумажной промышленности», констатирующій успѣхи отечественной прядильно-ткацкой промышленности ко времени выставки 1896 г. и «Отчетъ о дѣятельности испытательной станціи по Мануфактурному Отдѣлу Всероссійской Выставки».—Подготовлялъ къ печати книгу: «Объ испытаніи пряжи».

Кромѣ того, 1) былъ приглашенъ Министерствомъ Финансовъ участвовать въ комиссіи экспертовъ на Всероссійской Художественно-Промышленной Выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 году и состоялъ Товарищемъ Предсѣдателя Комиссіи экспертовъ по Мануфактурному Отдѣлу Выставки, по классу суровой пряжи и тканей, 2) организовалъ и устроилъ, въ качествѣ члена Общества для содѣйствія развитію и улучшенію мануфактурной промышленности, на Выставкѣ отдѣленіе испытательной станціи для изслѣдованія хлопка, пряжи и тканей въ общемъ навильонѣ станціи техническихъ испытаній Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, 3) участвуя, по приглашенію Министерства Финансовъ, въ трудахъ и занятіяхъ Торгово-Промышленнаго Съѣзда въ Нижнемъ Новгородѣ, сдѣлалъ слѣдующіе три доклада: 1) «О воскресномъ отдыхѣ фабричныхъ рабочихъ», 2) «О мѣрахъ къ подня-

тію нравственнаго и умственнаго уровня фабричныхъ рабочихъ» и 3) «Объ устройствѣ прядильно-ткацкой школы въ Москвѣ».

Адъюнктъ-профессоръ А. П. Гавриленко напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества доклады: «Объ установленіи размѣра задѣльной платы» и «Замѣтки изъ американской литейной практики», читанные въ засѣданіяхъ Политехническаго Общества.

Адъюнктъ-профессоръ А. И. Сидоровъ напечаталъ въ журналѣ «Техническій Сборникъ» слѣдующія статьи: «Замѣтки о выставкахъ въ Нюренбергѣ и Штутгартѣ въ 1896 г., «Скорость спиральныхъ сверлъ» и «Нѣсколько замѣтокъ по машиностроенію». Въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества напечаталъ доклады, читанные въ засѣданіяхъ Политехническаго Общества: 1) «Электрическіе краны» и 2) «О паровозахъ на Нюренбергской выставкѣ».

Главный инженеръ-механикъ и преподаватель А. И. Пермяковъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества сообщеніе «Неточности формулъ при разсчетѣ радіальныхъ турбинъ», читанное въ засѣданіи Политехническаго Общества.

Преподаватель А. П. Артари напечаталъ: 1) въ Abhandlungen der Naturf. Gesellschaft zu Halle, Bd. XXI, статью: «Ueber einen in Gemeinschaft mit *Leiconostoc* schädlich auftretenden, den Zucker zu Alkohol und Säure vergährenden Saccharomyces» (S. Zopfii), 2) вторымъ исправленнымъ и дополненнымъ изданіемъ популярную статью: «О бациллярiяхъ», вошедшую въ серію брошюръ подъ общимъ заглавіемъ: «Вопросы науки искусства, литературы и жизни».

Преподаватель К. П. Тумскій напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества слѣдующія статьи: 1) «Объ ацетиленѣ и его техническихъ примѣненіяхъ», 2) «Горный отдѣлъ Нижегородской выставки 1896 г.» Золото, платина, ртуть, мѣдь, цинкъ, свинецъ, серебро, олово, кобальтовыя и марганцовыя руды и 3) Нѣсколько статей техническаго содержанія.

Преподаватель П. С. Страховъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества: «Принципъ равновѣсія силъ въ примѣненіи къ нахожденію наименьшей стоимости сооруженій».—Перевелъ и издалъ: Кеск, «Основы разсчета строитель-

ныхъ сооруженій по методамъ теоріи упругости» и его же «Графическая статика».

Преподаватель С. А. Чаплыгинъ напечаталъ въ Трудахъ Физическаго Отдѣленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, Т. IX, статью: «О катаніи тяжелаго тѣла вращенія по горизонтальной плоскости». Кромѣ того, въ засѣданіи отдѣленія физическихъ наукъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи сдѣлалъ слѣдующія сообщенія: 1) «По поводу статьи Линдлева о катаніи тяжелаго твердаго тѣла по плоскости» и 2) «О движеніи газа съ образованіемъ поверхности раздѣла».

Лаборантъ С. П. Ланговой напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью: «Объ опредѣленіи вредной сѣры въ каменномъ углѣ».

IV. Составъ студентовъ.

1. Распредѣленіе студентовъ по курсамъ и отдѣленіямъ къ 1 января 1896 года.

На I курсѣ состояло..... 147 студентовъ.

На II курсѣ:

на механическомъ отдѣленіи..... 104 »
на химическомъ отдѣленіи..... 13 »

Въ III общемъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи..... 94 »
на химическомъ отдѣленіи..... 21 »

Въ I спеціальномъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи..... 99 »
на химическомъ отдѣленіи..... 3 »

Во II спеціальномъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи	87	»
на химическомъ отдѣленіи	16	»

Въ III спеціальномъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи	53	»
на химическомъ отдѣленіи	15	»
Итого	652	студента.

2. Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1896 года съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности.

Состоящихъ на отсрочкѣ.	а) по вынутымъ жеребьямъ	87
	б) по заявленіямъ о желаніи отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимся	203
Подлежащихъ призыву, но не достигшихъ еще призывнаго возраста		181
Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію		140
Состоящихъ въ запасѣ арміи		15
Казаковъ		7
Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву		2
Финляндскихъ уроженцевъ, состоящихъ на отсрочкѣ		1
Иностранцевъ		12
Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывнаго возраста		1
Освобожденныхъ на всегда отъ воинской повинности по неспособности		2
Вовсе не подлежащихъ отбыванію воинской повинности на основаніи 4 ст. уст. о воинской повинности и Высочайше дарованныхъ Амурской области льготъ		1
Итого		652

3. О переходныхъ экзаменахъ 1896 года.

Экзамены начались 7 марта и окончились 25 апрѣля, согласно росписанію.

Студентовъ, не выдержавшихъ экзаменовъ или не явившихся на нѣкоторые экзамены, оказалось 233, что составляетъ 35,8% отъ всего числа студентовъ.

Изъ означеннаго числа 216 студентамъ было разрѣшено держать переэкзаменовки и дополнительные экзамены, которые были назначены 29 и 30 апрѣля и 1 мая.

Общій результатъ экзаменовъ и переэкзаменовокъ въ 1895—96 учебномъ году представленъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

КУРСЫ.	Общее число студентовъ.	Число студентовъ.			
		Выдержав. экзамен. безъ переэкзаменовокъ.	Выдержав. экзамены съ переэкзаменовками.	Оставленныхъ на второй годъ.	Выбывшихъ изъ Училища.
I курсъ	149	60	63	8	18
II курсъ механич. отд.	104	46	33	14	11
II курсъ химич. отд.	13	5	6	1	1
III общій классъ механ. отд.	94	56	27	9	2
III общій классъ химич. отд.	21	17	—	4	—
I спеціальн. классъ мех. отд.	98	36	58	3	1
I спеціальн. классъ хим. отд.	3	3	—	—	—
II спеціальн. классъ мех. отд.	87	65	20	2	—
II спеціальн. классъ хим. отд.	16	15	—	1	—
III спеціальн. классъ мех. отд.	52	39	9	4	—
III спеціальн. классъ хим. отд.	14	14	—	—	—
Всего	651	356	216	46	33

Нѣкоторые изъ студентовъ, не выдержавшихъ успѣшно испытаній при переходѣ съ I спеціальнаго на во 2-й спеціальный

классъ, были переведены на III курсъ, при чемъ къ нимъ примѣнялись нижеслѣдующія правила, утвержденныя Учебнымъ Комитетомъ въ засѣданіи 14 октября 1896 г.:

I. Для механическаго отдѣленія:

Студенты должны сдать за I спеціальный классъ слѣдующіе экзамены:

1) По курсу прикладной физики.
2) По курсу аналитической механики.
3) По курсу строительнаго искусства (строительные матеріалы и работы).

II. Для химическаго отдѣленія:

Студенты должны сдать за I спеціальный классъ слѣдующіе экзамены:

1) По курсу прикладной физики.
2) По курсу строительнаго искусства и архитектуры.

4. Назначеніе преміи Политехнической выставки 1872 г.

Въ 1896 году, согласно постановленію Учебнаго Комитета отъ 18 апрѣля 1896 г., студентамъ Дрейеру, III общаго класса, и Угримову, II спеціальнаго класса, было присуждено выдать по половинѣ преміи Политехнической выставки за представленныя ими сочиненія по физикѣ на тему: «О многофазныхъ токахъ».

5. Выпускъ студентовъ въ 1896 году.

Въ 1895—96 учебномъ году окончило курсъ 48 студентовъ по механическому отдѣленію и 14 студентовъ по химическому отдѣленію. Изъ числа 48 студентовъ механическаго отдѣленія 47 были удостоены званія инженеръ-механика и 1 званія механика, и всѣ 14 студентовъ химическаго отдѣленія были удостоены званія инженеръ-технолога.

Выпускъ студентовъ былъ произведенъ на основаніи ниже-

слѣдующихъ временныхъ правилъ для шестилѣтняго курса, утвержденныхъ Учебнымъ Комитетомъ въ засѣданіи 13 февраля 1896 года:

Званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога предоставляются студентамъ, окончившимъ съ успѣхомъ полный курсъ ученія въ Училищѣ. Для полученія сихъ званій необходимо имѣть, при хорошемъ поведеніи, въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ переводныхъ балловъ по означеннымъ ниже предметамъ не менѣе 8 и при этомъ средній баллъ изъ каждаго основного предмета отдѣленія не долженъ быть менѣе 7.

Предметы для средняго вывода балловъ:

а) для инженерно-механическаго отдѣленія:

За I и II общіе классы: Законъ Божій;

За III общій классъ—сопротивленіе матеріаловъ, построеніе деталей машинъ, проектированіе деталей машинъ.

За три спеціальныхъ класса—всѣ преподаваемые въ нихъ предметы, а также практическія работы въ мастерскихъ.

б) для инженерно-технологическаго отдѣленія:

За I и II общій классы—Законъ Божій; за три спеціальныхъ класса всѣ преподаваемые въ нихъ предметы, а также практическія работы въ лабораторіяхъ.

Основными предметами на инженерно-механическомъ отдѣленіи считаются: механика, построеніе машинъ, составленіе проектовъ и смѣтъ, строительное и инженерное искусство, а на инженерно-технологическомъ отдѣленіи: химія и технологія.

Студенты, не удостоенные званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога, окончившіе удовлетворительно курсъ по всѣмъ предметамъ ученія, но не имѣющіе въ среднемъ выводѣ 8 балловъ, или получившіе по одному изъ основныхъ предметовъ баллъ ниже 7, получаютъ званія механика и технолога.

Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1895—96 учебномъ году.

Инженеръ-механики:

1. Болотовъ Сергѣй.
2. Бурдаковъ Александръ.
3. Валевахинъ Иванъ.
4. Ваниковскій Михаилъ.
5. Васильевъ Николай.
6. Гладышевъ Порфирій.

7. Гопіусъ Евгеній.
8. Горюновъ Иванъ.
9. Дмитріевъ Владиміръ.
10. Долголенко Александръ.
11. Звѣржхановскій Николай.
12. Игумновъ Владиміръ.
13. Канцель Александръ.
14. Кивокурцевъ Николай.
15. Киселевъ Прокопій.
16. Коняевъ Андрей.
17. Красильниковъ Иванъ.
18. Кривоносовъ Хаймъ.
19. Кролъ Лейба.
20. Крюковъ Иванъ.
21. Кудасовъ Николай.
22. Лейцингеръ Родіонъ.
23. Лесневскій Евзебій.
24. Логинъ Александръ.
25. Лужецкій Николай.
26. Максимовъ Иванъ.
27. Михайловъ Алексѣй.
28. Мошковъ Павелъ.
29. Новопашенный Иннокентій.
30. Овсенскій Ѳаддей.
31. Пастуховъ Иванъ.
32. Петровъ Павелъ.
33. Поляковъ Николай.
34. Прушевскій Феликсъ.
35. Пчелинъ Михаилъ.
36. Пѣвницкій Сергѣй.
37. Розановъ Павелъ.
38. Русаковъ Василій.
39. Соломко Александръ.
40. Степановъ Иванъ.
41. Филипповъ Владиміръ.
42. Худенко Алексѣй.
43. Цюндзевицкій Іосифъ.
44. Чарновскій Николай.
45. Чоглоковъ Владиміръ.
46. Шагуринъ Александръ.
47. Эверлингъ Павелъ.

Механикъ:

1. Устиновъ Иванъ.

Инженеръ-технологи:

1. Аттаповичъ Константинъ.
2. Безходарный Федоръ.
3. Блажинъ Иванъ.
4. Вернье Морисъ.
5. Вильямсъ Владиміръ.
6. Ильинъ Сергѣй.
7. Курочкинъ Иванъ.
8. Макарьевъ Павелъ.
9. Новицкій Александръ.
10. Симоновъ Михаилъ.
11. Скворцовъ 1-й Николай.
12. Стафуринъ Александръ.
13. Ушковъ Василій.
14. Шарвинъ Василій.

6. Объ удостоеніи почетными званіями.

Господиномъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія, на основаніи ст. 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 года положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техни-

ческомъ Училищѣ, утверждены въ почетномъ званіи *инженеръ-механика* безъ гражданскихъ правъ, присвоенныхъ этому званію, слѣдующія лица:

ученый мастеръ Василій Николаевичъ *Пантелеймоновъ*—предложеніемъ отъ 31 января 1896 года за № 2868 и

ученый мастеръ Григорій Яковлевичъ *Вологдинъ*—предложеніемъ отъ 1 мая 1896 года за № 10835.

7. Командировки окончившихъ курсъ за границу.

Въ 1896 году, согласно постановленію Учебнаго Комитета отъ 6 апрѣля 1896 г., на проценты съ капитала М. Ѳ. Морозовой былъ командированъ за границу инженеръ-технологъ Завадзскій Андрей выпуска 1891 года для изученія производства дубильныхъ экстрактовъ, играющихъ нынѣ весьма важную роль въ кожевенномъ производствѣ.

8. Пріемъ вновь поступающихъ въ 1896 году.

Конкуррентные экзамены для желающихъ поступить въ Училище производились въ настоящемъ году, согласно Уставу, изъ математики, физики и русскаго языка. По математикѣ производился письменный и устный экзаменъ изъ алгебры, геометріи и тригонометріи въ объемѣ гимназическаго курса, изъ физики только устный экзаменъ также въ размѣрѣ гимназическаго курса, а изъ русскаго языка задавалось сочиненіе на одну общую для всѣхъ тему.

Экзамены по математикѣ производили преподаватели Училища Н. А. Шапошниковъ, И. Е. Михалевскій и С. А. Чаплыгинъ, экзаменъ по физикѣ производился и. д. профессора Училища В. С. Щегляевымъ и ассистентомъ по каѳедрѣ физики А. П. Величковскимъ. Экзаменъ по русскому языку производился назначеннымъ Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа, по представленію Учебнаго Комитета, преподавателемъ Московскаго Реальнаго Училища И. М. Владимірскимъ.

Общее число лицъ, подавшихъ прошенія о допущеніи ихъ до экзаменовъ, въ истекшемъ году было 316; изъ нихъ явилось держать экзамены 297.

Изъ этого числа выдержали экзамены..... 213 лицъ.
не выдержали » ..... 84 лица.

По предметамъ невыдержавшіе экзаменовъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

по физикѣ..... 82
по математикѣ..... 56
по русскому языку..... 11

Выдержавшія экзамены распредѣлились по полученному ими среднему баллу слѣдующимъ образомъ:

Баллъ	5	получили	2	лица	изъ нихъ	1 еврей.
»	4 4/5	»	12	»	» »	3 еврея.
»	4 3/5	»	19	»	» »	2 еврея.
»	4 2/5	»	30	»	» »	4 еврея.
»	4 1/5	»	30	»	» »	1 еврей.
»	4	»	42	»	» »	2 еврея.
»	3 4/5	»	36	»		
»	3 3/5	»	26	»		
»	3 2/5	»	10	»		
»	3 1/5	»	4	»		
»	3	»	2	»		
		Итого...	213.			

Пріемъ въ училище былъ произведенъ на основаніи устава нижеслѣдующимъ образомъ.

Такъ какъ по § 3 Устава на I курсѣ должно быть 125 студентовъ, а на второй годъ на этомъ курсѣ было оставлено 9 студентовъ, то число мѣстъ, подлежавшихъ замѣщенію, было 116.

Эти вакансіи были замѣщены лицами, получившими среднюю отмѣтку не ниже 4 и, кромѣ того, Учебный Комитетъ ходатайствовалъ передъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія о принятіи сверхъ комплекта 12-ти лицъ изъ числа имѣвшихъ средніе баллы 4 и 3 1/5.

Означенное ходатайство Учебнаго Комитета было разрѣшено и, такимъ образомъ, по конкурсу были приняты въ число студентовъ Училища 128 студентовъ, въ томъ числѣ 4 еврея. Изъ этого числа 4 лица не воспользовались своимъ правомъ поступленія въ Училище и были замѣщены другими лицами изъ

числа получившихъ средній баллъ $3^4/_5$, при чемъ предпочтеніе было отдано тѣмъ, которые держали конкуррентныя испытанія 3 и 2 года сряду. Кромѣ того, были приняты внѣ конкурса въ студенты I курса по Высочайшему повелѣнію: Поляковъ и Ренгбальдъ и по распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія: Кашукъ, Левинсонъ, Хацманъ, Вайнцвайгъ, Кацеленбейгинъ, Шаповаловъ и Арбатскій.

Прилагаемая таблица представляетъ свѣдѣнія о распредѣленіи по различнымъ учебнымъ заведеніямъ лицъ, державшихъ экзамены, выдержавшихъ экзамены и принятыхъ въ Училище.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	Число державшихъ экзамены.	Число выдержавшихъ экзамены.	Число принятыхъ въ Училище
1. Реальныя училища.....	180	136	87
2. Классическія гимназіи.....	20	15	8
3. Студенты университетовъ перваго и второго семестровъ.....	30	17	10
4. Коммерческія училища.....	27	21	18
5. Комисаровское Техн. училище....	20	11	6
6. Кадетскіе корпуса	8	5	4
7. Духовныя семинаріи.....	4	4	3
8. Бывшіе студенты Харьковскаго Технологическаго института.....	2	—	—
9. Бывшіе студенты Рижскаго Политехническаго училища.....	1	—	—
10. Лазаревскій Институтъ восточныхъ языковъ.....	2	2	1
11. Гатчинскій Сиротскій институтъ .	3	2	—
Итого.....	297	213	137

9. Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1897 года.

а) По курсамъ и отдѣленіямъ:

На I курсѣ: 145

На II курсѣ:

механическаго отдѣленія..... 139
химическаго отдѣленія..... 24

На III курсѣ:

механическаго отдѣленія..... 81
химическаго отдѣленія..... 11

Въ I спеціальномъ классѣ:

механическаго отдѣленія..... 87
химическаго отдѣленія..... 17

Во II спеціальномъ классѣ:

механическаго отдѣленія..... 93
химическаго отдѣленія..... 4

Въ III спеціальномъ классѣ:

механическаго отдѣленія..... 90
химическаго отдѣленія..... 15

Итого..... 706

б) По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ ученія до поступленія въ училище:

Въ Императорскихъ Университетахъ съ дипломами I-й и II-й степени..... 35
» классическихъ гимназіяхъ..... 82
» духовныхъ семинаріяхъ..... 15
» Комиссаровскомъ техническомъ училищѣ..... 32

» Иркутскомъ техническомъ училищѣ	1
» реальныхъ училищахъ	476
» Кадетскихъ корпусахъ	23
» Практической Академіи коммерческихъ наукъ	9
» коммерческихъ училищахъ	33
Итого	706

в) По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	531
Единовѣрческаго	3
Старообрядцевъ	2
Армяно-Григоріанскаго	22
Римско-Католическаго	63
Евангелическо-Лютеранскаго	43
Евангелическо-Реформатскаго	3
Іудейскаго	31
Караимовъ	5
Магометанъ	3
Итого	706

г) По званіямъ:

Дворянъ	113
Духовнаго званія	24
Дѣтей чиновниковъ	118
Потомственныхъ почетныхъ гражданъ	51
Личныхъ почетныхъ гражданъ	12
Дѣтей личныхъ почетныхъ гражданъ	6
Купцовъ	88
Мѣщанъ	163
Цеховыхъ	5
Крестьянъ	39
Казаковъ	3
Жителей Кавказа и другихъ мѣстъ	15
Иностранцевъ	29
Дѣтей нижнихъ военныхъ и гражданскихъ чиновъ	5
Окончившихъ курсъ въ университетѣ	35
Итого	706

10. Стипендіаты.

а) Казенные стипендіаты:

1. Адашевъ Георгій.
2. Акименко Александръ.
3. Бейнгардъ Василій.
4. Бестужевъ Николай.
5. Бителевъ Виталій.
6. Бочваръ Анатолій.
7. Бузниковъ Федоръ.
8. Бѣловъ Павелъ.
9. Воскресенскій Александръ.
10. Воскресенскій Алексѣй.
11. Вѣниковъ Дмитрій.
12. Гадомскій Вацлавъ.
13. Графскій Сергѣй.
14. Грохольскій Аркадій.
15. Дмитріевъ 1-й Павелъ.
16. Знаменскій Александръ.
17. Золотаревъ Александръ.
18. Касаткинъ Сергѣй.
19. Кацауровъ Сергѣй.
20. Корневъ Викторъ.
21. Косюра Петръ.
22. Коврайскій Евгеній.
23. Котовъ Евгеній.
24. Кувшинниковъ Викторъ.
25. Максимовъ Петръ.
26. Марковъ Николай.
27. Малаховскій Викторъ.
28. Мамоновъ Анатолій.
29. Миловичъ Александръ.
30. Морошкинъ Владиміръ.
31. Николаевъ Николай.
32. Павловичъ Михаилъ.
33. Плющевъ Сергѣй.
34. Реформатскій Федоръ.
35. Рожковъ Александръ.
36. Семенченко-Даценко Петръ.
37. Сокольскій Петръ.
38. Смирновъ 1-й Иванъ.
39. Соломинъ Пантелеймонъ.
40. Спасскій Михаилъ.
41. Степановъ Владиміръ.
42. Степановъ Николай.
43. Унгеръ Леонидъ.
44. Хромогинъ Степанъ.
45. Цвиленевъ Михаилъ.
46. Чижевскій Евгеній.
47. Чугуновъ Дмитрій.
48. Штернбергъ Арвидъ.
49. Ярошевскій Петръ.
50. Федоровъ Николай.

б) Кавказскіе стипендіаты:

1. Аварскій Николай.
2. Кржижановскій Всеволодъ.
3. Кундуховъ Николай.
4. Мардановъ Арташесъ.
5. Невядомскій Викторъ.
6. Оганесовъ Михаилъ.
7. Павловъ Леонидъ.
8. Побѣдимовъ Владиміръ.
9. Пьянышевъ Михаилъ.
10. Собіевъ Иванъ.

в) Стипендіаты казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.

Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи.

1. Василенко-Иваницкій Дмитрій.
2. Демидовъ Аптипъ.
3. Скворцовъ Петръ.

Канцеляріи главноначальствующаго по военно-народному управленію Кавказскаго края.

1. Дайдбековъ Адиль-Гирей.

Московской Городской Думы.

1. Снижарный Николай.

Московскаго Биржевого Комитета.

1. Вонзблейнъ Федоръ.

Вспомогательнаго общества купеческихъ прикащиковъ въ Москвѣ.

1. Арбатскій Борисъ.
2. Дегтяревъ Александръ.
3. Стариченковъ Борисъ.

Астраханской Городской Управы.

1. Алексѣевъ Павелъ.

Владикавказской Городской Управы.

1. Харченко Петръ.

Коломенской Городской Управы.

1. Шевлягинъ Анатолій.

Владимірской Губернской Управы.

1. Юматовъ Николай.

Бакинской Городской Управы.

1. Саркисовъ Гайкъ.

Пермской Губернской Земской Управы.

1. Семеновъ Анатолій.

Имени Гарелина.

1. Лебедевъ Леонидъ.

Рязанской Губернской Земской Управы.

1. Казанскій Викторъ.

Имени Герасимова.

1. Александровъ Иванъ.
2. Скрыдло Дмитрій.
3. Соколовъ Яковъ.

Имени Дурново.

1. Заднѣпровскій Гавріилъ.

Имени Каретникова.

1. Воронцовъ Анатолій.

Имени Кокина.

1. Пчелинъ Михаилъ.

Имени Алексѣевыхъ.

1. Виноградовъ Викторъ.
2. Панинъ Геннадій.
3. Тендетниковъ-Лясковскій Петръ.
4. Чаадаевъ Николай.
5. Шахно Александръ.

Имени Кокорева.

1. Грамзинъ Сергѣй.
2. Ивановъ Николай.

3. Кременецкій Александръ.
4. Лапкинъ Петръ.
5. Мацневъ Ипполитъ.
6. Платицынъ Сергѣй.
7. Рѣзуновъ Аркадій.
8. Скрыдло Борисъ.
9. Юшковъ Борисъ.

Имени Мазурина.

1. Хатунцевъ Владиміръ.

Имени Хлудова.

1. Варшавскій Николай.

Имени Хлѣбникова.

1. Дмитріевъ Иванъ.

Имени Любимовой.

1. Затценховенъ Владиміръ.
2. Зиминъ Сергѣй.
3. Ивановъ Евгеній.
4. Кустовъ Иванъ.
5. Шилинъ Василій.

г) *Студенты, освобожденные отъ платы за слушаніе лекцій.*

1. Барановъ Андрей.
2. Ботвинкинъ Николай.
3. Буровъ Николай.
4. Бѣлоусъ Іоакимъ.
5. Видавскій Павелъ.
6. Вишняковъ Михаилъ.
7. Войткевичъ Станиславъ.
8. Гастевъ Павелъ.
9. Голубковъ Александръ.
10. Городецкій Владиміръ.
11. Ермиловъ Степанъ.
12. Зубчаниновъ Василій.
13. Изновсковъ Василій.
14. Карагодинъ Леонидъ.
15. Карнѣевъ Иванъ.
16. Качковъ Ѳедоръ.
17. Керайтисъ Іосифъ.
18. Киршъ Карлъ.
19. Коваленко Петръ.
20. Колосовскій Константинъ.
21. Корольковъ Владиміръ.
22. Крживецъ Александръ.
23. Курицынъ Константинъ.
24. Левченко Александръ.
25. Лѣтниковъ Владиміръ.
26. Любомировъ Дмитрій.

27. Ляленковъ Иванъ.
28. Любенковъ Владиміръ.
29. Макаренко Павелъ.
30. Месиневъ Александръ.
31. Мильвидъ Мечиславъ.
32. Михайловъ Владиміръ.
33. Нарушевичъ Ѳома.
34. Органовъ Григорій.
35. Палеологъ Дмитрій.
36. Патканьянъ Габріель.
37. Паршиковъ Андрей.
38. Погоржельскій Николай.
39. Поспѣловъ Константинъ.
40. Румянцевъ Николай.
41. Сабанѣевъ Александръ.
42. Савельевъ Николай.
43. Семеновъ Николай.
44. Соболевъ Иннокентій.
45. Соболевскій Янъ.
46. Солонина Борисъ.
47. Федотовъ Николай.
48. Церевитиновъ Ѳедоръ.
49. Щербаковъ Андрей.
50. Ѳоминъ Иванъ.

11. Командировки студентовъ послѣдняго курса въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги для приготовленія къ проектированію.

Студенты III спеціальнаго класса, при переходѣ ихъ изъ II спеціальнаго класса, на вакаціонное время были командированы на фабрики, заводы и желѣзныя дороги для приготовленія къ исполненію ими спеціальныхъ проектовъ.

По выбору спеціальныхъ проектовъ студенты распредѣлились на группы слѣдующей численности.

1) Механическое отдѣленіе.

По технологіи металловъ и дерева	40	студ.
» инженерному искусству	33	»
» технологіи волокнистыхъ веществъ	12	»

2) Химическое отдѣленіе.

По технологіи минеральныхъ веществъ	3	студ.
» технологіи органическихъ веществъ	4	»
» технологіи питательныхъ веществъ	4	»
» технологіи красильныхъ веществъ	4	»

Для подготовленія къ проектированію студенты были командированы на слѣдующіе заводы, фабрики и желѣзныя дороги:

а) Механическіе заводы:

Заводъ Густава Листа	9	студ.
Заводъ Бр. Бромлей	5	»
Заводъ Доброва и Набгольца	4	»
Заводъ Гоппера	1	»
Путиловскій заводъ	8	»
Балтійскій машиностроительный заводъ	7	»
Обуховскій сталелитейный заводъ	8	»
Невскій механическій заводъ	4	»
Заводъ франко-русскаго общества	1	»
Заводъ Сименса и Гальске	1	»
Брянскій заводъ	7	»
Екатеринославскій заводъ Общества Брянскихъ заводовъ	1	»
Сормовскій заводъ	3	»
Коломенскій машино-строительный заводъ	9	»
Думенический чугунно-плавильный заводъ	1	»
Заводъ Южно-русскаго Днѣпровскаго механическаго общества	1	»
Вагоно-строительный заводъ Россійскаго Общества въ г. Ригѣ	1	»
Заводъ Любимова въ г. Перми	1	»
Мастерскія Московско-Брестской желѣзной дороги.	1	»
Одесскія мастерскія Юго-западныхъ желѣзныхъ дорогъ	5	»
Мастерскія Владикавказской желѣзной дороги	2	»

б) Желѣзныя дороги:

Пермь-Котласская	1	студ.
Рязанско-Уральская	3	»
Николаевская	1	»
Московско-Курская	1	»
Московско-Казанская	1	»
Владикавказская	1	»
Юго-восточныя	2	»
Вологодско-Архангельская	2	»

Екатерининская	3	»
Закавказская	2	»
Юго-западныя	2	»
Сызрано-Вяземская	2	»
Курско-Харьково-Азовская	2	»
Московско-Брестская	1	»
Тифлисъ-Карская	1	»
Самаро-Златоустовская	1	»
Либаво-Роменская	1	»
Сибирская	1	»

в) По технологіи волокнистыхъ веществъ:

Раменская мануфактура	2	студ.
Ярославская большая мануфактура	8	»
Никольская мануфактура	1	»
Фабрика Четверикова (Городищенская суконная фабрика)	1	»

г) По химическимъ производствамъ:

Красильныя и отбѣльныя фабрики Никольской мануфактуры	4	студ.
Ситцепечатная фабрика Никона Гарелина С-вей.	2	»
Ситцепечатная фабрика наслѣдниковъ Н. Ф. Зубкова	1	»
Лебединскій свеклосахарный заводъ	1	»
Заводъ Бр. Нобель	2	»
Окуловскій винокуренный заводъ	1	»
Заводъ Клюазона въ Бордо по винодѣлію	1	»
Заводъ Лугинина въ Костромской губ. по сухой перегонкѣ дерева	1	»
Заводъ Бр. Крестовниковыхъ по стеариновому и мыловаренному производствамъ	2	»
Кожевенный заводъ Общества Алафузовскихъ заводовъ въ Казани	1	»
Стекловаренный заводъ Бр. Костеревыхъ	3	»

12. Экскурсіи на фабрики и заводы.

Въ 1896 году студентами III курса и спеціальныхъ классовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе фабрики и заводы:

1) студентами III курса и I и II спеціальнаго класса химическаго отдѣленія заводъ бр. Мюръ и К°. подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина;

2) студентами II спеціальнаго класса химическаго отдѣленія—Никольская Мануфактура въ Орѣховѣ-Зуевѣ, Прохоровская Трехгорная Мануфактура, фабрика Кондрашова, химическій заводъ «Рорховеръ» и заводъ Столярова подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова;

3) студентами II и III спеціальнаго класса механическаго и химическаго отдѣленія—Даниловская бумаго-прядильная Мануфактура, Даниловская камвольная шерсто-прядильная и шелковая фабрика Сапожниковыхъ подъ руководствомъ профессора С. А. Ѳедорова и суконная фабрика бр. Носовыхъ подъ руководствомъ того же профессора и преподавателя К. И. Тумскаго;

4) студентами II и III спеціальнаго класса химическаго отдѣленія—Кусковскій нефтяной заводъ подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева;

5) студентами III спеціальнаго класса механическаго отдѣленія—Крестовская водонапорная башня, Алексѣевская водокачка, мастерскія Московско-Казанской желѣзной дороги и Московскія городскія бойни подъ руководствомъ главнаго инженеръ-механика А. И. Пермякова;

6) студентами III спеціальнаго класса химическаго отдѣленія—Невскій стеариновый заводъ, парфюмерная фабрика Брокара, газовый заводъ подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева и заводъ Трехгорнаго Пивоваренаго Товарищества подъ руководствомъ профессора Я. Я. Никитинскаго.

Кромѣ того, студентами того же курса были осмотрѣны подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова и лаборанта С. П. Лангового слѣдующіе заводы въ С.-Петербургѣ:

Императорскій фарфоровый заводъ,

Императорскій стеклянный заводъ,

Экспедиція заготовленія государственныхъ бумагъ,
Кожевенный заводъ Брусницыныхъ,
Костеобжигательный заводъ,
Газовый заводъ и
Русская паровая маслобойня.

V. Учебныя пособія.

1. Лабораторіи.

а) Аналитическая лабораторія.

Къ 1 января 1896 г. числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 590 на сумму	3834 р.	95 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 81 на сумму	406 »	51 »
Итого къ 1 января 1897 года числится 671 на сумму	4241 р.	46 к.

б) Органическая лабораторія.

Къ 1 января 1896 г. состояло по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 544 на сумму	4738 р.	86 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 32 на сумму	549 »	08 »
Итого къ 1 января 1897 года числится аппаратовъ, приборовъ, инструментовъ и проч. 576 на сумму	5287 р.	94 к.

в) Техническая лабораторія.

Къ 1 января 1896 г. числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 527 на сумму	7036 р.	68 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 122 на сумму	2471 »	56 »
Исключено не было.		
Къ 1 января 1897 г. числилось 649 на сумму	9508 р.	24 к.

Въ истекшемъ году техническая лабораторія обогатилась многими цѣнными аппаратами, изъ которыхъ наиболѣе выдающіеся слѣдующіе: калориметръ Малера для опредѣленія теплотворной способности топлива, дигесторъ на 25 атмосферъ давленія и пріобрѣтенные по распоряженію проф. П. П. Петрова, для занятій студентовъ по технологіи красильныхъ веществъ, мѣдный аппаратъ для пробнаго крашенія, аппаратъ Шопфера для опредѣленія крѣпости пряжи и тканей и спектроскопъ. Кромѣ того, получено нѣсколько коллекцій, частію пожертвованныхъ нѣкоторыми фирмами, частію приготовленныхъ студентами при занятіяхъ въ технической лабораторіи.

Въ 1895—96 учебномъ году въ технической лабораторіи занимались 13 студентовъ III-го спеціальнаго класса подъ руководствомъ проф. В. М. Руднева и подъ ближайшимъ наблюденіемъ лаборанта С. П. Лангового. Занятія состояли частію въ работахъ по техническому анализу, придерживаясь, въ главныхъ чертахъ, напечатанной программы, частію въ работахъ по перегонкѣ нефти и по сухой перегонкѣ дерева; нѣкоторые студенты занимались, кромѣ того, спеціальными изслѣдованіями, а именно: студенты Шарвинъ, Новицкій и Ушковъ.

Лабораторія принимала участіе на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ Новгородѣ, экспонируя приготовленныя студентами коллекціи продуктовъ перегонки Грозненской нефти, продуктовъ сухой перегонки дерева, коллекцію растительныхъ маслъ, полученныхъ экстракціей нефтянымъ эфиромъ. Всѣ продукты были выставлены съ соотвѣтствующимъ описаніемъ произведенныхъ надъ ними испытаній, причемъ для смазочныхъ маслъ изъ Грозненской нефти были опредѣлены студентомъ Шарвинымъ кривыя внутренняго тренія, пользуясь аппаратомъ Н. Е. Жуковскаго.

2. Физическій кабинетъ.

Къ 1 января 1896 года числилось по инвентарю физическихъ приборовъ, инструментовъ, таблицъ и проч. 1080 предмет. на сумму 22084 р. 37 к.

Въ теченіе 1896 года пріобрѣтено 43 пред. на сумму ..... 1149 » 97 »

Итого къ 1 января 1897 года числилось 1123 предм. на сумму 23234 р. 34 к.

Въ числѣ упомянутыхъ 43 предметовъ между прочими пріобрѣтены:

Приборъ Масе-де-Лепине, акустическая модель для объясненія свѣтового дѣйствія призмъ Николя.

Спектроскопъ прямого зрѣнія съ двойною призмою Корню.

Калориметръ Реньо.

Электрофорная машина Вимшерста.

Тангенсъ-Буссоль.

3. Кабинетъ прикладной механики и механическая лабораторія.

Къ 1 января 1896 года въ кабинетѣ состояло моделей, приборовъ и инструментовъ	378	предм.
Чертежей и таблицъ	17	»
На сумму	11103 р.	24 к.
Въ теченіе года поступили:		
Приборовъ и инструментовъ 39 на сумму	1042 »	69 »
Между ними 2 индикатора для паровыхъ машинъ и газовыхъ двигателей, калориметръ Макъ Иннеса для опредѣленія влажности пара, зеркальный аппаратъ Мартенса для измѣренія упругихъ удлиненній.		
Для механической лабораторіи въ 1895 году была пріобрѣтена машина для испытанія матеріаловъ на 50 тоннъ завода Мора и Федергафа на сумму	1996 »	08 »
Въ 1896 году поступилъ нефтяной двигатель въ 3½ силы завода Горнсби, пожертвованный Е. Е. Барберомъ на сумму	1500 »	— »
Всего	15642 р.	01 к.

4. Кабинетъ естественной исторіи.

Къ 1 января 1896 года числилось:

Минераловъ, моделей кристалловъ и пр.	1942
Зоологическихъ препаратовъ и моделей	481
Ботаническихъ моделей, продуктовъ и пр.	155

Инструментовъ..... 70
Атласовъ, таблицъ и пр..... 140
Мебели..... 98

Всего 2886 предметовъ на сумму 4809 р. 10 к.

Въ теченіе года была пріобрѣтена коллекція уральскихъ минераловъ въ составѣ 267 образцовъ на сумму 80 руб. 15 к. и 2 фотографическихъ снимка съ горныхъ работъ на Уралѣ на сумму 1 руб. 20 коп. Такимъ образомъ, къ 1 января 1897 года въ составъ кабинета входило 3155 предметовъ на сумму 4890 руб. 45 коп.

5. Геодезическій кабинетъ.

Къ 1-му января 1896 года состояло:
Геодезическихъ инструментовъ..... 60
На сумму..... 1998 р. 52 к.
Въ теченіе 1896 года пріобрѣтеній и исключеній не было:
Къ 1-му января 1897 года состоитъ:
Геодезическихъ инструментовъ..... 60
На сумму..... 1998 р. 52 к.

6. Учебныя пособія по черченію.

Къ 1-му января 1896 года по инвентарю числилось:
Различныхъ моделей, инструментовъ оригиналовъ и проч. 1300 на сумму ..... 1948 р. 38 к.
Въ теченіе года поступило 1..... 75 » — »

Къ 1-му января 1897 г. состоитъ 1301 .. 2023 р. 38 к.

7. Учебныя пособія по рисованію.

Къ 1 января 1896 г. по инвентарю числилось:
Академическихъ рисунковъ, геометрическихъ тѣлъ, гипсовыхъ орнаментовъ, деревянныхъ рѣзныхъ орнаментовъ, деревянныхъ деталей машинъ и пр. 1043 предмета на сумму..... 510 р. 37 к.
Въ теченіе года вновь поступило деревянныхъ рѣзныхъ орнаментовъ 10 ..... 96 » — »
Къ началу 1897 года числится 1053..... 606 » 37 »

8. Кабинетъ техническаго черченія.

Къ 1 января 1896 года числилось моделей, досокъ, чертежныхъ принадлежностей, таблицъ и пр. 839 экз. на сумму ..... 6821 р. 40 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено:

Досокъ чертежныхъ 109 на сумму ..... 327 » — »

Чертежныхъ принадлежностей, таблицъ и пр. 11 на сумму ..... 60 » 25 »

Итого къ 1 января 1897 года числится 959 экз. на сумму ..... 7208 р. 65 к.

9. Пособія по технологіи металловъ и дерева.

Къ 1 января 1896 года числилось по инвентарю:

Чертежей	17
Образцовъ орудій	28
Коллекцій.	7
Всего	52
На сумму	487 р. 39 к.

Поступленій въ теченіе года не было.

10. Кабинетъ механической технологіи волокнистыхъ веществъ.

Къ 1 января 1896 года состояло:

А. *Учебныхъ пособій по технологіи.*

Настѣнныхъ чертежей разныхъ машинъ	100
Снимковъ машинъ (фототипическихъ и фотограф.)	40
Коллекцій матеріаловъ, пряжи и тканей	9
» орудій и принадлежностей	4
Приборовъ и моделей	19
Разной мебели	12 предм.

Б. *Образцовыхъ машинъ.*

1	джинъ Макарти	зав. Добсонъ и Барло.
1	холстовая машина «Дублеръ»	» » »
1	» вытяжная ленточная машина	» » »
1	сельфакторъ въ 132 вер	» » »
1	тростильная машина	» » »
1	крутильный ватеръ въ 32 вер	» » »
1	гребнечесальная машина системы «duplex»	» » »
1	чесальная машина со шляпками	» Гетеринтонъ.
1	ленточная машина въ 2 выпуска	» »
1	прядильный основной ватеръ въ 32 вер.	» »
1	гребнечесальная машина сист. Гейльмана	» »
1	холстовая «Дублеръ» машина въ 16 лентъ.	» »
1	крутильный ватеръ въ 30 вер	» »
1	чесальная машина со шляпками	» Говардъ и Булло.
1	толстый банкаброшъ въ 32 вер	» » »
1	прядильный основной ватеръ	» » »
1	тонкій банкаброшъ въ 42 вер	» » »
1	чесальная машина со шляпками	» Платтъ.
1	прядильный уточный ватеръ въ 72 вер.	» »
1	механическій ткацкій станокъ	зав. Московск. Товарищества мех. изд.
1	ручной ткацкій станъ съ машиною Жакарда.	
1	машина для наборки кардъ.	

Въ теченіе 1896 года поступило:

А. *Учебныхъ пособій.*

Коллекціи Франовской шерстопрядильной мануфактуры.
» шерстянаго камвольнаго производства Даниловской мануфактуры.
» суконнаго производства фабрики Протопопова.
» Бердъ и ремизокъ отъ заведенія Константинова.
» опойка и кожаныхъ валиковъ къ прядильнымъ машинамъ отъ фабрики Мередисъ Джонсъ.
» сѣмянъ а также кусты и коробочки разныхъ породъ хлопчатника отъ Яросл. Больш. мануфактуры изъ Средней Азіи.

Мебель-камера, приспособленная для изслѣдованія хлопка, столы для установки испытательныхъ аппаратовъ и конторка отъ Ярославской Большой мануфактуры.

Б. *Модели и машины.*

Машины, приборы и приспособленія для валичнаго производства зав. Дронсфильдъ въ Ольдгамѣ отъ М. Джонса.

Прядильное колесо первобытнаго устройства, употребляемое и понынѣ въ Средней Азіи, отъ Яросл. Больш. мануфактуры.

Чесальная машина съ валиками Говардъ и Булло.

Валичный Джинъ (туземное орудіе при очисткѣ хлопка въ Средней Азіи).

Точильная машина для чесальныхъ валиковъ.

Переборный механизмъ для ткацкаго стана (каретка Добби).

Въ теченіе 1896 года исключеній изъ инвентаря не было.

Къ 1 января 1897 года состоитъ:

А. *Учебныхъ пособій.*

Коллекціи по льняному производству.

Образцы русскаго льна-сырца (моченца и стланца) изъ различныхъ губерній.

Образцы льна съ подраздѣленіемъ на сорта, предназначенные для приготовленія пряжи мокрымъ и сухимъ способомъ пряденія.

Коллекціи, иллюстрирующія послѣдовательный ходъ обработки льна для льняной и очесочной пряжи.

Коллекція, иллюстрирующая послѣдовательный ходъ обработки пеньки русской и иностранной.

Образцы пряжи льняной, пеньковой и джутовой.

Коллекціи по шерстяному производству.

Образцы разныхъ шерстей въ первоначальномъ состояніи.

Образцы, характеризующіе различные переходы фабричной обработки аппаратной шерсти въ суконномъ производствѣ.

Коллекція, иллюстрирующая послѣдовательный ходъ обработки шерсти для камвольной пряжи.

Образцы различной шерстяной пряжи.

Коллекціи по шелко-крутильному производству.

Коллекція коконовъ различныхъ породъ шелкопряда.
Образцы шелка сырца разнаго происхожденія.
» трощенаго и крученаго шелка различныхъ назначеній.
» Образцы пряжи изъ шелковыхъ оческовъ (бурдесуа).

Коллекціи по хлопчато-бумажному производству.

Образцы плодовыхъ коробочекъ хлопчатника Американскаго и Среднеазіятскаго..
» (стандарты), иллюстрирующіе системы классификацій хлопка.
» сѣмянъ хлопчатника различныхъ родовъ и сортовъ.
» различныхъ хлопковъ наиболѣе извѣстныхъ въ торговлѣ и промышленности.
» угаровъ, получаемыхъ при фабричной переработкѣ хлопка въ пряжу.
» угаровъ и ихъ переработки въ вату.
Коллекція, иллюстрирующая послѣдовательный ходъ бумагопрядильнаго производства.
Образцы хлопчато-бумажной пряжи различныхъ №№, сортовъ, и назначеній.
» иллюстрирующіе недостатки и пороки пряжи.
Коллекція иллюстрирующая производство сукновидныхъ тканей изъ смѣси окрашенныхъ хлопковъ (меланжи).
» опойковыхъ валиковъ.
» образцовъ орудій и разныхъ принадлежностей для прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ.
20 таблицъ-чертежей прядильныхъ и ткацкихъ машинъ.
Образцы наждака, карборунда и наждачныхъ лентъ для точенія кардъ.
Коллекція кардныхъ лентъ, пластинъ и шляпокъ.

Коллекціи по ткачеству и сукнодѣлію.

Образцы различныхъ тканей: льняныхъ, бумажныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ.

Образцы суконъ армейскихъ изъ простой русской шерсти и тонкихъ изъ мериносовой въ суровьѣ, въ полуотдѣланномъ видѣ и окончательно отдѣланныхъ.

Коллекція ремизокъ для бумажныхъ, шерстяныхъ, льняныхъ и шелковыхъ тканей.

Образцы проволоки, смычковъ и коллекція бердъ и рядковъ для различныхъ ткацкихъ станковъ.

Б. *Образцовыхъ станковъ.*

1 джинъ Макарти..... зав. Добсонъ и Бар.
1 холстовая машина «Дублеръ»..... » » »
1 » вытяжная ленточная машина. » » »
1 Сельфакторъ въ 132 вер..... » » »
1 тростильная машина ..... » » »
1 крутильный ватеръ въ 32 вер..... » » »
1 гребнечесальная машина системы «duplex» » » »
1 чесальная машина со шляпками..... зав. Гетерингтонъ.
1 ленточная машина въ 2 выпуска..... » »
1 прядильный основной ватеръ въ 32 вер. » »
1 гребнечесальная машина сист. Гейльмана. » »
1 холстовая «Дублеръ» машина въ 16 лентъ. » »
1 крутильный ватеръ въ 30 вер..... » »
1 чесальная машина со шляпками ..... » Говардъ и Булло
1 толстый банкаброшъ въ 32 вер. ..... » » »
1 прядильный основной ватеръ..... » » »
1 тонкій банкаброшъ въ 42 вер..... » » »
1 чесальная машина со шляпками. ..... » Платтъ.
1 прядильный уточный ватеръ въ 72 вер. » »
1 механическій ткацкій станокъ зав. Москов. Товар. Механическ. из.
1 ручной ткацкій станъ съ машиною Жакарда.
1 машина для наборки кардъ (работа воспитанника Р. У. З. Дмитріева 1863 г.).
1 чесальная машина съ валиками зав. Говардъ и Булло.
1 точильная машина для чесальныхъ валиковъ.
1 машина для рѣзки кожи для верхнихъ валиковъ прядильныхъ машинъ.
1 машина для рѣзки сукна для верхнихъ валиковъ.

1 прессъ для кожи.
1 машина для обтягиванія опойковыхъ валиковъ.
1 машина для обрѣзки и укатыванія валиковъ.
1 переборный механизмъ называемый кареткой Добби.

Также какъ и въ прежніе годы, всѣ вновь поступившія въ 1896 году въ кабинетъ Технологіи волокнистыхъ веществъ коллекціи и машины, были пожертвованы разными учрежденіями и лицами. Общая стоимость имущества кабинета въ отчетномъ году составляетъ около 24000 рублей.

11. Библіотека.

Къ 1 января 1896 года числилось 12201 названій въ 19316 томахъ на сумму..... 45692 р. 92 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено 524 названій въ 1045 томахъ на сумму..... 2654 р. 68 к.

Къ 1 января 1897 года числится 12725 названій въ 20361 томахъ на сумму..... 48347 р. 60 к.

12. Учебныя мастерскія.

а) *Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ.*

Къ 1 января 1896 года въ кабинетѣ учебныхъ мастерскихъ состояло:

Разныхъ образцовыхъ инструментовъ, приборовъ, таблицъ, коллекцій и машинъ.....	827
Разнаго рода предметовъ.....	35
Всего на сумму..	5520 р 40 к.

Въ теченіе 1896 года пріобрѣтено: 5 приборовъ на сумму 44 р. 50 к. и 30 таблицъ на сумму 394 р. 75 к. и исключена одна машина стоимостью 94 р. 31 к.

Къ 1 января 1897 года состоитъ по инвентарю 896 экземпляровъ на сумму 5865 р. 34 коп.

б) Токарная по дереву мастерская.

Въ теченіе 1896 года въ токарной по дереву мастерской занимались 142 студента II курса механическаго отдѣленія, которыми было исполнено 567 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1896 года числилось по инвентарю:

Приводныхъ токарныхъ станковъ	10
Ножныхъ токарныхъ станковъ	37
Верстаковъ столярныхъ	3
Точильныхъ камней въ чугунныхъ коробкахъ	3
Круглая приводная пила	1
Лобзиковый ножной станокъ	1
Разнаго рода инструментовъ	925
Разнаго рода предметовъ	615

Въ теченіе 1896 года:

а) исключено.

Токарныхъ ножныхъ станковъ	4
Разнаго рода инструментовъ	128
Разнаго рода предметовъ	7

б) перечислено въ модельно-столярную мастерскую:

Ножныхъ токарныхъ станковъ	5
Чугунная коробка для точила	1
Столъ сосновый	1

Къ 1 января 1897 года состоитъ по инвентарю 1449 экземпляровъ на сумму 2655 р. 94 к.

Учебныя пособія мастерской.

Коллекція нарѣзокъ, состоящая изъ	12 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ	25 »
Коллекція инструментовъ, состоящая изъ	161 »
Коллекція инструментовъ, увеличенныхъ въ шесть разъ, состоящая изъ	24 »

Коллекція патроновъ къ токарнымъ станкамъ, состоящая изъ	7 »
Коллекція породъ различныхъ деревъ, состоящ. изъ	30 »
Всего на сумму	348 р. 68 к.

в) Модельно-столярная мастерская.

Въ теченіе 1896 года въ модельно-столярной мастерской занимались 200 студентовъ II курса и 43 студента III курса. Студентами II курса исполнено 2691 соединеній, дерева и 226 вполнѣ законченныхъ моделей. Студенты III курса имѣли демонстративныя занятія.

Къ 1 января 1896 года состояло по инвентарю:

Верстаковъ столярныхъ	95
Станковъ токарныхъ	5
Универсальная пила и сверлильная машина съ принадлежностями	2
Точилъ для инструментовъ	2
Принадлежностей къ машинамъ	158
Разныхъ моделей	229
Разнаго рода инструментовъ	2403
Разнаго рода предметовъ	210

Въ теченіе 1896 года:

а) пріобрѣтено.

Приводъ 62' длиною съ шкивами и подвѣсками	1
Станковъ токарныхъ	2
Провѣрочная плита для работъ	1

б) Перечислено изъ токарной по дереву мастерской:

Станковъ токарныхъ	5
Чугунная коробка для точила	1
Столъ сосновый	1

Къ 1 января 1897 года состоитъ по инвентарю 3115 экземпляровъ на сумму 6515 руб. 27 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи соединеній дерева, состоящія изъ.	135 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ.....	34 »
Коллекція инструментовъ, увеличенныхъ въ 6 разъ, состоящая изъ.....	31 »
Коллекція инструментовъ для строганія дерева, состоящая изъ.....	21 »
Коллекція инструментовъ для пиленія дерева, состоящая изъ.....	19 »
Коллекція инструментовъ для поперечнаго пиленія дерева, состоящая изъ.....	89 »
Двѣ коллекціи инструментовъ для сверленія и долбленія дерева, состоящія изъ.....	89 »
Коллекція измѣрительныхъ инструментовъ, состоящая изъ.....	22 »

Всего на сумму 1532 руб. 39 коп.

г) *Металло-токарная мастерская.*

Вслѣдствіе введенія новаго учебнаго плана въ теченіе 1896 г. занятій студентовъ въ металло-токарной мастерской не было и мастерская преобразовывалась въ мастерскую механической обработки металловъ.

Къ 1 января 1896 г. состояло:

Самоточка.....	1
Суппортовъ.....	10
Токарныхъ станковъ съ принадлежностями.....	34
Точилъ съ чугунными ящиками.....	2
Горнъ съ вентиляторомъ.....	1
Наковальня.....	1
Разныхъ инструментовъ и принадлежностей мастерской.....	469

Къ 1 января 1897 г. состоитъ 518 предметовъ на сумму 3919 р. 38 к.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи образцоваго инструмента, состоящія изъ ..... 193 экз.

Двѣ коллекціи образцовъ токарнаго по металлу искусства, состоящія изъ ..... 106 »

На сумму 154 р. 24 коп.

д) Слесарная мастерская.

Въ 1896 году въ слесарной мастерской занималось 227 студентовъ, которыми было исполнено 1164 отдѣльныхъ работы.

Къ 1 января 1896 года состояло:

Верстаковъ	28
Тисокъ слесарныхъ	113
Машинъ стругальныхъ ручныхъ	2
Машинъ сверлильныхъ ручныхъ	5
Станокъ для сверленія коловоротомъ	1
Точило двойное	1
Горнъ съ вентиляторомъ	1
Столовъ чугунныхъ	4
Разнаго рода предметовъ	1202
Разнаго рода инструментовъ	3980

Въ теченіе 1896 года пріобрѣтено разнаго рода инструментовъ 588 и исключено разнаго рода инструментовъ 654.

Итого къ 1 января 1897 года состоитъ по инвентарю 5271 экземпляръ на сумму 5780 р. 74 к.

Учебныя пособія мастерской отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

е) Чугунно-мѣдно-литейная мастерская.

Въ истекшемъ 1896 году въ чугунно-мѣдно-литейной мастерской занималось 166 студентовъ III курса и I сп. класса, которыми, кромѣ демонстративныхъ занятій, исполнено 3290 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1896 года состояло по инвентарю:

Паровой горизонтальный двигатель въ 4 силы съ котломъ системы Фильда	1
Вентиляторовъ	2
Вагранокъ: большая и малая	2
Самодувный горнъ для трехъ тиглей	1
Печь для плавки мѣди системы «Piat»	1
Литейный кранъ	1
Чугунныхъ опокъ и разныхъ грузовъ	641
Моделей чугунныхъ	23
Печь для сушки стержней	1
Станковъ для шаблонной формовки	2
Верстаковъ съ козлами	7
Разныхъ инструментовъ	225
Разнаго рода предметовъ	261

Въ теченіе 1896 года къ мастерской пристроенъ новый корпусъ для занятій студентовъ и пріобрѣтено:

Верстаковъ съ козлами	11
Разныхъ инструментовъ	100

Къ 1 января 1897 года состоитъ по инвентарю 1279 штукъ на сумму 7681 р. 43 к.

Учебныя пособія мастерской.

Коллекція образцовыхъ инструментовъ, состоящая изъ 76 экземпляровъ.

Коллекція принадлежностей для формовки, состоящая изъ 60 экземпляровъ.

ж) Кузнечная мастерская.

Въ теченіе 1896 года въ кузнечной мастерской занималось 168 студентовъ III курса и 1 спеціальнаго класса механическаго отдѣленія, которыми исполнено 2854 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1896 года состояло:

Паровой молотъ въ $^1/_4$ тонны	1
Горны двойные	9

Станковъ для сварки и гнутія желѣза..... 2
Вентиляторовъ и кузнечныхъ мѣховъ..... 2
Тисокъ стуловыхъ желѣзныхъ..... 2
Вѣсы десятичные съ гирями и разновѣсами..... 1
Кузнечныхъ инструментовъ..... 649
Разнаго рода предметовъ..... 161

Въ теченіе 1896 года пристроены: теплая шинельная для студентовъ и деревянный сарай для храненія желѣза. Пріобрѣтено кузнечныхъ инструментовъ 2 экз.

Къ 1 января 1897 года состоитъ 829 экз. на сумму 3881 р. 56 к.

Учебныя пособія мастерской.

Образцовая коллекція инструментовъ, состоящ. изъ. 110 экз.
Образцовая коллекція кузнечныхъ работъ, состоящая изъ..... 40 »

Итого на сумму 224 р. 29 к.

з) *Механическая мастерская.*

Въ истекшемъ 1896 году въ механической мастерской занималось 128 студентовъ II и III спеціальныхъ классовъ, исполнившихъ 100 отдѣльныхъ работъ по сборкѣ машинъ и изучавшихъ производство работъ на машинахъ-орудіяхъ, имѣющихся при мастерской. Между работами наиболѣе выдающимися были: паровыя машины, паровые насосы, суппорты, токарные станки, ручные насосы и проч.

Къ 1 января 1896 г. состояло по инвентарю:

Постоянный котелъ батарейной системы..... 1
Водотрубный паровой котелъ Шухова..... 1
Вертикальная паровая машина системы «Уатта» съ коромысломъ низкаго давленія 25 HP..... 1
Паровая горизонтальная машина въ 16 силъ..... 1
Водомѣръ Шмидта..... 1
Приводовъ—трансмиссій..... 3

Сверлильныхъ машинъ разныхъ системъ:	
» » приводныхъ	6
» » ручныхъ	3
Строгальныхъ машинъ	7
Долбежныхъ »	2
Шпоночныхъ »	1
Винторѣзныхъ »	1
Фрезовыхъ »	2
Дѣлительныхъ »	1
Станковъ токарныхъ по металлу	7
Самоточекъ разныхъ величинъ	9
Разныхъ принадлежностей къ машинамъ	1980
Тисокъ слесарныхъ	94
Верстаковъ	10
Разнаго рода предметовъ	236
Разныхъ инструментовъ	2927

Въ теченіе 1896 г. пріобрѣтено:

Строгальныхъ поперечныхъ малыхъ	2
Верстаковъ	2
Тисокъ	5
Разныхъ инструментовъ	816

Въ теченіе 1896 г. исключено изъ инвентаря:

Вертикальная паровая машина системы «Уатта» съ коромысломъ низкаго давленія 25° Р	1
Верстаковъ	2
Разныхъ инструментовъ	1689
Разнаго рода предметовъ	6
Приводовъ—трансмиссій	1

Къ 1 января 1897 г. состоитъ по инвентарю .... 4420шт. на сумму 36617 р. 63 к.

Учебныя пособія отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

VI. Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ училища частныхъ заказахъ.

Кромѣ занятій со студентами заводомъ училища при помощи наемныхъ рабочихъ въ теченіе 1896 г. было исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и учрежденій на сумму 73597 р. 40 к.

Выдающимися изъ числа этихъ заказовъ были слѣдующіе:

Паровыя машины Танги	10
Насосы ручные, приводные и паровые	57
Тиски разные	36
Вѣтряные двигатели	13
Машины для просѣиванія	1
Турбины Жонваля	3
Токарные станки	11
Самоточки	1
Сверлильныя машины	3
Толчеи	1
Фрезовыя машины	1
Гофрировальныя машины	3
Прожигательныя машины	2
Подъемныя машины	21
Супорты и патроны для токарныхъ станковъ	15
Строгальныя машины	4

VII. Денежныя средства училища.

Денежныя средства училища въ теченіе 1896 года были слѣдующія:

А. Смѣтная сумма.

По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:

На содержаніе личнаго состава	120450 р.	
» хозяйственные расходы	72743 »	75 к.
» стипендіи учащимся	15000 »	— »
Всего	208193 р.	75 к.

Вся эта сумма была израсходована на содержаніе училища за исключеніемъ 94 р. 87 к., отчисленныхъ по распоряженію Господина Министра Народнаго Просвѣщенія на нужды Министерства.

Б. Спеціальныя средства училища.

I. Плата за обученіе.		
Въ теченіе года платы за обученіе поступило	41885 р.	— ›
Изъ нихъ израсходовано:		
На содержаніе сверхштатныхъ служащихъ	6000 ›	— ›
На пособія служащимъ и нижнимъ служителямъ	3380 ›	— ›
На учебныя пособія	6851 ›	89 ›
На хозяйственные и непредвидимые расходы	23184 ›	82 ›
Всего	39416 р.	71 к.
Затѣмъ къ 1 января 1897 г. въ остаткѣ состоитъ	2468 р.	29 к.
II. Сумма, вырученная за изготовленныя на заводѣ училища издѣлія:		
Въ теченіе года поступило	76456 ›	62 ›
Изъ нихъ израсходовано на изготовленіе издѣлій	69726 ›	21 ›
Затѣмъ къ 1 января 1897 г. въ остаткѣ состоитъ	6730 р.	41 к.

III. Пожертвованія.

Въ 1896 году поступили въ училище нижеслѣдующія пожертвованія:

1. Отъ Н. Н. Алянчикова 1000 р. на учрежденіе стипендіи имени бывшаго профессора училища Ѳ. М. Дмитріева.

2. Отъ церковнаго старосты Н. М. Бородина 1000 р. на устройство паркетнаго пола въ церкви училища.

3. Отъ лица, пожелавшаго остаться неизвѣстнымъ, 1000 р. на изданіе трудовъ по бѣленію, крашенію и печатанію бумажныхъ тканей.

Къ 1 января 1897 г. всего пожертвованныхъ капиталовъ состоитъ.

Въ процентныхъ бумагахъ.....	246310 р.
» наличныхъ деньгахъ.....г.....	698 »
Итого.....	247008 р.

VIII. Объ участіи Императорскаго Московскаго Техническаго училища на всероссійской художественно-промышленной выставкѣ 1896 года въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Отъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища на Нижегородскую художественно-промышленную выставку были представлены нижеслѣдующіе экспонаты:

1) Программныя работы студентовъ въ мастерскихъ: токарной по дереву и модельно-столярной съ приложеніемъ рабочихъ чертежей и нѣкоторыхъ характерныхъ моделей.

2) Программныя работы студентовъ въ мастерскихъ: токарной по металлу, слесарной, кузницѣ и литейной съ приложеніемъ рабочихъ чертежей и набора инструментовъ на одного студента по мастерскимъ слесарной и литейной.

3) Работы студентовъ въ сборной мастерской: тиски, универсальный патронъ, ручной насосъ, суппортъ, паровая двухсильная машина, паровая водокачка, токарный станокъ.

4) Паровая машина въ 14″, изготовленная заводомъ училища, со всѣми приспособленіями и приборами, которыми пользуются студенты при практическихъ демонстративныхъ занятіяхъ въ мастерскихъ.

5) Работы студентовъ въ технической лабораторіи.

6) Графическія работы студентовъ:

а) По черченію и рисованію.

б) Проекты деталей машинъ и крановъ.

в) Проекты насосовъ, турбинъ и котловъ.

г) Проекты паровыхъ машинъ.

д) Проекты по инженерному искусству и архитектурѣ.

е) Спеціальные проекты.

ж) Разсчеты къ проектамъ и отчеты по лѣтнимъ занятіямъ на заводахъ и фабрикахъ.

7) Печатныя изданія училища и Политехническаго Общества.

8) Фотографическіе снимки зданій училища, мастерскихъ и классныхъ помѣщеній.

9) Статистическія таблицы и діаграммы, заключающія въ себѣ различныя свѣдѣнія о состояніи Императорскаго Техническаго училища и о развитіи Политехническаго Общества и Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ.

Независимо отъ вышеозначенныхъ экспонатовъ заводомъ училища были изготовлены и доставлены для выставочнаго противопожарнаго водопровода 6 задвижекъ, 10 лазовъ съ крышками и 20 пожарныхъ кранов.

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О СОСТОЯНІИ

ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО ТЕХНИЧЕСКАГО УЧИЛИЩА

ЗА 1897 ГОДЪ.

Высочайшія повелѣнія.

1. О передачѣ казеннаго имущества, оставшагося послѣ закрытія пансіона Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

Комитетъ Министровъ въ засѣданіи 28 января 1897 года, заслушавъ представленіе Министра Народнаго Просвѣщенія о передачѣ казеннаго имущества, оставшагося послѣ закрытія пансіона Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, Обществу вспомоществованія недостаточнымъ студентамъ сего Училища, *положилъ:* представленіе это утвердить.

Государь Императоръ въ 7 день февраля 1897 года на положеніе Комитета Высочайше соизволилъ.

2. Объ утвержденіи описаній и рисунковъ форменной одежды студентовъ.

Государь Императоръ, по всеподданѣйшему докладу Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, въ 18 день сентября 1897 года Высочайше соизволилъ на утвержденіе составленныхъ на основаніи отзывовъ попечителей учебныхъ округовъ и заключенія Отдѣленія Ученаго Комитета по тех-

ническому и профессіональному образованію описаній и рисунковъ форменной одежды для учениковъ промышленныхъ училищъ и студентовъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія: Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и технологическихъ институтовъ Императора Николая I и Харьковскаго.

Описаніе форменной одежды студентовъ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія.

1. Фуражка (съ козырькомъ) темно-зеленаго сукна, съ околышемъ изъ синяго бархата; по верху фуражки, а также по верхнему и нижнему краямъ околыша суконная синяя выпушка; на околышѣ помѣщается утвержденный установленнымъ порядкомъ знакъ.

Примѣчаніе. На околышѣ фуражки студентовъ техническихъ институтовъ остается знакъ, установленный при введеніи для нихъ Высочайше утвержденной 3 іюля 1885 года форменной одежды; такого-же образца знакъ, но лишь съ замѣной существующихъ въ вѣнкѣ сего знака иниціаловъ Т.И. буквами И.Т.У. помѣщается на околышѣ фуражки студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

2. Мундиръ темно-зеленаго сукна, однобортный, застегивающійся на девять позолоченныхъ съ государственнымъ гербомъ металлическихъ пуговицъ. Воротникъ (съ откошенными концами) и обшлага (прямые) изъ синяго бархата, съ двумя петлицами изъ золотого галуна на воротникѣ и обшлагахъ и съ двумя, упомянутаго выше образца, пуговицами на каждомъ рукавѣ. По краямъ воротника и обшлаговъ выпушка изъ синяго сукна.

3. Сюртукъ темнозеленый, открытый, двубортный, застегивающійся на 4 того же образца, какъ и на мундирѣ, пуговицы, съ темносинимъ бархатнымъ отложнымъ воротникомъ; по

краямъ воротника и обшлаговъ выпушка изъ синяго сукна. Наплечники изъ синяго бархата съ синей выпушкой съ нашитыми на нихъ позолоченными металлическими инициалами даннаго учебнаго заведенія, помѣщенными въ вѣнкѣ установленнаго образца.

Примѣчаніе. Наплечники на форменной одеждѣ студентовъ технологическаго института Императора Николая I образца Высочайше утвержденнаго 22 іюня 1896 года.

4. Полупальто темнозеленаго сукна, двубортное, застегивающееся на 6 описаннаго выше образца пуговицъ, съ отложнымъ того же цвѣта воротникомъ, наглухо застегивающимся. На воротникѣ синяя бархатная петлица съ выпушкою и пуговицею. Наплечники такіе же, какъ на сюртукѣ.

5. Шаровары синія, длинныя, сверхъ сапогъ съ свѣтло-синимъ кантомъ.

6. Пальто темнозеленаго сукна, съ отложнымъ того же сукна воротникомъ и съ лацканами. На воротникѣ синяя бархатная петлица съ выпушкою и пуговицею. Наплечники такіе же, какъ на сюртукѣ и полупальто.

Примѣчаніе 1. Студентамъ предоставляется право носить и шинели изъ темносѣраго сукна офицерскаго образца. Въ зимнее время какъ шинель, такъ и форменное пальто могутъ быть съ мѣховымъ воротникомъ.

Примѣчаніе 2. Съ 1 мая по 1 сентября студентамъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеній разрѣшается носить, по желанію, бѣлый двубортный китель военнаго образца съ стоячимъ воротникомъ и фуражку съ бѣлымъ чехломъ.

7. Галстукъ черный, перчатки замшевыя.

8. Башлыкъ общаго образца верблюжьяго цвѣта.

3. О замѣщеніи, сверхъ комплекта, 10 студенческихъ вакансій.

Государь Императоръ въ 30 день сентября 1897 года Высочайше начертать соизволилъ *„согласенъ“* на всеподданнѣйшемъ докладѣ о сдѣланномъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія распоряженіи о замѣщеніи по десяти вакансій въ пяти подвѣдомственныхъ Министерству Народнаго Просвѣщенія высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, въ томъ числѣ и въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, сыновьями лицъ, извѣстныхъ своею дѣятельностью на поприщѣ отечественной промышленности, а также молодыми людьми, пріѣхавшими изъ отдаленныхъ мѣстъ и окраинъ и, наконецъ, лицами неоднократно уже державшими испытанія, но не поступившими по конкурсу.

4. Объ отпускѣ суммъ на расширеніе зданій.

Государь Императоръ, по совмѣстному Г. Министра Народнаго Просвѣщенія съ Г. Министромъ Финансовъ всеподданнѣйшему докладу, въ 14 день ноября 1897 года Высочайше повелѣть соизволилъ: отпустить изъ суммъ Государственнаго Казначейства на расширеніе и приспособленіе помѣщеній Императорскаго Московскаго Техническаго Училища *триста тысячъ рублей.*

Распоряженія Министра Народнаго Просвѣщенія.

1. Правила о стипендіи имени С. Ю. Витте.

За Министра Народнаго Просвѣщенія, Г. Товарищъ Министра, при предложеніи отъ 18 мая 1897 года за № 12457 препроводилъ нижеслѣдующую копію съ утвержденныхъ Министромъ Финансовъ правилъ о стипендіи имени С. Ю. Витте.

На подлинныхъ написано:

„Утверждаю. Апрѣля 9 дня 1897 года. Министръ Финансовъ Статсъ-Секретарь Витте."

1. Изъ процентовъ съ капитала въ 7500 рублей учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ стипендія имени С. Ю. Витте.

2. Пожертвованный капиталъ составляетъ неприкосновенную собственность Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и, находясь въ государственныхъ или гарантированныхъ правительствомъ бумагахъ, остается неприкосновеннымъ.

3. Изъ процентовъ съ означеннаго капитала (§ 1) образуется стипендія, назначаемая учебнымъ комитетомъ Училища одному изъ недостаточныхъ студентовъ, безъ различія состоянія и вѣроисповѣданія, заслуживающему того по успѣшности прохожденія курса и по отличному своему поведенію.

4. Стипендія сохраняется за студентомъ лишь до тѣхъ поръ, пока онъ, при отличномъ поведеніи, обнаруживаетъ достаточные успѣхи.

5. Могущіе образоваться отъ процентныхъ денегъ съ стипендіальнаго капитала остатки присоединяются къ самому капиталу для учрежденія, при достаточности его размѣра, другихъ, на тѣхъ же основаніяхъ, стипендій.

2. Положеніе о стипендіи имени С. Я. Теплова.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія Статсъ-Секретарь Графъ Деляновъ, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 5 декабря 1881 года, изволилъ утвердить 28 мая 1897 года нижеслѣдующее положеніе о стипендіи имени С. Я. Теплова:

1. На проценты съ капитала въ 10800 рублей, завѣщаннаго частнымъ землемѣромъ-таксаторомъ Сергѣемъ Яковлевичемъ Тепловымъ, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени завѣщателя.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ 4% свидѣтельствахъ государственной ренты за №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10 по 1000 руб. каждое, за № 1576 на 500 р., за № 1187 на 200 р. и за № 714 на 100 р., хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Размѣръ стипендіи опредѣляется по *триста рублей* въ годъ, при чемъ одна часть стипендіи употребляется для взноса платы за ученіе, а другая—выдается стипендіату на его содержаніе.

4. Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала присоединяются къ оному для образованія новой стипендіи имени Сергѣя Яковлевича Теплова.

5. Стипендія назначается учебнымъ комитетомъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища одному изъ недостаточныхъ студентовъ химическаго отдѣленія изъ крестьянскаго сословія, заслуживающему того по своимъ успѣхамъ и поведенію.

6. Стипендія сохраняется за студентомъ лишь до тѣхъ поръ, пока онъ, при отличномъ поведеніи, обнаруживаетъ достаточные успѣхи въ наукахъ.

7. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

8. Каждому стипендіату должна быть выдана копія съ завѣщанія Сергѣя Яковлевича Теплова.

3. О порядкѣ перемѣны дипломовъ окончившимъ курсъ въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1868 года.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, въ предложеніи своемъ отъ 29 мая 1897 года за № 13755, вполнѣ раздѣляя мнѣніе учебнаго комитета Императорскаго Московскаго Техническаго Училища о предоставленіи сему комитету права, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 23 декабря 1896

года, перемѣнять дипломы лицъ, окончившихъ курсъ въ названномъ училищѣ при дѣйствіи устава 1868 года и представившихъ удостовѣренія о своей пяти-лѣтней практической технической дѣятельности, призналъ возможнымъ, чтобы во избѣжаніе излишней переписки учебный комитетъ училища самъ входилъ въ разсмотрѣніе и обсужденіе вопроса о правахъ упомянутыхъ выше лицъ на преимущества, дарованныя новымъ закономъ, и при наличности таковыхъ правъ перемѣнялъ дипломы, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, призналъ желательнымъ, чтобы предварительно перемѣны дипломовъ учебный комитетъ представлялъ въ установленномъ порядкѣ на утвержденіе Министерства Народнаго Просвѣщенія *три* или *четыре* раза въ годъ списки кандидатовъ, удостоиваемыхъ Комитетомъ вновь дарованныхъ правъ.

4. О назначеніи второго лаборанта по аналитической химіи.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 11 іюля 1897 года за № 18610 изволилъ разрѣшить на учрежденіе должности второго лаборанта при лабораторіи по аналитической химіи Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, съ правами государственной службы и съ выдачею вознагражденія изъ спеціальныхъ средствъ училища по 1000 рублей въ годъ.

5. Объ утвержденіи программы практическихъ занятій на заводѣ для студентовъ IV курса химическаго отдѣленія.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, Г. Товарищъ Министра, предложеніемъ отъ 30 іюля 1897 года за № 20219 утвердилъ нижеслѣдующую программу практическихъ занятій на заводѣ студентовъ IV курса химическаго отдѣленія:

1. Паровые котлы завода училища. Осмотръ ихъ. Арматура котловъ. Топка котловъ при различныхъ топливахъ. Питаніе котловъ. Предохранительные клапаны и повѣрка ихъ. Разведеніе паровъ. Работа котла. Форсированная и нормальная ра-

бота котла. Остановка котла на непродолжительное время. Накипь. Очищеніе котла отъ накипи. Продувка котла. Испытаніе котловъ. Существующія законоположенія по постановкѣ и уходу за котлами. Влажность пара и ея опредѣленіе. Опредѣленіе количества испаряемой воды единицею вѣса горючаго и единицею поверхности испаренія котла. Сравненіе стоимости единицы вѣса пара при различныхъ топливахъ. Примѣненіе прибора Орса при работѣ котла. Случаи поврежденія котловъ и ремонтъ ихъ. Общія условія, которыми нужно руководиться при выборѣ системы котловъ.

2. Паровыя машины завода училища. Сборка паровой машины. Установка эксцентриковъ и золотниковъ. Измѣненіе направленія вращенія паровой машины. Опредѣленіе индикаторной и дѣйствительной работы паровой машины. Опредѣленіе расхода пара на индикаторную силу въ часъ. Условія, которыми нужно руководствоваться при покупкѣ или заказѣ паровой машины.

3. Насосы ручные, приводные и паровые. Пусканіе насосовъ въ ходъ. Случаи неудовлетворительной работы насоса и полной остановки дѣйствія. Причины этихъ явленій. Клапаны и осмотръ ихъ. Набивка для поршней и сальниковъ. Поршневыя пружины. Насосы для холодной и горячей воды и различныхъ жидкостей (спирта, вина и проч.). Случаи примѣненія сжатаго воздуха къ подъему жидкостей. Испытаніе насосовъ. Опредѣленіе количества подаваемой насосомъ воды въ единицу времени на данную высоту и работы, потребной на это.

4. Работы съ гидравлическимъ прессомъ.

5. Соединеніе трубъ водо-и-паро-проводныхъ, газовыхъ и свинцовыхъ. Простѣйшіе пріемы спаиванія; луженіе. Соединеніе трубъ муфтами и флянцами; лазы. Различные способы для достиженія при сборкѣ трубъ и приверткѣ лазовъ герметичности.

6. Опытная отливка изъ вагранки.

6. Объ учрежденіи должности лаборанта при каѳедрѣ химической технологіи минеральныхъ веществъ.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, Г. Товарищъ Министра, руководствуясь примѣчаніемъ къ штату Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, предложеніемъ отъ 1 августа 1897 года за № 20337 разрѣшилъ назначить въ названное училище лаборанта по каѳедрѣ химической технологіи минеральныхъ веществъ съ 1 сентября 1897 года, съ предоставленіемъ правъ государственной службы и съ назначеніемъ содержанія по 1200 руб. въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ училища.

7. О доставленіи свѣдѣній по вопросу о возможности расширенія помѣщеній училища съ цѣлью увеличенія числа студентовъ.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія телеграммою отъ 12 октября 1897 года приказалъ немедленно обсудить въ учебномъ комитетѣ вопросъ о томъ, возможно ли расширить помѣщенія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища для увеличенія числа учащихся.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Г. Министръ изволилъ назначить на 20 число октября 1897 года совѣщаніе по этому вопросу въ С.-Петербургѣ и съ вышеуказанною цѣлью командировать Директора Императорскаго Техническаго Училища Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника И. В. Аристова для присутствованія въ означенномъ совѣщаніи.

8. Положеніе о стипендіи имени Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Лазаря Соломоновича Полякова.

На подлинномъ написано:
На основаніи Высочайшаго повелѣнія 5 декабря 1881 г. утверждаю 5 ноября 1897 года.
Министръ Народнаго Просвѣщенія
Статсъ-Секретарь Графъ *Деляновъ.*

1. На проценты съ капитала въ одну тысячу восемьсотъ рублей, собраннаго по подпискѣ служащими въ Банкирскомъ

Торговомъ Домѣ Л. С. Полякова въ ознаменованіе 25-лѣтняго существованія его, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ стипендія имени Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Лазаря Соломоновича Полякова.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ $4^1/_2$ % облигаціяхъ внутренняго консолидированнаго желѣзнодорожнаго займа 1892 года: за № 121188 тысячерублеваго и за №№ 809, 99805, 6592, 13017, 1594, 5363, 99719 и 1811 сторублеваго достоинства, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ въ числѣ спеціальныхъ средствъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и остается навсегда неприкосновеннымъ.

3. Проценты съ означеннаго капитала, за удержаніемъ изъ нихъ въ казну государственнаго 5% сбора по закону 20 мая 1885 г. употребляются на стипендіи въ видѣ ежегоднаго полнаго взноса платы за ученіе за одного изъ нуждающихся студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища. Остатки процентовъ отъ полной стипендіи, а также отъ незамѣщенія стипендіи, причисляются къ капиталу и обращаются въ государственныя процентныя бумаги для образованія новыхъ стипендій.

4. Стипендія предоставляется студентамъ безъ различія вѣроисповѣданія.

5. Выборъ стипендіата принадлежитъ Дѣйствительному Статскому Совѣтнику Л. С. Полякову пожизненно, а затѣмъ старшему въ родѣ.

6. Стипендіатъ, оставшійся на второй годъ въ томъ же курсѣ не по малоуспѣшности, а по болѣзни или по другимъ уважительнымъ причинамъ, не теряетъ права на полученіе стипендіи.

7. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

9. О перемѣнѣ дипломовъ окончившимъ курсъ при дѣйствіи устава училища 1 іюня 1868 года.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія основываясь на Высочайше утвержденномъ 23 декабря 1896 года мнѣніи Государственнаго Совѣта о правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, предложеніемъ отъ 12 ноября 1897 года за № 29833 разрѣшилъ учебному комитету названнаго училища произвести перемѣну дипломовъ нижеслѣдующимъ лицамъ:

а) Инженеръ-механикамъ:

Н. Н. Алянчикову, А. И. Бакакину, Н. Н. Боеву, С. И. Бакастову, Е. С. Бондареву, Н. И. Бочкареву, Н. С. Дымкову, В. Ѳ. Дьякову, И. С. Епанешникову, Ѳ. П. Жукову, А. П. Завадскому, Н. П. Зимину, Е. В. Зотикову, Д. В. Зубареву, П. Е. Егорову, Д. А. Квятковскому, І. Л. Левонтину, В. М. Листу, И. В. Лухину, С. Я. Ляндау, П. И. Мальцову, С. П. Малютину, І. П. Масюкову, В. Д. Некрасову, Ю. В. Ошанину, П. Н. Павлову, Р. К. Пиге, С. П. Прудникову, М. І. Ратомскому, С. Г. Розенблюму, Н. В. Ронжину, В. А. Румянцеву, А. А. Самойлову, Н. П. Токареву, В. Н. Тупицыну, А. В. Удовенко, Н. Г. Федорову. Д. А. Фоссъ, А. Л. Чижикову, Д. И. Щеголеву, С. А. Щербакову и Н. А. Экареву.

б) Инженеръ-технологамъ:

П. Ф. Горбачеву, Я. М. Горбенко, А. Н. Давыдову, С. А. Коткову, И. М. Нелюбину, П. А. Персіяниновy, И. Е. Семченко, В. М. Тряпкину и К. И. Тумскому.

в) Механикамъ-строителямъ:

А. И. Журину, Н. А. Панову, Н. И. Токмачеву, А. И. Чекменеву, и Б. Н. Шнауберту.

10. О назначеніи должности лаборанта по каѳедрѣ химической технологіи красильныхъ веществъ.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, руководствуясь примѣчаніемъ 1 къ Высочайше утвержденному 6 іюня 1894 года штату Императорскаго Московскаго Техническаго училища, предложеніемъ отъ 9 декабря 1897 года за № 32031 разрѣшилъ назначить въ названное училище лаборанта по каѳедрѣ химической технологіи красильныхъ веществъ, съ предоставленіемъ правъ государственной службы и съ производствомъ содержанія по 1200 руб. въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ училища.

11. О назначеніи состава Строительной Комиссіи для расширенія помѣщеній училища.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 14 декабря 1897 года за № 32673 изволилъ утвердить нижеслѣдующій составъ Строительной Комиссіи для расширенія помѣщеній Императорскаго Московскаго Техническаго училища съ цѣлью увеличенія комплекта студентовъ:

Предсѣдатель Комиссіи, Директоръ Императорскаго Техническаго Училища, дѣйствительный статскій совѣтникъ Иванъ Васильевичъ Аристовъ.

Товарищъ Предсѣдателя, профессоръ химической технологіи красильныхъ веществъ и помощникъ директора по учебной части, дѣйствительный статскій совѣтникъ Петръ Петровичъ Петровъ.

Члены Комиссіи:

Профессоръ прикладной механики, статскій совѣтникъ Дмитрій Степановичъ Зерновъ.

Профессоръ химической технологіи питательныхъ веществъ, статскій совѣтникъ Яковъ Яковлевичъ Никитинскій.

Профессоръ химической технологіи минеральныхъ веществъ, статскій совѣтникъ Михаилъ Павловичъ Прокунинъ.

Профессоръ строительнаго искусства, статскій совѣтникъ Михаилъ Михайловичъ Черепашинскій.

И. д. профессора химіи, дѣйствительный статскій совѣтникъ Александръ Андреевичъ Колли.

И. д. профессора физики, статскій совѣтникъ Владимиръ Сергѣевичъ Щегляевъ.

Адъюнктъ-профессоръ строительнаго искусства, статскій совѣтникъ Василій Герасимовичъ Залѣсскій.

Адъюнктъ-профессоръ технологіи металловъ и дерева, коллежскій совѣтникъ Александръ Павловичъ Гавриленко.

Адъюнктъ-профессоръ машиностроенія, коллежскій совѣтникъ Анатолій Ивановичъ Сидоровъ.

Гражданскій инженеръ Левъ Николаевичъ Кекушевъ. (въ качествѣ строителя зданій).

Представитель отъ Государственнаго Контроля, титулярный совѣтникъ Сергѣй Алексѣевичъ Жигаревъ.

Представитель отъ Министерства Финансовъ, надворный совѣтникъ Николай Егоровичъ Веселовскій.

12. Положеніе о стипендіи имени коллежскаго совѣтника М. И. Иванова.

На подлинномъ написано:

На основаніи Высочайшаго повелѣнія 5 декабря 1881 года утверждаю.

За Министра Народнаго Просвѣщенія, Товарищъ Министра «Н. Аничковъ». 21 декабря 1897 года.

1. На проценты съ капитала въ шесть тысячъ рублей, внесеннаго въ силу 13 пункта духовнаго завѣщанія умершаго коллежскаго совѣтника М. И. Иванова душеприказчиками по сему завѣщанію дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ Сергѣемъ Ивановичемъ Протопоповымъ и губернскимъ секретаремъ Александромъ Васильевичемъ Дроздовымъ, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ стипендія имени коллежскаго совѣтника Михаила Ивановича Иванова.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ билетѣ Государственной Комиссіи погашенія долговъ на 4% вѣчный вкладъ,

хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Техническаго Училища и составляетъ неприкосновенную собственность училища.

3. Проценты съ означеннаго капитала, за удержаніемъ изъ нихъ въ казну государственнаго 5% сбора по закону 20 мая 1885 года, употребляются на стипендію, одна часть которой отчисляется для взноса платы за ученіе, а другая выдается стипендіату на его содержаніе.

4. Означенная стипендія предоставляется бѣднѣйшему студенту названнаго училища, православнаго вѣроисповѣданія и русскаго происхожденія.

5. Выборъ стипендіата принадлежитъ учебному комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

6. Назначеніе срока, которымъ можетъ пользоваться лицо, получившее стипендію, должно зависѣть отъ учебнаго комитета вышеупомянутаго училища.

7. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

8. Образовавшіеся по какому-либо случаю остатки неизрасходованныхъ процентовъ могутъ быть по постановленію учебнаго комитета Императорскаго Техническаго Училища обращены въ капиталъ для увеличенія размѣра стипендіи или выдаваемы единовременно въ видѣ пособій бѣднымъ студентамъ православнаго вѣроисповѣданія.

Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены училища.

Военный инженеръ, генералъ-маіоръ Амандъ Егоровичъ Струве.

Дѣйствительный статскій совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащіе по учебной и административной части:

Директоръ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, Иванъ Васильевичъ Аристовъ.

Профессоры:

Теоретической механики.	Жуковскій, Николай Егоровичъ, докторъ прикладной математики Московскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Прикладной механики:	Зерновъ, Дмитрій Степановичъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ.
	Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, ученый инженеръ-механикъ, статскій совѣтникъ.
Химической технологіи питательныхъ веществъ:	Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, ученый инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ (онъ же секретарь учебнаго комитета).
Химической технологіи красильныхъ веществъ:	Петровъ, Петръ Петровичъ, ученый инженеръ-технологъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ (онъ же помощникъ директора по учебной части).
Химической технологіи минеральныхъ веществъ:	Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ.
Химической технологіи органическихъ веществъ:	Рудневъ, Владиміръ Матвѣевичъ, магистръ химіи С.-Петербургскаго Университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ.
Технологіи волокнистыхъ веществъ:	Ѳедоровъ, Семенъ Андреевичъ, ученый инженеръ-механикъ, статскій совѣтникъ.
Строительнаго искусства:	Черепашинскій, Михаилъ Михайловичъ, статскій совѣтникъ.

Исправляющіе должности профессоровъ:

Органической и неорганической химіи: Колли, Александръ Андреевичъ, магистръ химіи Московскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ.

Физики: Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, магистръ физики Московскаго Университета, сост. въ V кл.

Адъюнкты-профессоры:

Строительнаго искусства: Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, инженеръ-архитекторъ, статскій совѣтникъ.

Технологіи металловъ и дерева: Гавриленко, Александръ Павловичъ, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ.

Машиностроенія: Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ.

И. д. адъюнктъ-профессора:

Аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета, коллежскій секретарь (онъ же членъ хозяйственнаго комитета).

Законоучитель:

Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, священникъ, кандидатъ богословія.

Преподаватели:

Математики: Шапошниковъ, Николай Александровичъ, статскій совѣтникъ.

Математики и аналитической механики: Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, надворный совѣтникъ.

Начертательной геометріи и геодезіи:	Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ.
Проектированія по строительному искусству:	Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, надворный совѣтникъ.
Проектированія по построенію машинъ:	Марковъ, Николай Ивановичъ, надворный совѣтникъ.
	Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ.
Проектированія деталей машинъ и крановъ.	Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, надворный совѣтникъ.
Проектированія паровыхъ котловъ:	Астровъ, Александръ Ивановичъ, сост. въ VII кл. (съ 19 сентября 1897 г.).
Прикладной механики:	Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, надворный совѣтникъ.
Химической технологіи и металлургіи:	Тумскій, Константинъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ.
Анатоміи и физіологіи растеній:	Артари, Александръ Петровичъ, надворный совѣтникъ.
Минералогіи съ геогнозіей:	Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Вентиляціи и отопленія:	Чаплинъ, Владиміръ Михайловичъ, надворный совѣтникъ.
Политической экономіи и статистики:	Булгаковъ, Сергѣй Николаевичъ, надворный совѣтникъ (съ 15 февраля 1897 г.).
Черченія:	Ронжинъ, Николай Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ.
	Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, надворный совѣтникъ.
	Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, надворный совѣтникъ.

Бухгалтеріи: Владимировъ, Моисей Евстафьевичъ, статскій совѣтникъ.

Нѣмецкаго языка: Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ.

Французскаго языка: Газань, Морисъ Альфонсовичъ, французскій гражданинъ.

Рисованія: Турчаниновъ, Капитонъ Ѳедоровичъ, статскій совѣтникъ.

Горскій, Константинъ Николаевичъ, надворный совѣтникъ.

Главный инженеръ-механикъ:

Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета).

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ:

Протопоповъ, Павелъ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета)—по 19 апрѣля 1897 г.

Петровъ, Никаноръ Петровичъ, надворный совѣтникъ (врем. испр. должн.—съ 1 сентября 1897 г.).

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною: Вессель, Александръ Карловичъ, надворный совѣтникъ.

Козловъ, Владиміръ Ильичъ, надворный совѣтникъ (по 9 октября 1897 г.).

Котельниковъ, Алексѣй Ивановичъ, надворный совѣтникъ (съ 3 декабря 1897 г.).

Литейною: Ларіоновъ, Герасимъ Иларіоновичъ, надворный совѣтникъ.

Кузнечною: Котельниковъ, Алексѣй Ивановичъ, надворный совѣтникъ (по 3 декабря 1897 г.).

Слесарною:	Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, надворный совѣтникъ.
Механическою и сборною:	Петровъ, Никаноръ Петровичъ, надворный совѣтникъ.
	Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, надворный совѣтникъ.

Лаборанты:

Въ аналитической лабораторіи:	Солонина, Василій Андреевичъ, надворный совѣтникъ.
	Нагорновъ, Николай Николаевичъ, сост. въ VIII кл. (съ 5 декабря 1897 г.).
Въ органической лабораторіи:	Поляковъ, Александръ Андреевичъ, надворный совѣтникъ.
	Новоселовъ, Иванъ Михайловичъ, коллежскій асессоръ (испр. д.).
Въ лабораторіи по химической технологіи минеральныхъ веществъ:	Бочваръ, Анатолій Михайловичъ, сост. въ VIII кл. (съ 30 октября 1897 г.).
Въ лабораторіи по химической технологіи органическихъ веществъ.	Ланговой, Сергѣй Петровичъ, коллежскій асессоръ.
Въ лабораторіи по химической технологіи питательныхъ веществъ:	Шустовъ, Александръ Николаевичъ, коллежскій асессоръ.
Въ физической лабораторіи:	Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, коллежскій асессоръ.

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, титулярный совѣтникъ.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, статскій совѣтникъ.

Помощники инспектора студентовъ:

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ.

Панинъ, Павелъ Ѳедоровичъ, надворный совѣтникъ.

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, коллежскій асессоръ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму).

Богаевскій, Петръ Михайловичъ, титулярный совѣтникъ.

Служащіе по административной части:

Дѣлопроизводитель:	Еремѣевъ, Ѳедоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Помощникъ его (онъ же архиваріусъ):	Любимовъ, Кондратій Дмитріевичъ, сост. въ IX кл.
Бухгалтеръ:	Лакашинъ, Владиміръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ.
Помощникъ его (онъ же казначей).	Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, сост. въ IX кл.
Смотритель зданій (онъ же экзекуторъ):	Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Архитекторъ:	Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, статскій совѣтникъ.
Діаконъ (на ваканціи псаломщика):	Любимовъ, Александръ Александровичъ.
Церковный староста:	Бородинъ, Николай Михайловичъ, потомственный почетный гражданинъ.
Врачъ:	Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Сверхштатный врачъ:	Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ.
Фельдшеръ:	Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ.

Учебный планъ на 1897—98 учебный г.

I курсъ.

1. Богословіе	2	
2. Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ	3	Репетиціи.
3. Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій съ геометрическими приложеніями	3	
4. Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры)	3	
5. Теоретическая механика (съ упражненіями)	4	
6. Физика	3	
7. Неорганическая химія	4	
8. Черченіе техническое и архитектурное (въ 3 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ)	6	
9. Рисованіе (въ 2 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 часовъ)	4	
Итого	32	

Передъ II курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія по 6 часовъ въ день въ токарной по дереву и модельно-столярной мастерскихъ для механическаго отдѣленія и въ аналитической лабораторіи по качественному анализу для химическаго отдѣленія.

II курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Прикладная механика (съ упражненіями)	4	Реп.
2. Физика	3	
3. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы)	2	
4. Черченіе съ натуры и по относительнымъ размѣрамъ (въ 3 группахъ)	6	
5. Геодезія	1	
Итого	16	

б) Предметы механическаго отдѣленія:

6. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительныя статьи по дифференціальному и интегральному исчисленіямъ) 3
7. Аналитическая механика 2
8. Сопротивленіе матеріаловъ. 3
9. Построеніе деталей машинъ. 2

репетиціи.

10. Занятія въ мастерскихъ: токарной по дереву ($^1/_4$ года) и модельно-столярной ($^3/_4$ года). 6

Итого. . . 32

в) Предметы химическаго отдѣленія:

6. Органическая химія . 2 } рец.
7. Минералогія съ практическими занятіями и геологія. 2
8. Сопротивленіе матеріаловъ (съ упражненіями) 1
9. Архитектура (лекціи сводныя съ III курсомъ механ. отд.) 2
10. Химія аналитическая. 1
11. Занятія въ аналитической лабораторіи по качественному анализу 12

Итого. . . 36

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи.

Передъ III курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія по 6 часовъ въ день для механическаго отдѣленія въ кузницѣ, литейной, модельной и слесарной мастерскихъ, для химическаго отдѣленія въ аналитической лабораторіи по количественному анализу.

III курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Построеніе паровыхъ котловъ (лекціи сводныя съ III спеціальнымъ классомъ механическаго отдѣленія) 2
2. Металлургія 2
3. Отопленіе и вентиляція (2 часа во II полугодіи) 1

Итого 5

б) Предметы механическаго отдѣленія:

4. Архитектура (совмѣстно со II курсомъ хим. отд.)	2
5. Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей	2
6. Термодинамика и теорія паровыхъ машинъ (лекціи сводныя со II спеціальн. классомъ механ. отд.)	3
7. Построеніе грузоподъемныхъ машинъ (3 часа въ I полугодіи)	$1^1/_2$
8. Графостатика и строительная механика	3
9. Технологія металловъ и дерева	2
10. Проектированіе деталей машинъ и крановъ (въ 5 группахъ)	6
11. Работы въ мастерскихъ: модельной ($^1/_6$ года), литейной ($^1/_3$ года), кузницѣ ($^1/_6$ года) и слесарной ($^1/_3$ года).	12
Итого	$36^1/_2$
Для желающихъ практическія занятія по физикѣ	3

в) Предметы химическаго отдѣленія:

4. Органическая химія	2
5. Технологія минеральныхъ веществъ	4
6. Бесѣды по тому же курсу	1
7. Механическая технологія	1
8. Дополнительный курсъ по прикладной механикѣ	1
9. Ботаника	2
10. Практическія занятія по ботаникѣ (въ 2 группахъ)	2
11. Проектированіе по архитектурѣ	2
12. Практическія занятія по физикѣ (въ 2-хъ группахъ)	4
13. Химія аналитическая	1
14. Занятія въ аналитической лабораторіи (12 часовъ въ I полугодіи).	6
15. Занятія въ лабораторіи общей химіи (12 часовъ во II полугодіи).	6
Итого	37

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи (занятія

эти не состоялись въ истекшемъ году на II курсѣ вслѣдствіе ранняго окончанія учебнаго года передъ коронаціей).

Передъ IV курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія: въ слесарной мастерской для механическаго отдѣленія, въ механическихъ мастерскихъ и на заводѣ училища для химическаго отдѣленія.

IV курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Технологія волокнистыхъ веществъ (лекціи сводныя со II и III спеціальными классами) 3

б) Предметы механическаго отдѣленія:

2. Курсъ построенія паровыхъ машинъ (лекціи сводныя со II спец. кл. мех. отд.) 2
3. Механическая технологія (машины для обработки металловъ и дерева). 3
4. Гидротехническія сооруженія, водоснабженія и канализація . . 2
5. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 2 группахъ) 3
6. Проектированіе водяныхъ двигателей (въ 2-хъ группахъ) . . . 3
7. Проектированіе по архитектурѣ. 2

в) Предметы химическаго отдѣленія.

2. Технологія органическихъ веществъ . . . 4
3. Бесѣды по тому же предмету 1
(Лекціи эти располагаются слѣдующимъ образомъ: въ 1-ое полугодіе 3 часа общіе со II спеціал. классомъ механич. и химическ. отдѣл. и 2 часа общіе со II спец. классомъ химич. отдѣл.; во II-ое полугодіе всѣ 5 часовъ общіе со II и III спец. классами химич. отд.).
4. Технологія питательныхъ веществъ . . . 4
5. Бесѣды по тому же предмету 1

8. Проектированіе по строительной механикѣ (въ 2 группахъ) . . 3
9. Занятія въ слесарной мастерской 12

Итого . . . 33

6. Технологія красильныхъ веществъ (сводныя со II специал. кл. хим. отд.). 4
7. Бесѣды по тому же предмету (сводныя со II спец. кл. хим. отд.). 1
8. Проектированіе паровыхъ котловъ. 1
9. Занятія въ лабораторіи общей химіи (18 часовъ въ I полугодіи и 12 часовъ во II полугодіи) 15
10. Практическія занятія въ химико-техническихъ мастерскихъ (во II полугодіи 6 час.). 3

Итого . . . 37

При переходѣ на V курсъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени назначаются обязательныя занятія на фабрикахъ, заводахъ и желѣзныхъ дорогахъ примѣнительно къ тому спеціальному проекту, который студентъ будетъ исполнять на V курсѣ.

II спеціальный классъ.

а). Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Химическая технологія органическихъ веществъ (3 часа въ I полугодіи—сводные съ IV курсомъ). . . . . $1^1/_2$
2. Технологія волокнистыхъ веществъ (лекціи сводныя съ III спеціальнымъ классомъ и IV курсомъ) 3
3 Проектированіе по строительному искусству (въ 2 группахъ) 1

Итого. . . . . $5^1/_2$

б). Предметы механическаго отдѣленія.

4. Термодинамика и паровыя машины (лекціи сводныя съ III курсомъ механ. отд.). 3
5. Построеніе паровыхъ машинъ (сводныя съ IV курсомъ мех. отд.). 2
6. Построеніе насосовъ (2 часа въ I полуг. и 1 часъ во II полуг.). $1^1/_2$
7. Инженерное искусство. 3
8. Водоснабженіе и канализація. 1
9. Проектированіе турбинъ (въ 2 группахъ) 3
10. Проектированіе насосовъ (въ 2 группахъ.) 3
11. Работы въ механической мастерской. . . 12

Итого. . . 34

Съ 1 по 15 сентября сплошныя занятія по 6 часовъ въ день въ механической мастерской.

в). Предметы химическаго отдѣленія.

4. Технологія красильныхъ веществъ (лекціи сводныя съ IV курсомъ). 4
5. Бесѣды по тому же предмету (сводныя съ IV курсомъ) 1
6. Химическая технологія органическихъ веществъ (2 часа въ I полугодіи и 5 часовъ во II полугодіи) . . . $3^1/_2$
7. Работы въ лабораторіи. 18
8. Химическая технологія питательныхъ веществъ. 2

Итого. . . 34

III спеціальный классъ.

а). Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Химическая технологія питательныхъ веществъ. . 2
2. Технологія волокнистыхъ веществъ (лекціи сводныя со II спеціальн. классомъ и IV курсомъ). 3
3. Бухгалтерія. 1

4. Статистика 2
5. Проектированіе по строительному искусству, при исполненіи проектовъ фабрикъ и заводовъ (2 часа во II полугодіи). 1

Итого . . 9.

б). Предметы механическаго отдѣленія.

6. Построеніе паровыхъ котловъ (лекціи сводныя съ III курсомъ). 2
7. Проектированіе паровыхъ машинъ и котловъ (въ 2 группахъ). 4
8. Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ. 1
9. Проектированіе по технологіи металловъ и дерева. 1
10. Проектированіе по инженерному искусству (въ 2 группахъ). . . 3
11. Занятія на заводѣ (въ 3 группахъ) 3
12. Работы въ механической мастерской . . . 9

Итого. . . 32

Кромѣ того необязательно:

— Практическія занятія по испытанію машинъ (по группамъ) 3

в). Предметы химическаго отдѣленія.

6. Технологія органическихъ веществъ (5 часовъ во II полугодіи). $2^1/_2$
7. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 4 группахъ). 2
8. Работы въ лабораторіи. 18

Итого. . . $31^1/_2$

Общія замѣчанія.

Кромѣ того преподаются французскій, нѣмецкій и англій. скій языки, по 2 часа каждый.

Распредѣленіе репетицій на 1897—98 учебный годъ.

I курсъ:

Аналитическая геометрія..	6	репетицій (3 преп. и 3 репет.).
Дифференціальное и интегральное исчисленія. . .	6	» (3 преп. и 3 репет.).
Начертательная геометрія.	6	» (всѣ 6 преп.)
Теоретическая механика..	6	» (3 профес. и 3 репет.).
Физика.	6	» (3 профес. и 3 репет.).
Химія неорганическая . .	6	» (1 профес. и 5 репет.).
Всего . .36		репетицій.

II курсъ механическаго отдѣленія:

Математика	6	репетицій. (всѣ 6 преп.).
Прикладная механика. . .	6	» (3 профес. и 3 репет.).
Физика.	6	» (3 профес. и 3 репет.).
Сопротивленіе матеріаловъ	6	» (3 профес. и 3 репет.).
Построеніе деталей машинъ	6	» (4 профес. и 2 репет.).
Аналитическая механика.	6	» (3 профес. и 3 репет.).
Всего. . .36		репетицій.

II курсъ химическаго отдѣленія:

Прикладная механика . .	1	репетиція (репет.).
Физика.	1	» (репет.).
Химія органическая . . .	1	» (профес.).
Всего. . 3		репетиціи.

III спеціальный классъ механическаго и химическаго отдѣленій.

Химическая технологія питательныхъ веществъ. 2 репетиціи. (репетит.).

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями въ 1897—98 учебномъ году.

Профессоры:

1. Н. Е. Жуковскій. Теоретическая механика съ упражненіями на I курсѣ 4
   Аналитическая механика на II курсѣ 2
   Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ 3
   Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ 3
2. Д. С. Зерновъ. Прикладная механика съ упражненіями на II курсѣ 4
   Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей на III курсѣ . . 2
   Термодинамика и теорія паровыхъ машинъ на III курсѣ . . 3 (сводныя лекціи)
   Термодинамика и теорія паровыхъ машинъ во II спеціальномъ классѣ . . . . . 3 — 3
   Построеніе паровыхъ машинъ во II спеціальномъ классѣ. . . . . 2 (сводныя лекціи)
   Построеніе паровыхъ машинъ на IV курсѣ . . . . . 2 — 2
   Проектированіе турбинъ во II спеціальномъ классѣ 3
   Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ. 3

	Репетиціи по прикладной механикѣ на II курсѣ	3
	Практическія занятія по испытанію машинъ въ III спеціальномъ классѣ механич. отдѣл. (3 часа) .	
3. А. А. Колли.	Химія неорганическая на I курсѣ.	4
	Химія органическая на II курсѣ. .	2
	Химія органическая на III курсѣ. .	2
	Репетиція по неорганической химіи на I курсѣ	1
	Репетиція по органической химіи на II курсѣ химическаго отдѣленія.	1
	Руководство работами въ химической лабораторіи.	
4. Я. Я. Никитинскій.	Химическая технологія питательныхъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія.	4
	Бесѣды по химической технологіи питательныхъ веществъ на IV курсѣ	1
	Технологія питательныхъ веществъ въ III спеціальномъ классѣ—2 часа общіе для механическаго и химическаго отдѣленій . .	2
	Химическая технологія питательныхъ веществъ во II спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія. . .	2
	Проектированіе по технологіи питательныхъ веществъ въ III спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія.	2
5. П. П. Петровъ.	Технологія красильныхъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія, сводныя лекціи со II спеціаль-	

нымъ классомъ химическаго отдѣленія. 4

Бесѣды по этому предмету на IV курсѣ и во II спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія. 1

Проектированіе по химическимъ производствамъ въ III спеціальномъ классѣ. 2

Руководство работами въ лабораторіи.

6. М. П. Прокунинъ. Технологія минеральныхъ веществъ на III курсѣ 4

Бесѣды по технологіи минеральныхъ веществъ на III курсѣ . . . 1

Проектированіе по химической технологіи въ III спеціальномъ классѣ 2

7. В. М. Рудневъ. Технологія органическихъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія. 4

Бесѣды по этому предмету на IV курсѣ химическаго отдѣленія . . . 1

Технологія органическихъ веществъ во II спеціальномъ классѣ $1^1/_2$—общій курсъ и $3^1/_2$—на спеціальный курсъ для химическаго отдѣленія; всего 5 часовъ, сводныхъ съ IV курсомъ.

Технологія органическихъ веществъ въ III спеціальномъ классѣ технологическаго отдѣленія $2^1/_2$ часа, сводныхъ съ IV курсомъ.

Проектированіе по химическимъ производствамъ въ III спеціальномъ классѣ 2

Руководство работами въ лабораторіи.

8. С. А. Федоровъ.	Технологія волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ (лекціи сводныя со II и III спеціальными классами)	3
	Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ въ III спеціальномъ классѣ	1
9. П. К. Худяковъ.	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія . .	3
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ	6
	Построеніе насосовъ во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.	1½
	Проектированіе насосовъ во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія	3
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ.	3
10. М. М. Черепашинскій.	Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація на IV курсѣ	2
	Графостатика и строительная механика на III курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Инженерное искусство во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.	3
	Водоснабженіе и канализація во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія	1
	Проектированіе по инженерному искусству въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія	3
	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ	3

11. В. С. Щегляевъ. Физика, по 3 часа, на I и II курсахъ 6
Репетиціи по физикѣ на I курсѣ. 3
» » » II курсѣ. 3
Руководство практическими занятіями на III курсѣ химическаго отдѣленія (4 часа въ недѣлю) въ 2 группахъ.
Руководство практическими занятіями на III курсѣ механическаго отдѣленія (3 часа въ недѣлю).

Адъюнктъ-профессоры:

1. А. П. Гавриленко. Механическая технологія (машины для обработки металловъ и дерева) на IV курсѣ 3
Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ и въ III спеціальномъ классѣ (лекціи сводныя). 2
Технологія металловъ и дерева на III курсѣ механическаго отдѣленія 2
Проектированіе насосовъ во II спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія. 3
Проектированіе паровыхъ котловъ и паровыхъ машинъ въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія. 4
Проектированіе по технологіи металловъ и дерева въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія. 1
Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія. 3

	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія.	1
2. В. Г. Залѣсскій	Строительное искусство на II курсѣ (общій курсъ).	2
	Архитектура на II курсѣ химическаго отдѣленія	2 сводн. лекціи
	Архитектура на III курсѣ механическаго отдѣленія.	
	Проектированіе по архитектурѣ на III курсѣ химическаго отдѣленія.	2
	Проектированіе по строительному искусству во II спеціальномъ классѣ.	1
	Проектированіе въ III спеціальномъ классѣ (по химическимъ и механическимъ производствамъ) . .	1
	Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ	2
3. В. Е. Павловъ.	Аналитическая химія на II и III курсахъ	2
	Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи	12
4. А. И. Сидоровъ	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ химическаго отдѣленія . . .	1
	Построеніе деталей машинъ на II курсѣ механическаго отдѣленія . .	2
	Построеніе грузоподъемныхъ машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія.	1½
	Дополнительный курсъ прикладной механики на III курсѣ химическаго отдѣленія.	1
	Проектированіе паровыхъ котловъ и паровыхъ машинъ въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія.	4

	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія.	6
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	4
Законоучитель.		
Священ. Н. С. Виноградовъ.	Богословіе на I курсѣ . .	2
Преподаватели:		
1. А. П Артари.	Ботаника на III курсѣ химическаго отдѣленія.	2
	Практическія занятія по ботаникѣ (въ 2 группахъ, по 2 часа въ каждой)	4
2. А. И. Астровъ.	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механ. отдѣленія.	3
	Механическая технологія на III курсѣ химическаго отдѣленія . . .	1
3. Е. Н. Бикъ.	Нѣмецкій языкъ	2
4. С. Н. Булгаковъ.	Статистика въ III спеціальномъ классѣ.	2
5. А. П. Величковскій.	Репетиціи по физикѣ:	
	На I курсѣ.	3
	На II курсѣ механич. отдѣленія.	3
	На II курсѣ химич. отдѣленія. .	1
6. М. Е. Владиміровъ.	Бухгалтерія.	1
7. М. А. Газань.	Французскій языкъ.	2
8. К. Н. Горскій.	Рисованіе на I курсѣ.	5
9. В. И. Гриневецкій.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отдѣл.	6
10. В. В. Зворыкинъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отдѣл.	6
11. Д. В. Зубаревъ.	Черченіе на I курсѣ.	6
	Черченіе на II курсѣ	6
12. К. П. Карельскихъ.	Репетиціи по прикладной механикѣ:	

	На II курсѣ механич. отдѣл. . .	3
	На II курсѣ химическаго отдѣл. .	1
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механ. отдѣл.	3
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механ. отдѣл.	2
13. С. П. Ланговой.	Репетиціи по химіи на I курсѣ.	$2^1/_2$
14. Н. И. Марковъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отд.	6
15. И. Е. Михалевскій.	Начертательная геометрія на I курсѣ	3
	Геодезія на II курсѣ	1
	Репетиціи по дифференціальному и интегральному исчисленію на I курсѣ	3
	Репетиціи по аналитической геометріи на I курсѣ	3
	Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ	6
	Практическія занятія по геодезіи.	
16. И. М. Новоселовъ.	Репетиціи по химіи на I курсѣ.	$2^1/_2$
17. А. И. Пермяковъ.	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ.	3
	Проектированіе турбинъ во II спеціальномъ классѣ механ. отдѣл. .	3
	Практическія занятія на заводѣ въ III спеціальномъ классѣ, въ 3 группахъ, по 3 часа въ каждой; всего 9 часовъ.	
18. Н. В. Ронжинъ.	Черченіе на I курсѣ.	7
	Черченіе на II курсѣ	6
19. В. А. Румянцевъ.	Черченіе на I курсѣ	6
	Черченіе на II курсѣ	6

20.	В. А. Смирновъ.	Англійскій языкъ. 2
21.	В. Д. Соколовъ.	Минералогія съ практическими занятіями на II курсѣ химическаго отдѣленія. 2
22.	П. С. Страховъ.	Проектированіе по строительному искусству во II спеціальн. классѣ. 1 Проектированіе по инженерному искусству въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія. . . . 3 Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ. 3
23.	К. И. Тумскій.	Металлургія на III курсѣ. . . . 2 Репетиціи по химической технологіи питательныхъ веществъ въ III спеціальномъ классѣ механическаго и химическаго отдѣленій. 2
24.	К. Ѳ. Турчаниновъ.	Рисованіе на I курсѣ. 4
25.	В. М. Чаплинъ.	Вентиляція и отопленіе на III курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій. 1
26.	С. А. Чаплыгинъ.	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ . . . . . 3 Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ. 3
27.	Н. А. Шапошниковъ.	Математика на I курсѣ . . . . 6 Математика на II курсѣ механическаго отдѣленія. . . . . 3 Репетиціи по математикѣ на I курсѣ . . . . . 6 Репетиціи по математикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія . . 6

Расписаніе сроковъ для представленія проектовъ, чертежей и рисунковъ студентами училища въ 1897—98 году.

На I курсѣ:

Черченіе.

1. Кривыя и детали, ордера. . . . . 12 ноября.
2. Двѣ детали съ натуры. . . . . 4 февраля.
3. Одна деталь съ натуры и архитектурный чертежъ. . . . . 18 марта.

Рисованіе.

1. Орнаментъ безъ тушевки. . . . . 18 сентября.
2. » съ неполною тушевкою. . . . 7 октября.
3. » » » . . . 28 октября.
4. » съ полною тушевкою. . . . . 13 ноября.
5. » » » . . . . 2 декабря.
6. » » » . . . . 18 декабря.
7. » » » . . . . 22 января.
8. » капитель. . . . . 10 февраля.
9. Детали машинъ . . . . . 3 марта.
10. » » . . . . . 19 марта.

На II курсѣ:

Черченіе.

а) Для механическаго отдѣленія.

1. Три чертежа съ натуры (паровая машина, водокачка или 3 менѣе сложныя машины) . 4 декабря.
2. Двѣ детали по относительнымъ размѣрамъ . 17 февраля.
3. Зубчатое зацѣпленіе. . . . . 19 марта.

б) Для химическаго отдѣленія.

1. Два чертежа съ натуры. . . . . 4 декабря.
2. Одинъ чертежъ по относительнымъ размѣрамъ. . . . . 17 февраля.
3. Тоже. . . . . 19 марта.

На III курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія.

Четыре проекта по деталямъ машинъ (повѣрочный расчетъ существующей детали съ проектомъ, расчетъ валовъ, коническая передача, ременная или канатная передача). . . . . 14 января.
Проектъ крана. . . . . 15 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія.

Архитектура (проекты жилыхъ и заводскихъ зданій):
Эскизъ. . . . . 16 декабря.
Проектъ. . . . . 15 апрѣля.

На IV курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія.

Проекты паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей:
для I отдѣленія. . . . . 1 декабря.
» II » . . . . . 15 марта.
Проекты по строительной механикѣ:
проектъ желѣзнаго моста. . . . 1 февраля.
» каменнаго сооруженія. . 15 апрѣля.
Проектъ архитектурный . . . . . 15 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія.

Проектъ паровaго котла . . . . . 15 апрѣля.

Во II спеціальномъ классѣ:

а) Для обоихъ отдѣленій:

По проектированію изъ строительнаго искусства:
Эскизъ зданія. . . . . 10 декабря.
Проектъ зданія . . . . . 15 апрѣля.

б) Для механическаго отдѣленія.

По проектированію насосовъ и водяныхъ двигателей:

для I и II группъ:

Проектъ насоса. . . . . 10 декабря.
» водяного двигателя. . . . . 15 апрѣля.

для III и IV группъ:

Проектъ водяного двигателя. . . . . 10 декабря.
» насоса. . . . . 15 апрѣля.

Въ III спеціальномъ классѣ;

а) Для механическаго отдѣленія.

Для I и II группъ:

Проектъ котла и паровой машины. . . . . 10 декабря.
Проектъ дороги, каменной трубы;проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ. . . . . 15 апрѣля.

Для III и IV группъ:

Проектъ дороги, каменной трубы; проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ. . . . . 10 декабря.
Проектъ котла и паровой машины. . . . . 15 апрѣля.

Сверхъ сего всѣ студенты этого класса должны представить къ 15 апрѣля одинъ изъ нижеслѣдующихъ спеціальныхъ проектовъ:

Проектъ желѣзнаго моста,
Проектъ по технологіи волокнистыхъ веществъ,
Проектъ по технологіи металловъ и дерева.

б) Для химическаго отдѣленія.

Проектъ по химическимъ производствамъ . . 15 апрѣля.

Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ.

Курсъ.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссій.
I курсъ.	Черченіе.	Зерновъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Сидоровъ и Зубаревъ.
	Рисованіе.	Гавриленко, Турчаниновъ, Залѣсскій и Горскій.
II курсъ.	Техническое черченіе.	Зерновъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ и Сидоровъ.
III курсъ. мех. отд.	Проектированіе деталей машинъ и кранновъ.	Худяковъ, Гриневецкій, Марковъ, Гавриленко и Зворыкинъ.
IV курсъ. мех. отд.	Проектированіе котловъ и водяныхъ двигателей.	Зерновъ, Астровъ, Пермяковъ, Гавриленко и Сидоровъ.
	Проектированіе по строительной механикѣ и архитектурѣ.	Черепашинскій, Залѣсскій, Страховъ и Чаплинъ.
IV курсъ. хим. отд.	Проектированіе паровыхъ котловъ.	Гавриленко, Прокунинъ, Астровъ.
II спец. кл. обоихъ отд.	Проектированіе по строительному искусству.	Черепашинскій, Страховъ, Залѣсскій и Чаплинъ.
II спец. кл. мех. отд.	Проектированіе по построенію насосовъ и водяныхъ двигателей.	Насосы: Худяковъ, Сидоровъ, Гавриленко. Водяные двигатели: Зерновъ, Сидоровъ, Пермяковъ.
III спец. кл. мех. отд.	Проектированіе котловъ и паровыхъ машинъ.	Худяковъ, Зерновъ, Гавриленко и Сидоровъ.
	Проектированіе по инженерному искусству.	Черепашинскій, Страховъ и Залѣсскій.
	Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ.	Федоровъ, Залѣсскій и Страховъ.
	Проектированіе по технологіи металловъ и дерева.	Гавриленко и Худяковъ.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ коммиссіи.
III спец. кл. хим. отд.	Проектированіе по химической технологіи минеральныхъ веществъ, питательныхъ веществъ, красильныхъ веществъ и органическихъ веществъ.	Рудневъ, Прокунинъ, Петровъ, Никитинскій и Залѣсскій.

Ученые труды профессоровъ и преподавателей.

Профессоръ Н. Е. Жуковскій напечаталъ слѣдующія статьи: 1. «О гибели воздухоплавателя Отто Лиліенталя»; 2. «О наивыгоднѣйшемъ углѣ наклоненія аэропланова»; 3. Въ IX томѣ Трудовъ Физическаго Отдѣленія И. О. Л. Е.— «Условіе равновѣсія твердаго тѣла, опирающагося на неподвижную плоскость» и «О дѣятельности А. Г. Столѣтова» и 4. Въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества— «Замѣтка о плоскомъ разсѣвѣ» и «Объ испытательной станціи сопротивленія судовъ въ Н. Голландіи».

Профессоръ Д. С. Зерновъ напечаталъ «Курсъ Гидравлики и теоріи турбинъ». Кромѣ того въ засѣданіи Комиссіи по вопросу о высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ читалъ докладъ— «Къ вопросу о высшемъ техническомъ образованіи».

Профессоръ Я. Я. Никитинскій переработалъ 3-е изданіе брошюры «Какъ получается масло изъ сѣмянъ», выпущенной въ свѣтъ Политехническимъ Музеемъ въ Москвѣ; напечаталъ въ журналѣ Техническій Сборникъ и Вѣстникъ Промышлен-

ности за 1897 г. въ №№ 1, 2, 4, 6 и 7 статью: «Сельскохозяйственная химико-техническая промышленность на Всероссійской промышленной и художественной выставкѣ 1896 года въ Нижнемъ Новгородѣ», и въ № 11 того же журнала статью: «Спиртовое броженіе безъ дрожжевой клѣточки».—Въ Торговопромышленной газетѣ помѣстилъ рядъ статей подъ общимъ заглавіемъ: «Новости сельскохозяйственной техники».

Профессоръ М. П. Прокунинъ напечаталъ: 1. въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества — «Объ аппаратахъ, служащихъ для уменьшенія объема свинцовыхъ камеръ»; 2. сдѣлалъ доклады въ засѣданіяхъ инженерно-технологическаго отдѣленія Политехническаго Общества: «Нѣкоторыя новыя данныя объ аппаратахъ, служащихъ для уменьшенія объема свинцовыхъ камеръ» и «О предохранительныхъ мѣрахъ при фабрикаціи азотной кислоты».—(Послѣднее взято изъ доклада Dr. Дуисберга Обществу германскихъ химиковъ).

Профессоръ В. М. Рудневъ напечаталъ: 1) «Краткій обзоръ по производствамъ лаковъ и малярныхъ красокъ» въ изданіи Департамента Мануфактуръ и Торговли «Всероссійская Выставка 1896 г.»; 2. Составилъ краткій курсъ органической химіи для учениковъ Александровскаго Коммерческаго Училища подъ заглавіемъ: «Основныя понятія о важнѣйшихъ классахъ органическихъ соединеній»; 3. Нѣсколько краткихъ статей по химической технологіи въ энциклопедическомъ словарѣ, издаваемомъ Брокгаузомъ и Эфрономъ, и 4. «О практическихъ занятіяхъ по химической технологіи въ высшихъ техническихъ школахъ» въ Сборникѣ съѣзда по Техническому образованію.

Профессоръ С. А. Федоровъ напечаталъ книгу: «Объ испытаніи пряжи» (изданіе Общества для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности) и «Отчетъ о дѣятельности станціи для изслѣдованія хлопка, пряжи и тканей, устроенной по предложенію Общества для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности».—Кромѣ того состоялъ въ Комиссіи по обсужденію плана и организаціи

отдѣленія по обработкѣ волокнистыхъ веществъ въ Московскомъ Промышленномъ Училищѣ и сдѣлалъ докладъ «О преподаваніи технологіи волокнистыхъ веществъ въ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ».—Состоялъ въ Комиссіи по разработкѣ проекта устава и учебнаго плана Московскаго Прядильно-ткацкаго Училища при Обществѣ для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности. По приглашенію Министерства Финансовъ принималъ участіе въ качествѣ свѣдующаго лица въ предварительныхъ совѣщаніяхъ особой Комиссіи, учрежденной по Высочайшему повелѣнію для составленія проекта закона о нормировкѣ рабочаго времени въ заведеніяхъ фабрично-заводской промышленности.

Профессоръ П. К. Худяковъ напечаталъ: 1. «Курсъ сопротивленія матеріаловъ», читанный въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ, съ атласомъ и сборникомъ задачъ; 2. редактировалъ изданіе журнала «Бюллетени Политехническаго Общества»; 3. напечаталъ нѣсколько статей по машиностроенію и библіографіи въ Техническомъ Сборникѣ и Бюллетеняхъ Политехническаго Общества.

Профессоръ М. М. Черепашинскій напечаталъ статью: «Отвердѣваніе и постоянство объема романскихъ и портландскихъ цементовъ».

Адъюнктъ-профессоръ А. П. Гавриленко напечаталъ «Курсъ технологіи металловъ» съ атласомъ;—кромѣ того напечаталъ нѣсколько статей техническаго содержанія въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества.

Адъюнктъ-профессоръ В. Г. Залѣсскій напечаталъ въ журналѣ Техническій Сборникъ статью: «Способъ отопленія помѣщеній путемъ нагрѣванія пола».

Адъюнктъ-профессоръ А. И. Сидоровъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью: «Электрическіе краны».—Напечаталъ 1-ю часть «Атласа деталей машинъ» профессора П. К. Худякова 3-мъ изданіемъ съ своими измѣненіями и дополненіями, соотвѣтственно послѣднимъ успѣхамъ машиностроенія и подготовилъ къ печати 2-ю и 3-ю части

того-же атласа.—Кромѣ того занимался переводомъ и дополненіями книги Хедера «Больная паровая машина».

Священникъ Н. С. Виноградовъ напечаталъ двѣ статьи: 1. «Нравственное самовоспитаніе, какъ необходимое условіе истиннаго образованія», и 2. «Сущность Христіанства».

Преподаватель А. П. Артари напечаталъ: въ Abhandlungen d. naturf. Gesellschaft zu Halle. Bd. XXI, статью подъ заглавіемъ: «Ueber einen im Safte der Zuckerfabriken in Gemeinschaft mit Leuconostocschädlich auftretenden, den Zucker zu Alkohol und Säure vergährenden Saccharomyces [S. Lapffi].

Преподаватель А. И. Астровъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью подъ заглавіемъ: «Впечатлѣнія заграничной поѣздки въ 1896 году».

Преподаватель П. С. Страховъ редактировалъ переводъ сочиненія Lang'a «Построеніе дымовыхъ трубъ».

Преподаватель К. И. Тумскій занимался составленіемъ курса металлургіи. Напечаталъ популярную книжку «Лѣсные промыслы» и рядъ библіографическихъ статей въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества, Техническомъ Сборникѣ и другихъ журналахъ.

Преподаватель В. М. Чаплинъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью подъ заглавіемъ: «Вступительная лекція, читанная въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ».

Преподаватель С. А. Чаплыгинъ напечаталъ: 1. «О катаніи тяжелаго тѣла вращенія на горизонтальной плоскости» въ Трудахъ Физическаго Отдѣленія И. О. Л. Е., т. IX, вып. 1 и 2». 2. «Обобщеніе теоремы площадей съ приложеніемъ къ рѣшенію задачи о катаніи твердыхъ тѣлъ» въ Математическомъ Сборникѣ, т. XX, вып. 1, и 3. «О нѣкоторыхъ случаяхъ движенія твердаго тѣла въ жидкости въ Математическомъ Сборникѣ, Т. XX вып. 1-й и 2-й.

Лаборантъ В. А. Солонина напечаталъ въ журналѣ Русскаго Физико-химическаго общества статью: «О нитрилѣ азелаиновой кислоты и нонометилендіаминѣ» и въ Трудахъ Общества

Естествоиспытателей при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ: «Къ раздѣленію первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ аминовъ по способу О. Гинзберга».

Составъ студентовъ.

1. Распредѣленіе студентовъ по курсамъ и отдѣленіямъ къ 1 января 1897 года.

На I курсѣ состояло. . . . . 145 студентовъ.

На II курсѣ:

на механическомъ отдѣленіи. . . . . 139 »
на химическомъ отдѣленіи . . . . . 24 »

На III курсѣ:

на механическомъ отдѣленіи. . . . . 81 »
на химическомъ отдѣленіи . . . . . 11 »

Въ I спеціальномъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи. . . . . 87 »
на химическомъ отдѣленіи . . . . . 17 »

Во II спеціальномъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи. . . . . 93 »
на химическомъ отдѣленіи . . . . . 4 »

Въ III спеціальномъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи. . . . . 90 »
на химическомъ отдѣленіи . . . . . 15 »

Итого. . . 706 студентовъ.

2. Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1897 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности:

Состоящихъ на отсрочкѣ.	а) по вынутымъ жеребіямъ	76
	б) по заявленіямъ о желаніи отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимися	200
Подлежащихъ призыву, но недостигшихъ еще призывнаго возраста		220
Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію		154
Состоящихъ въ запасѣ арміи.	а) поручиковъ	1
	б) подпоручиковъ	6
	в) прапорщиковъ	5
	г) нижнихъ чиновъ	10
Казаковъ.		7
Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву . .		3
Иностранцевъ		15
Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности по неспособности.		6
Вовсе не подлежащихъ отбыванію воинской повинности на основаніи 4 ст. Уст. о воинской повинности и Высочайше дарованныхъ Амурской области льготъ .		3
Итого . . .		706

3. О переходныхъ экзаменахъ 1897 года.

Экзамены начались 21 апрѣля и окончились 24 мая, согласно расписанію.

Студентовъ, не выдержавшихъ экзаменовъ или не явившихся на нѣкоторые экзамены, оказалось 354, что составляетъ 50,28% отъ всего числа студентовъ.

Изъ означеннаго числа 332 студентамъ было разрѣшено держать переэкзаменовки и дополнительные экзамены, которые были назначены 29, 30, 31 мая и 4 и 5 іюня.

Общій результатъ экзаменовъ и переэкзаменовокъ въ 1896—97 учебномъ году представленъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

КУРСЫ.	Общее число студентовъ.	Число студентовъ.			
		Выдержав. экзамен. безъ переэкзаменовокъ.	Выдержав. экзамены съ переэкзаменовками.	Оставленныхъ на второй годъ.	Выбывшихъ изъ Училища.
I курсъ	145	61	53	13	18
II курсъ механ. отд.	138	36	58	35	9
II курсъ химич. отд.	24	3	9	7	5
III курсъ механ. отд.	79	36	29	13	1
III курсъ химич. отд.	11	7	1	1	2
I спеціальн. классъ мех. отд. . .	89	58	23	4	4
I спеціальн. классъ хим. отд. . .	17	12	4	1	—
II спеціальн. классъ мех. отд. . .	92	40	46	5	1
II спеціальн. классъ хим. отд. . .	4	4	—	—	—
III спеціальн. классъ мех. отд. . .	90	78	10	1	1
III спеціальн. классъ хим. отд. . .	15	15	—	—	—
Всего . .	704	350	233	80	41

Нѣкоторые студенты, не выдержавшіе успѣшно испытаній при переходѣ съ I спеціальнаго класса во II спеціальный классъ, были переведены на III курсъ по выдержаніи экзаменовъ изъ аналитической механики, строительнаго искусства и прикладной физики, согласно правиламъ, утвержденнымъ учебнымъ комитетомъ въ засѣданіи 14 октября 1896 года.

4. Выпускъ студентовъ въ 1897 году.

Въ 1896 — 97 учебномъ году окончило курсъ 90 студентовъ по механическому отдѣленію и 15 студентовъ по химическому отдѣленію. Изъ числа 90 студентовъ механическаго отдѣленія 89 были удостоены званія инженеръ-механика и 1 званія механика; всѣ 15 студентовъ химическаго отдѣленія были удостоены званія инженеръ-технолога.

Выпускъ студентовъ производился на основаніи временныхъ правилъ для шестилѣтняго курса, выработанныхъ и утвержденныхъ учебнымъ комитетомъ въ 1895—96 учебномъ году.

Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1896—97 учебномъ году.

Инженеръ-механики:

1. Адашевъ Георгій.
2. Андреевъ Константинъ.
3. Барсуковъ Владиміръ.
4. Бестужевъ Николай.
5. Богушъ Александръ.
6. Брюхановъ Аполлинарій.
7. Бузниковъ Ѳедоръ.
8. Булгаковъ Тихонъ.
9. Бушуевъ Сергѣй.
10. Бѣловъ Павелъ.
11. Вашковъ Николай.
12. Вечесловъ Евгеній.
13. Вишняковъ Константинъ.
14. Вишняковъ Михаилъ.
15. Воскресенскій Александръ.
16. Ганешинъ Владиміръ.
17. Грибановъ Василій.
18. Грохольскій Аркадій.
19. Данковъ Матвѣй.
20. Дмитріевъ Павелъ.
21. Дмитріевъ Сергѣй.
22. Досмановъ Сергѣй.
23. Енкенъ Павелъ.
24. Жучковъ Иванъ.
25. Ивановъ Владиміръ.
26. Карташевъ Николай.
27. Касаткинъ Сергѣй.
28. Каспаровъ Арташесъ.
29. Кистеръ Артуръ.
30. Коваленко Петръ.
31. Коноваловъ Карпъ.
32. Корневъ Викторъ.
33. Косюра Петръ.
34. Куманинъ Сергѣй.
35. Курицынъ Константинъ.
36. Лабунскій Іосифъ.
37. Ламакинъ Александръ.
38. Леви Александръ.

39. Левитъ Мовша.
40. Ливенъ Леопольдъ.
41. Лонцкій Романъ.
42. Лопатинъ Измаилъ.
43. Лоранъ Альфредъ.
44. Лукинъ Матвѣй.
45. Любенковъ Владиміръ.
46. Мальцевъ Арсеній.
47. Мамушинъ Иванъ.
48. Мардановъ Арташесъ.
49. Марковъ Николай.
50. Мерцаловъ Николай.
51. Месиневъ Александръ.
52. Молчановъ Михаилъ.
53. Морошкинъ Владиміръ.
54. Органовъ Григорій.
55. Палеологъ Дмитрій.
56. Платицынъ Сергѣй.
57. Плющевъ Сергѣй.
58. Поливановъ Михаилъ.
59. Потемкинъ Иванъ.
60. Пчелинъ Михаилъ.
61. Пѣвцовъ Алексѣй.
62. Реформатскій Ѳедоръ.
63. Румянцевъ Николай.
64. Русаковъ Сергѣй.
65. Салль Константинъ.
66. Саратовъ Николай.
67. Семирадскій Францъ.
68. Степановъ Александръ.
69. Стихно Артемій.
70. Суворовъ Сергѣй.
71. Тираспольскій Григорій.
72. Толкинъ Александръ.
73. Тугариновъ Леонтій.
74. Угримовъ Борисъ.
75. Унгеръ Леонидъ.
76. Финогѣевъ Николай.
77. Хатунцевъ Владиміръ.
78. Худадовъ Василій.
79. Цейтлинъ Мендель.
80. Шадринъ Матвѣй.
81. Шемякинъ Николай.
82. Ширманъ Берка.
83. Шмидтъ Анатолій.
84. Штернбергъ Робертъ.
85. Эргардтъ Рудольфъ.
86. Юматовъ Николай.
87. Якубовъ Алексѣй.
88. Ярошевскій Петръ.
89. Ѳоминъ Иванъ.

Механикъ:

1. Шейнинъ Янкель.

Инженеръ-технологи:

1. Бочваръ Анатолій.
2. Варшавскій Николай.
3. Горецкій Николай.
4. Деттеревъ Александръ.
5. Зубковъ Алексѣй.
6. Коврайскій Евгеній.

7. Мещеринъ Андрей.
8. Недѣлко Владиміръ.
9. Родимцевъ Николай.
10. Сарухань-Бековъ Вагаршакъ.
11. Селивановъ Николай.
12. Семенченко-Даценко Петръ.
13. Солонина Борисъ.
14. Федотовъ Николай.
15. Цвиленевъ Михаилъ.

5. Объ удостоеніи почетными званіями.

На основаніи статьи 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія утвердилъ, согласно ходатайствамъ учебнаго комитета училища, въ почетномъ званіи инженеръ-механика безъ присвоенія правъ и преимуществъ, предоставленныхъ лицамъ, удостоеннымъ сего званія на основаніи выдержаннаго экзамена, слѣдующихъ ученыхъ мастеровъ: Станислава *Нетыкса*, Владиміра *Новикова*, Алексѣя *Дмитріева* и Семена *Панченко*.

6. Командировки окончившихъ курсъ за границу.

Въ засѣданіи учебнаго комитета училища 15 сентября 1897 года былъ утвержденъ текстъ объявленія о вызовѣ инженеръ-технологовъ, желающихъ быть командированными за границу на проценты съ капитала потомственной почетной гражданки М. Ѳ. Морозовой.

Для разсмотрѣнія поступившихъ по публикаціямъ прошеній была избрана 17 ноября 1897 г. комиссія, при докладчикѣ проф. Я. Я. Никитинскомъ, состоящая изъ профессоровъ П. П. Петрова, М. П. Прокунина и В. М. Руднева.

Комиссія представила докладъ 13 декабря 1897 г. учебному комитету училища, который единогласно постановилъ: командировать инженеръ-технолога *Н. П. Овсянникова* за границу на одинъ годъ для усовершенствованія по свекло-сахарному производству и представить о семъ на утвержденіе потомственной почетной гражданки М. Ѳ. Морозовой.

Кромѣ того на проценты съ капитала имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ былъ командированъ за границу инженеръ-технологъ *Н. Ф. Селивановъ*.

7. Пріемъ вновь поступающихъ въ 1897 году.

Въ 1897 году учебный комитетъ нѣсколько измѣнилъ порядокъ производства конкурентныхъ экзаменовъ, а именно:

1) Былъ измѣненъ характеръ письменнаго экзамена по математикѣ. Въ прежніе годы всѣмъ экзаменующимся задавали въ первый день экзамена по одной задачѣ изъ алгебры, геометріи и тригонометріи, которыя они рѣшали письменно. За исполненіе этихъ задачъ ставился отдѣльный баллъ, который принимался въ расчетъ при выводѣ средняго балла за письменные и устные отвѣты по каждому отдѣлу математики. Взамѣнъ этого въ отчетномъ году задавались болѣе легкія задачи, которыя хотя и рѣшались письменно, но сейчасъ за этимъ слѣдовалъ устный отвѣтъ, при которомъ экзаменаторъ просматривалъ задачу и ставилъ только одинъ баллъ за устный отвѣтъ и за письменное рѣшеніе задачи.

2) Для испытаній по математикѣ и физикѣ всѣ экзаменующіеся были раздѣлены на 6 группъ, въ послѣдовательномъ порядкѣ по алфавиту, при чемъ въ первыхъ пяти группахъ было по 60 человѣкъ, а въ послѣдней шестой группѣ—52 человѣка. Сообразно числу группъ экзаменъ по физикѣ и математикѣ производился въ теченіе 6 дней, при чемъ каждый день одновременно одна группа экзаменовалась по математикѣ, а другая по физикѣ. Распредѣленіе группъ для экзаменовъ видно изъ нижеслѣдующаго расписанія:

	Математика.	Физика.
21 Августа.	I группа.	IV группа.
22 »	II »	V »
23 »	III »	VI »
25 »	IV »	I »
26 »	V »	II »
27 »	VI »	III »

Раздѣленіемъ экзаменующихся на группы и производствомъ одновременно экзаменовъ по физикѣ и математикѣ достигалось то, что всѣ группы находились въ одинаковыхъ условіяхъ, и вмѣстѣ съ симъ было устранено большое неудобство прежней системы, при которой экзаменаторамъ приходилось въ теченіе дня выслушивать отвѣты 150 и болѣе человѣкъ, что сопровождалось значительнымъ утомленіемъ къ концу дня, сильно затруднявшимъ равномѣрно-внимательное отношеніе къ отвѣтамъ экзаменующихся.

Примѣненіе новаго распредѣленія экзаменовъ не обошлось однако безъ нѣкоторыхъ затрудненій, объ одномъ изъ которыхъ необходимо упомянуть. То обстоятельство, что экзаменъ по каждому предмету былъ назначенъ на 6 дней, у многихъ экзаменующихся вызвало совершенно естественное желаніе изъ 1-й группы перейти въ слѣдующія группы, чтобы такимъ образомъ имѣть лишніе дни для подготовки; не смотря на вывѣшенное объявленіе о томъ, что переходъ изъ одной группы въ другую не допускается, были экзаменующіеся, заявлявшіе о внезапной болѣзни въ день экзамена и усиленно просившіе дозволить имъ экзаменоваться съ слѣдующими группами. Отказы въ этихъ просьбахъ были неизбѣжны, такъ какъ иначе пришлось бы нарушить весь порядокъ экзаменовъ и допустить всѣхъ лицъ, которыя почувствовали себя недостаточно увѣренными въ своихъ знаніяхъ, экзаменоваться въ послѣдніе дни. Между тѣмъ отказы въ переходѣ изъ одной группы въ другую вызвали со стороны нѣкоторыхъ экзаменовавшихся жалобы на то, что благодаря этому они не имѣли возможности хорошо выдержать экзаменъ.

3) Были составлены программы для конкурентнаго экзамена по математикѣ преподавателемъ Н. А. Шапошниковымъ и по физикѣ и. д. профессора В. С. Щегляевымъ. Эти программы, составленныя, согласно § 13 устава училища, въ предѣлахъ курса классическихъ гимназій, съ нѣкоторыми незначительными отступленіями, послѣ утвержденія ихъ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, были отпе-

чатаны и розданы всѣмъ экзаменующимся. Экзаменъ производился по билетамъ, но экзаменаторы, въ случаѣ надобности, могли задавать вопросы и внѣ взятаго билета.

Экзамены производились слѣдующими лицами: по физикѣ и. д. профессора В. С. Щегляевымъ и ассистентомъ по каѳедрѣ физики А. П. Величковскимъ; по алгебрѣ Н. А. Шапошниковымъ, по геометріи С. А. Чаплыгинымъ, по тригонометріи И. Е. Михалевскимъ, по русскому языку назначеннымъ Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа преподавателемъ Московскаго реальнаго училища И. М. Владимірскимъ.

Экзаменъ по русскому языку былъ назначенъ на 19 августа. Преподавателемъ И. М. Владимірскимъ передъ началомъ испытанія были представлены 10 темъ, изъ которыхъ директоромъ училища и помощникомъ директора по учебной части была выбрана тема: «Значеніе труда въ жизни человѣка». Эта тема была объявлена экзаменующимся послѣ того, какъ они уже заняли мѣста въ экзаменаціонныхъ залахъ.

Общее число лицъ, подавшихъ прошенія о допущеніи ихъ къ экзаменамъ, было 377; изъ нихъ явилось держать экзамены 352. Всѣхъ выдержавшихъ экзамены было 225 лицъ, а не выдержавшихъ и не державшихъ нѣкоторыхъ экзаменовъ 127.

По предметамъ невыдержавшіе экзаменовъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

по математикѣ. . . .	55
по физикѣ	24
по русскому языку . . .	10

Выдержавшіе экзамены распредѣляются по полученному ими среднему баллу слѣдующимъ образомъ:

Баллъ 5		получили 4	лица.
„	$4^4/_5$	„ 13	„
„	$4^3/_5$	„ 9	„
„	$4^2/_5$	„ 24	„
„	$4^1/_5$	„ 46	„

Баллъ	4	получили	50	лицъ.
,,	$3^4/_5$	,,	26	,,
,,	$3^3/_5$	,,	32	,,
,,	$3^2/_5$	,,	8	,,
,,	$3^1/_5$	,,	8	,,
,,	3	,,	5	,,
Итого .			225	

Пріемъ въ студенты училища былъ произведенъ нижеслѣдующимъ порядкомъ. По § 3 устава на I курсѣ должно быть 125 студентовъ; на второй годъ на этомъ курсѣ было оставлено 13 студентовъ; кромѣ того одна вакансія была замѣщена внѣ конкурса по особому распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія; такимъ образомъ всѣхъ вакансій, подлежавшихъ замѣщенію, было 111. На эти вакансіи прежде всего были зачислены 86 лицъ, получившихъ среднюю отмѣтку $4^1/_5$ и болѣе. Затѣмъ остальныя 25 мѣстъ были предоставлены лицамъ, получившимъ средній баллъ 4, при чемъ выборъ кандидатовъ былъ произведенъ такимъ образомъ: изъ 50 лицъ были исключены 1 еврей и 5 иностранныхъ подданныхъ, а изъ оставшихся послѣ этого 44 кандидатовъ 25 лицъ были избраны по жребію. Вмѣстѣ съ тѣмъ учебный комитетъ ходатайствовалъ передъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія о принятіи на I курсъ сверхъ комплекта еще 21 лицо изъ числа кандидатовъ, имѣющихъ средній баллъ 4. Это ходатайство было разрѣшено и такимъ образомъ по конкурсу были приняты въ число студентовъ училища 132 лица, въ томъ числѣ 4 еврея. Изъ этого числа 6 лицъ не воспользовались правомъ поступленія въ училище. Кромѣ того по особому распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія были приняты внѣ конкурса въ число студентовъ I курса 27 лицъ, изъ коихъ 1 лицо не держало конкурентныхъ экзаменовъ, 10 евреевъ, державшихъ конкурентные экзамены и получившихъ средніе баллы не менѣе 4, и 16 лицъ изъ числа державшихъ конкурентные экзамены и получившихъ

средніе балы ниже 4. Такимъ образомъ общее число студентовъ на I курсѣ образовалось 167; изъ нихъ 13 оставленныхъ на второй годъ и 154 принятыхъ вновь. Къ этому надо замѣтить, что въ числѣ принятыхъ по конкурсу было 5 лицъ изъ числа студентовъ, исключенныхъ съ I курса съ правомъ держать конкурентные экзамены.

Нижеслѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе между различными учебными заведеніями лицъ державшихъ конкурентные экзамены, лицъ выдержавшихъ эти экзамены и лицъ принятыхъ въ число студентовъ Училища.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	Число державшихъ экзамены.	Число выдержавшихъ экзамены.	Число принятыхъ въ Училище.
1. Реальныя училища	215	143	93
2. Классическія гимназіи: а) прямо изъ гимназій	32	18	16
б) съ 1-го или 2-го семестра университетовъ	25	21	14
3. Коммерческія училища	25	14	14
4. Комисаровское Техническое Училище	32	15	9
5. Кадетскіе корпуса	13	8	5
6. Духовныя семинаріи	6	2	1
7. Гатчинскій Сиротскій Институтъ	1	1	—
8. Иркутское Промышленное Училище	1	1	1
9. Лѣсной Институтъ	1	1	1
10. Морское Техническое Училище въ Кронштадтѣ	1	1	1
Итого	352	225	155

На II курсъ механическаго отдѣленія было принято 7 лицъ, окончившихъ курсъ въ университетахъ и удостоенныхъ дипломовъ перваго разряда по выдержаніи экзаменовъ въ испытательныхъ комиссіяхъ.

8. Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1898 года.

а) По курсамъ и отдѣленіямъ:

На I курсѣ: 167

На II курсѣ:

механическаго отдѣленія 138
химическаго отдѣленія 23

На III курсѣ:

механическаго отдѣленія 118
химическаго отдѣленія 15

На IV курсѣ:

механическаго отдѣленія 65
химическаго отдѣленія 8

Во II спеціальномъ классѣ:

механическаго отдѣленія 78
химическаго отдѣленія. 16

Въ III спеціальномъ классѣ:

механическаго отдѣленія 86
химическаго отдѣленія 4

Итого . . . 718

б) По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ ученія до поступленія въ училище:

Въ Императорскихъ университетахъ съ дипломами I-й и II-й степени.	32
Въ классическихъ гимназіяхъ	99
» духовныхъ семинаріяхъ	11
» Комисаровскомъ техническомъ училищѣ.	32
» Иркутскомъ техническомъ училищѣ	2
» реальныхъ училищахъ	464
» кадетскихъ корпусахъ	24
» Практической Академіи коммерческихъ наукъ	11
» коммерческихъ училищахъ	42
» III спеціальномъ классѣ морскаго техническаго училища.	1
Итого	718

в) По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	539
Единовѣрческаго	3
Старообрядцевъ.	5
Армяно-Григоріанскаго	17
Римско-Католическаго	65
Евангелическо-Лютеранскаго.	44
Евангелическо-Реформатскаго.	2
Іудейскаго.	36
Караимовъ.	4
Магометанъ	3
Итого.	718

г) По званіямъ:

Дворянъ.	108
Духовнаго званія.	20

Дѣтей чиновниковъ	128
Потомственныхъ почетныхъ гражданъ	53
Личныхъ почетныхъ гражданъ	12
Дѣтей личныхъ почетныхъ гражданъ	6
Купцовъ	97
Мѣщанъ	162
Цеховыхъ	6
Крестьянъ	44
Казаковъ	4
Жителей Кавказа и др. мѣстъ	11
Иностранцевъ	31
Дѣтей нижнихъ военныхъ и гражданскихъ чиновъ	4
Окончившихъ курсъ въ университетахъ	32
Итого	718

9. Стипендіаты.

а) Казенные стипендіаты:

1. Абрамовъ Александръ.
Акименко Александръ.
Барановъ Андрей.
Бейнгардъ Василій.
5. Бителевъ Виталій.
Буровъ Николай.
Бѣлоусъ Іоакимъ.
Вихертъ Арвидъ.
Воскресенскій Алексѣй.
10. Вѣниковъ Дмитрій.
Гадомскій Вацлавъ.
Графскій Сергѣй.
Дмитріевъ Павелъ.
Ермиловъ Степанъ.
15. Знаменскій Александръ.
Золотаревъ Александръ.
Зубчаниновъ Василій.
Карпѣевъ Иванъ.
Кацауровъ Сергѣй.
20. Качковъ Ѳедоръ.
Керайтисъ Іосифъ.
Киршъ Карлъ.
Котовъ Евгеній.
Кувшинниковъ Викторъ.
25. Любомировъ Дмитрій.
Макаренко Павелъ.
Максимовъ Петръ.
Малаховскій Викторъ.
Мамоновъ Анатолій.
30. Миловичъ Александръ.
Николаевъ Николай.
Павловичъ Михаилъ.

Патканьянъ Габріель.
Погоржельскій Николай.
35. Рожковъ Александръ.
Соболевъ Иннокентій.
Сокольскій Петръ.
Смирновъ 1-й Иванъ.
Соломинъ Пантелеймонъ.
40. Спасскій Михаилъ.
Степановъ Владиміръ.
Степановъ Николай.
Терпиловскій Альфонсъ.
Тихомировъ Викторъ.
45. Устиновъ Александръ.
Хромогинъ Степанъ.
Чижевскій Евгеній.
Чугуновъ Дмитрій.
Щербаковъ Андрей.
50. Ѳедоровъ Николай.

б) Кавказскіе стипендіаты:

1. Аварскій Николай.
Кржижановскій Всеволодъ.
Кондратьевъ Константинъ.
Кундуховъ Николай.
5. Невядомскій Дмитрій.
Оганесовъ Михаилъ.
Павловъ Леонидъ.
Побѣдимовъ Владиміръ.
Пьянышевъ Михаилъ.
10. Собіевъ Иванъ.

в) Стипендіаты казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.

Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи:

1. Василенко-Иваницкій Дмитрій.
2. Демидовъ Антипъ.
3. Скворцовъ Петръ.

Канцеляріи Главноначальствующаго по военно-народному управленію Кавказскаго Края:

1. Дайдбековъ Адиль-Гирей.

Имени Министра Финансовъ Статсъ-Секретаря С. Ю. Витте.

1. Бочваръ Петръ.

Терскаго Казачьяго Войска:

1. Кособрюховъ Клавдій.

Гатчинскаго Сиротскаго Николаевскаго Института:

1. Лукинъ Давидъ.
2. Петровъ Николай.
3. Скопиченко Евгеній.

Московской Городской Думы:

1. Снижарный Николай.

Московскаго Биржевого Комитета:

1. Вонзблейнъ Федоръ.
2. Павловскій Сергѣй.

Вспомогательнаго Общества Купеческихъ Приказчиковъ въ Москвѣ

1. Арбатскій Борисъ.
2. Жуковъ Алексѣй.
3. Стариченковъ Борисъ.

Астраханской Городской Управы:

1. Алексѣевъ Павелъ.
2. Петровъ Анатолій.

Владикавказской Городской Управы:

1. Харченко Петръ.

Коломенской Городской Управы:

1. Шевлягинъ Анатолій.
2. Шкаринъ Владиміръ.

Бакинской Городской Управы:

1. Саркисовъ Гайкъ.

Пермской Губернской Земской Управы:

1. Семеновъ Анатолій.

Имени профессора Ѳ. Е. Орлова:

1. Аксеновъ Иванъ.
2. Соринъ Айзикъ.

Имени проф. Н. Е. Жуковскаго:

1. Котовскій Николай.
2. Кричко Иванъ.
3. Цишевскій Станиславъ.

Имени С. И. Гарелина.

1. Лебедевъ Леонидъ

Рязанской Губернской Земской Управы:

1. Казанскій Викторъ.

Имени Г. С. Герасимова:

1. Женишекъ Іосифъ.
2. Скрыдло Дмитрій.
3. Соколовъ Яковъ.
4. Шнейдеръ Александръ.

Имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ:

1. Виноградовъ Дмитрій.
2. Панинъ Геннадій.
3. Тендетниковъ-Лясковскій Петръ.
4. Чаадаевъ Николай.
5. Шахно Александръ.

Имени И. Н. Дурново:

1. Заднѣпровскій Гавріилъ.

Имени П. В. Каретникова:

1. Воронцовъ Анатолій.

Имени В. Ѳ. Кокина:

1. Городецкій Владиміръ.

Имени А. В. Кокорева:

1. Грамзинъ Сергѣй
2. Ивановъ Николай.
3. Кременецкій Андрей.
4. Лавровъ Сергѣй.
5. Лапкинъ Петръ.
6. Мацневъ Ипполитъ
7. Рѣзуновъ Аркадій.
8. Скрыдло Борисъ.
9. Суворцевъ Константинъ.
10. Юшковъ Павелъ.

Имени Е. И. Любимовой:

1. Затценховенъ Владиміръ.
2. Зиминъ Сергѣй.
3. Ивановъ Евгеній.
4. Кустовъ Иванъ.
5. Шилинъ Василій.

Имени Н. С. Мазурина:

1. Петровскій Ѳедоръ.

Имени Г. И. Хлудова:

1. Ильинскій Николай.

Имени Г. Г. Хлѣбникова:

1. Дмитріевъ Иванъ.

г) Студенты, освобожденные отъ платы за слушаніе лекцій:

1. Аляевъ Владиміръ.
Анисимовъ Борисъ.
Боровой Александръ.
Ботвинкинъ Николай.
5. Бурштейнъ Николай.
Бѣлавинъ Алексѣй.
Видавскій Павелъ.
Вильбоа Эгмонтъ.
Войткевичъ Станиславъ.
10. Волковъ Дмитрій.
Гастевъ Павелъ.
Гашинскій Станиславъ.
Голубковъ Александръ.
Забугинъ Николай.
15. Изновсковъ Дмитрій.
Карагодинъ Леонидъ.
Караманенко Иванъ.
Колосовскій Константинъ.
Корольковъ Владиміръ.
Крживецъ Александръ.
20. Кудрявцевъ Николай.
Лбовъ Александръ.
Левченко Александръ.
Лѣтниковъ Владиміръ.
25. Ляленковъ Иванъ.
Милевскій Мечиславъ.
Мильвидъ Мечиславъ.
Михайловъ Владиміръ.
Морошкинъ Евгеній.
30. Нарушевичъ Ѳома.
Обницкій Болеславъ.
Осиповичъ Сергѣй.
Паршиковъ Андрей.
Павловъ Михаилъ.
35. Поспѣловъ Константинъ.
Пронинъ Александръ.
Сабанѣевъ Александръ.
Савельевъ Николай.
Семеновъ Николай.
40. Саутинъ Петръ.
Сасуличъ Константинъ.
Соболевскій Янъ.
Страдомскій Владиміръ.
Церевитиновъ Ѳедоръ.
45. Цюрупа Николай.
Чечулинъ Павелъ.
Шамовъ Иванъ.
Юхно Михаилъ.
Ярнинскій Мечиславъ.
50. Фурсевичъ Нарцисъ.

Командировки студентовъ послѣдняго курса въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги для приготовленія къ проектированію.

Студенты II спеціальнаго класса, при переходѣ ихъ въ III спеціальный классъ, въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени были командированы на фабрики, заводы и желѣзныя дороги для приготовленія къ исполненію ими спеціальныхъ проектовъ.

По выбору спеціальныхъ проектовъ студенты распредѣлились на группы слѣдующимъ образомъ:

1) Механическое отдѣленіе.

По технологіи металловъ и дерева . . . . . 36 студ.
» инженерному искусству. . . . . 44 »
» технологіи волокнистыхъ веществъ . . . . . 13 »

2) Химическое отдѣленіе.

По технологіи минеральныхъ веществъ . . . . . 2 студ.
» технологіи органическихъ веществъ . . . . . 2 »

Для подготовленія къ проектированію студенты были командированы на слѣдующіе фабрики, заводы и желѣзныя дороги:

а) Механическіе заводы:

Балтійскій заводъ въ Спб . . . . . 2 студ.
Заводъ Бр. Бромлей . . . . . 15 »
Брянскій заводъ (Орловской губ.). . . . . 9 »
Брянскій заводъ (Екатеринославской губ.) . . . 2 »
Заводъ Вейхельта . . . . . 2 »
Коломенскій машиностроительный заводъ . . . 9 »
Заводъ Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ, въ Варшавѣ . . . . . 1 »
Заводъ Густава Листа . . . . . 5 »
Невскій механическій заводъ . . . . . 8 »
Нижне-тагильскій заводъ . . . . . 1 »
Обуховскій заводъ . . . . . 2 »
Заводъ Общества электрическаго освѣщенія . . 1 »
Путиловскій заводъ . . . . . 12 »
Сормовскій заводъ . . . . . 3 »
Уральскій заводъ Графа Строгонова . . . . . 1 »
Машиностроительный заводъ Виганда . . . . . 1 »

б) Желѣзныя дороги:

Московско-Ярославско-Архангельская . . . . 4 студ.
Владикавказская. . . . . 3 »

Екатерининская	3 студ.
Закавказская	5 »
Московско-Кіево-Воронежская	6 »
Юго-восточныя	3 »
Либаво-Роменская	1 »
Лозово-Севастопольская	2 »
Московско-Брестская	2 »
Московско-Казанская	3 »
Николаевская	2 »
Московско-Курская	2 »
Пермь-Котласская	3 »
Риго-Орловская	2 »
Рязанско-Уральская	2 »
Сызрано-Вяземская	2 »
Уральская	1 »
Юго-Западныя	9 »
Харьково-Николаевская	1 »

в) По технологіи волокнистыхъ веществъ:

Богородско-Глуховская мануфактура	1 студ.
Никольская мануфактура	3 »
Ново-Костромская мануфактура	1 »
Раменская мануфактура	3 »
Ярославская Большая мануфактура	5 »

г) По химическимъ производствамъ:

Кожевенный заводъ Общества Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ въ Казани	1 студ.
Ситцепечатная фабрика Эмиля Цинделя	1 »
Невскій химическій заводъ	2 »
Заводъ Бр. Нобель, въ Баку	1 »

Экскурсіи на фабрики и заводы.

Въ 1897 году студентами III и IV курсовъ и спеціальныхъ классовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе фабрики и заводы:

1) студентами III курса и I спеціальнаго класса химическаго отдѣленія заводы: бр. Мюръ и К° и Лепешкина, подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина;

2) студентами III курса химическаго отдѣленія и I спеціальнаго класса механическаго отдѣленія металлическій заводъ Гужона и механическій заводъ Гоппера, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессоровъ А. П. Гавриленко и А. И. Сидорова;

3) студентами III курса механическаго отдѣленія заводъ Бромлея подъ руководствомъ адъюнктъ-профессоровъ А. П. Гавриленко и А. И. Сидорова;

4) студентами III курса и I и III спеціальныхъ классовъ химическаго отдѣленія стеклянный заводъ Дютфуа, подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина;

5) студентами II спеціальнаго класса механическаго отдѣленія фабрики Сапожникова и Бородина, подъ руководствомъ преподавателя К. И. Тумскаго и Коломенскій машиностроительный заводъ, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора А. И. Сидорова;

6) студентами IV курса и II спеціальнаго класса химическаго отдѣленія химическій заводъ Столярова, подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова;

7) студентами II спеціальнаго класса химическаго отдѣленія Никольская мануфактура Саввы Морозова въ Орѣховѣ-Зуевѣ и фабрика Кондрашова, подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова;

8) студентами IV курса и II и III спеціальныхъ классовъ механическаго отдѣленія Даниловская мануфактура, подъ руководствомъ преподавателя К. И. Тумскаго;

9) студентами IV курса механическаго отдѣленія металлическій заводъ Гужона, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора А. П. Гавриленко;

10) студентами III спеціальнаго класса механическаго отдѣленія механическій заводъ Гоппера, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора А. П. Гавриленко и Крестовская водонапорная башня, подъ руководствомъ главнаго инженеръ-механика А. П. Пермякова;

11) студентами III спеціальнаго класса химическаго отдѣленія Невскій стеариновый заводъ, парфюмерный заводъ Брокаръ и К° и кожевенный заводъ Жемочкина, подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева.

Учебныя пособія.

1. Лабораторіи.

а) Аналитическая лабораторія.

Къ 1 января 1897 г. числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 671 на сумму . . . . . 4241 р. 46 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 32 на сумму . 171 р. 25 к.

Итого къ 1 января 1898 числится 703 на . . . . . 4412 р. 71 к.

б) Органическая лабораторія.

Къ 1 января 1897 г. состояло по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 576 на сумму . . . . . 5287 р. 94 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 72 на сумму . 279 » 89 »

Итого къ 1 января 1898 г. числится аппаратовъ, приборовъ, инструментовъ и проч. 648 на сумму . 5567 р. 83 к.

в) Лабораторія по технологіи минеральныхъ веществъ.

Въ лабораторіи къ 1 января 1898 года состояло разныхъ аппаратовъ и машинъ на сумму . . . 1766 р. 86 к.
Въ этомъ числѣ находится много цѣнныхъ приборовъ, какъ напримѣръ универсальный приборъ Lunge, паровой котелъ и др.

Лабораторія все время продолжаетъ обогащаться новыми очень цѣнными аппаратами и приборами, многіе изъ которыхъ не записаны еще въ инвентарь и не числятся въ вышеуказанной общей суммѣ стоимости всего инвентаря лабораторіи. Не числится также въ общей суммѣ стоимость столовъ, шкафовъ, прилавокъ, вытяжныхъ шкафовъ и стульевъ.

г) Лабораторія по технологіи органическихъ веществъ.

Къ 1 января 1897 года числилось по инвентарю аппаратовъ и приборовъ 649 на сумму . . . 9508 р. 24 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 5 . . . . . 152 р. — »

Итого къ 1 января 1898 года состоитъ аппаратовъ и приборовъ 654 на сумму 9660 р. 24 к.

Въ $189^{6}/_{7}$ учебномъ году въ лабораторіи занималось 11 студентовъ. Занятія производились подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева и лаборанта С. П. Лангового и состояли главнымъ образомъ въ упражненіяхъ по техническому анализу и, кромѣ того, въ приготовленіи нѣкоторыхъ продуктовъ, а также въ работахъ по спеціальнымъ вопросамъ.

д) Лабораторія по технологіи питательныхъ веществъ.

Въ $189^{6}/_{7}$ учебномъ году положено основаніе лабораторіи по технологіи питательныхъ веществъ и въ 1897 г. первый разъ начаты были въ ней практическія занятія.

Эта лабораторія помѣщается въ одной комнатѣ, имѣющей около 10 кв. саж., и частью въ сосѣдней комнатѣ (около 18 кв. саж.), занятой главнымъ образомъ кабинетомъ по технологіи волокнистыхъ веществъ. Означеная лабораторія была оборудована мебелью, въ нее былъ проведенъ газъ и вода, и она была снабжена небольшимъ количествомъ инвентарныхъ предметовъ, посуды и матеріаловъ.

Къ 1 января 1897 г. числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 89 на сумму . . . . . 490 р. 91 к.

и мебели 28 предметовъ на сумму . . . . . 415 р. 13 к.

Итого 117 на сумму . . . . . 906 р. 04 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 38 на сумму . . . 287 р. 60 к.

Къ 1 января 1898 г. числится аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 127 на . . . . . 778 р. 51 к.

и мебели 28 предметовъ на . . . 415 р. 13 к.

Итого 155 предметовъ на сумму . . 1193 р. 64 к.

Въ 1897 г. былъ произведенъ студентомъ Родимцевымъ рядъ анализовъ русскихъ винъ и коньяковъ.

Тѣснота и неудобство помѣщенія не даютъ возможности поставить практическія занятія надлежащимъ образомъ, что должно вредно отозваться особенно въ 1898-99 учебномъ году, когда число занимающихся въ лабораторіи значительно поднимется. Вмѣстѣ съ симъ дальнѣйшему улучшенію лабораторіи мѣшаетъ то, что она помѣщается сейчасъ временно и затѣмъ перейдетъ въ отдѣльное зданіе, воздвигаемое для химическихъ и химико-техническихъ лабораторій.

е) Лабораторія по технологіи красящихъ веществъ.

Въ теченіе 1897 года поступило:

Мебели на сумму . . . . . 465 р. 00 к.

Приборовъ и аппаратовъ на сумму . . . . 735 р. 00 к.

Химическихъ препаратовъ на сумму . . . . 115 р. 93 к.

Итого къ 1 января 1898 г. состоитъ на сумму . . . . . 1315 р. 93 к.

2. Физическій кабинетъ.

Къ 1 января 1897 года числилось по инвентарю физическихъ приборовъ, инструментовъ, таблицъ и проч. 1123 предм. на сумму . . 23234 р. 34 к.

Въ теченіе 1897 года пріобрѣтено 46 предметовъ на сумму . . . . . 1051 р. 69 к.

Итого къ 1 января 1898 года числилось 1169 предметовъ на сумму . 24286 р. 3 к.

Въ числѣ упомянутыхъ 46 предметовъ пріобрѣтены: большой проекціонный фонарь съ электрическою лампою и принадлежностями для проектированія (работы Файна); приборъ Норремберга для изслѣдованія явленій поляризаціи свѣта; электрометръ Маскара.

3. Кабинетъ прикладной механики и механической лабораторіи.

Къ 1 января 1897 г. состояло моделей, приборовъ и инструментовъ на сумму . . . . . 15642 р. 01 к.

Въ теченіе 1897 года пріобрѣтено разныхъ приборовъ и инструментовъ, служащихъ для испытанія паровой машины Зульцера, газовыхъ и керосиновыхъ двигателей всего на сумму . . 1555 р. 56 к.

Между ними калориметръ Юнкерса для опредѣленія тепловой способности газовъ.

Итого къ 1 января 1898 года числится приборовъ, аппаратовъ и инструментовъ всего на сумму . 17197 р. 57 к.

4. Кабинетъ естественной исторіи.

Къ 1 января 1897 года въ составѣ кабинета числилось:

Минераловъ, моделей кристалловъ и пр. . .	2209
Зоологическихъ препаратовъ и моделей. . .	481
Ботаническихъ моделей, продуктовъ и пр. . .	155
Инструментовъ	70
Атласовъ, таблицъ и пр.	142
Мебели	98

Всего 3155 предметовъ, на сумму 4890 руб. 45 к.

Въ теченіе года были пріобрѣтены:

a) аппараты и другія принадлежности для культуры грибовъ и бактерій, всего 21 предметъ, на сумму 179 руб. 01 коп.

b) приборы и другія принадлежности для опредѣленія минераловъ, всего 43 предмета, на сумму 34 руб. 19 коп.

c) 1 горный компасъ, на сумму 11 руб. 50 коп. и

d) геологическая карта Европейской Россіи и фотографическая панорама Кавказскихъ горъ, всего 2 предмета на сумму 14 р.

Такимъ образомъ, къ 1 января 1898 года, въ составъ кабинета истественной исторіи входило 3222 предмета, на сумму . . . . . 5129 руб. 15 коп.

5. Геодезическій кабинетъ.

Къ 1 января 1897 года состояло:

Геодезическихъ инструментовъ 60

На сумму . . . . . 1998 р. 52 к.

Въ теченіе 1897 года пріобрѣтеній и исключеній не было.

6. Учебныя пособія по черченію.

Къ 1 января 1897 года по инвентарю числилось:

Различныхъ моделей, инструментовъ, оргиналовъ и пр. 1301 на сумму . . . . . 2023 р. 38 к.

Въ теченіе 1897 года пріобрѣтеній и исключеній не было.

7. Учебныя пособія по рисованію.

Къ 1 января 1897 года состояло:

Гипсовыхъ орнаментовъ, деревянныхъ деталей машинъ и пр. 1053 на сумму . . . . . 606 р. 37 коп.

Въ теченіе 1897 года пріобрѣтеній и исключеній не было.

8. Кабинетъ техническаго черченія.

На 1 января 1897 года числилось моделей, досокъ, чертежныхъ принадлежностей, таблицъ и пр.

959 экз. на сумму . . . . . 7208 р. 65 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено моделей, таблицъ и пр. 39 экз. на сумму . . . . . 195 р. 25 к.

Итого къ 1 января 1898 года числится 998 экз. на сумму . . . . . 7403 р. 90 к.

9. Пособія по технологіи металловъ и дерева.

Къ 1 января 1897 года числилось по инвентарю чертежей, образцовъ орудій и коллекцій всего 52 экз. на сумму . . . . . 487 р. 39 к.

Въ теченіе 1897 года пріобрѣтенъ свѣтокопировальный аппаратъ инженера Закка на сумму . . . . . 126 » 08 »

Итого къ 1 января 1898 числится по инвентарю всего 53 экз. на сумму. . . . . 613 р. 47 к.

10. Кабинетъ механической технологіи волокнистыхъ веществъ.

Къ 1 января 1897 года состояло:

А. *Учебныхъ пособій по технологіи.*

Настѣнныхъ чертежей разныхъ машинъ . . . 100 предм.
Снимковъ машинъ (фототипическихъ и фотографическихъ) . . . . . 40 »
Коллекцій и образцовъ матеріаловъ, пряжи и тканей. 20 »
Коллекцій образцовъ орудій и принадлежностей для фабрикъ . . . . . 6 »
Различныхъ приборовъ, инструментовъ и моделей. 21 »
Разной мебели. . . . . 15 »

Б. *Образцовыхъ машинъ.*

Разныхъ машинъ. . . . . 30 »

Въ теченіе 1897 года поступило:

1 холстовая одиночная трепальная машина съ регуляторомъ Лорда.

1 коллекція фотографическихъ снимковъ машинъ бумагопрядильнаго производства на стеклѣ для показыванія въ аудиторіи съ помощью волшебнаго фонаря.

1 коллекція образцовъ канатовъ различной толщины и назначенія.

Въ теченіе 1897 года исключеній изъ инвентаря не было.

Къ 1 января 1898 года состоитъ:

А. *Учебныхъ пособій по технологіи.*

Образцы волокнистыхъ матеріаловъ въ первоначальномъ состояніи [ленъ-сырецъ: моченецъ и стланецъ разныхъ мѣстностей; пенька; хлопокъ въ коробочкахъ: американскаго хлопчатника (бульбы) и средне-азіатскаго хлопчатника (гуза); хлопокъ сырецъ; хлопокъ очищенный отъ сѣмянъ; различные хлопки наиболѣе извѣстные въ торговлѣ и промышленности; шесть разныхъ породъ овецъ: русскихъ, мериносовыхъ и англійскихъ длинношерстныхъ; коконы различныхъ породъ шелкопряда; шелкъ-сырецъ (грежа) разныхъ происхожденій].

Образцы, иллюстрирующіе системы классификацій главнѣйшихъ волокнистыхъ матеріаловъ («стандарты» хлопковой Ливерпульской классификаціи; сорты льна и шерсти).

Коллекціи, иллюстрирующія послѣдовательный ходъ обработки волокнистыхъ веществъ (производство льняной и очесочной пряжи; переходы бумаго-прядильнаго производства; переработка шерсти въ такъ называемую аппаратную и камвольную пряжу).

Образцы разной пряжи [льняной, пеньковой, джутовой, хлопчато-бумажной различныхъ №№, сортовъ и назначеній, шерстяной пряжи—аппаратной и камвольной; шелковой (крученаго шелка) для разныхъ назначеній и бурдесуа].

Образцы различныхъ тканей: льняныхъ, бумажныхъ, шерстяныхъ (суконъ и сукноподобныхъ тканей и камгарныхъ матерій) и шелковыхъ разныхъ переплетеній.

6 коллекцій образцовъ орудій и разныхъ принадлежностей для прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ. Образцы канатовъ и веревокъ.

Коллекціи кардныхъ лентъ, пластинъ и шляпокъ; образцы наждака и наждачныхъ лентъ для точенія кардъ.

Образцы опойка, валичнаго сукна и кожаныхъ валиковъ.

Коллекція ремизокъ для бумажныхъ, шерстяныхъ, льняныхъ и шелковыхъ тканей.

Образцы проволоки, смычковъ, бердъ и рядковъ для различныхъ ткацкихъ станковъ.

100 настѣнныхъ таблицъ, чертежей машинъ прядильнаго, ткацкаго и суконнаго производствъ, 40 фототипическихъ и фотографическихъ снимковъ машинъ.

Разныхъ приборовъ, инструментовъ и моделей 21.

Разной мебели 15 предметовъ.

Б. *Образцовыхъ машинъ и аппаратовъ.*

Завода Добсонъ и Барло въ Болтонѣ.

1 Джинъ Макарти, 1 холстовая машина «Дублеръ», холстовая вытяжная ленточная машина, 1 сельфакторъ въ 132 вер., 1 тростильная машина, 1 крутильный ватеръ въ 32 вер., 1 гребнечесальная машина системы «дуплексъ».

Завода Гетерингтонъ въ Манчестерѣ.

1 чесальная машина со шляпками, 1 ленточная машина въ 2 выпуска, 1 прядильный основной ватеръ, въ 32 вер., 1 гребнечесальная машина сист. Гейльмана, 1 холстовая «Дублеръ» машина въ 16 лентъ, 1 крутильный ватеръ въ 30 вер.

Завода Говардъ и Булло въ Акрингтонѣ.

1 чесальная машина со шляпками, 1 толстый банкаброшъ

въ 32 вер., 1 прядильный основной ватеръ, 1 тонкій банкаброшъ въ 42 вер., 1 чесальная машина съ валиками.

Завода Бр. Платтъ въ Ольдгамѣ.

1 прядильный уточный ватеръ въ 72 вер.; 1 чесальная машина со шляпками; 1 холстовая трепальная машина съ регуляторомъ Лорда.

Разныхъ машиностроительныхъ заводовъ.

1 механическій ткацкій станокъ зав. Моск. Тов. Механическихъ издѣлій; 1 ручной ткацкій станокъ съ машиной Жакарда; 1 машина для наборки кардъ (работа воспитанника Р. У. З. Дмитріева 1863 г.); 1 точильная машина для чесальныхъ валиковъ; 1 машина для рѣзки кожи для верхнихъ вытяжныхъ валиковъ прядильныхъ машинъ; 1 машина для рѣзки сукна, для верхнихъ валиковъ; 1 прессъ для кожи; 1 машина для обтягиванія опойковыхъ валиковъ; 1 машина для обрѣзки и укатыванія валиковъ; 1 переборный механизмъ для ткацкаго стана, называемый кареткой Доббн.

Подобно предшествующимъ годамъ всѣ поименованныя коллекціи и машины, поступившія въ 1897 году, были пожертвованы кабинету технологіи волокнистыхъ веществъ Училища.

Общая стоимость имущества кабинета въ отчетномъ году составляетъ около 24,500 рублей.

11. Библіотека.

Къ 1 января 1897 г. числилось 12725 названій въ 20361 томахъ на сумму. .	48347 р. 60 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 612 названій въ 1512 томахъ на сумму. . . .	2886 » 54 »
Къ 1 января 1898 года числится 13337 названій въ 21873 томахъ на сумму. .	51234 » 14 »

12. Учебныя мастерскія.

а) Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ.

Къ 1 января 1897 г. въ кабинетѣ учебныхъ мастерскихъ состояло:

Разныхъ образцовыхъ инструментовъ, приборовъ, таблицъ, колекцій и машинъ.	861
Разнаго рода предметовъ	35
Всего на сумму. .	5865 р. 34 к.

Пріобрѣтеній и исключеній въ 1897 году не было.

Къ 1 января 1898 г. состоитъ по инвентарю 896 экз. на сумму. . . . . 5865 р. 34 к.

б) Токарная по дереву мастерская.

Въ теченіе 1897 года въ токарной по дереву мастерской занимались 134 студента II курса механическаго отдѣленія, которыми было исполнено 536 работъ.

Къ 1 января 1897 года числилось по инвентарю:

Приводныхъ токарныхъ станковъ	10
Ножныхъ токарныхъ станковъ	28
Верстаковъ столярныхъ	3
Точильныхъ камней въ чугунныхъ коробкахъ . . .	2
Круглая приводная пила	1
Лобзиковый ножной станокъ.	1
Разнаго рода инструментовъ.	797
Разнаго рода предметовъ	607

Къ 1 января 1898 г. состоитъ по инвентарю 1449 экземпляровъ на сумму 2655 р. 94 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Коллекція парѣзокъ, состоящая изъ.	12 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ	25 »

Коллекція инструментовъ, состоящая изъ . . . 161 экз.
Коллекція инструментовъ, увеличенныхъ въ шесть разъ, состоящая изъ . . . . . 24 »
Коллекція патроновъ къ токарнымъ станкамъ состоящая изъ . . . . . 7 »
Коллекція породъ различныхъ деревъ, состоящая изъ 30 »

Всего на сумму . . . 348 р. 68 к.

в) Модельно-столярная мастерская.

Въ теченіе 1897 года въ модельно-столярной мастерской занимались 232 студента II курса и 102 студента III курса. Студентами II курса исполнено 1094 соединеній дерева и 313 вполнѣ законченныхъ моделей. Студенты III курса имѣли демонстративныя занятія.

Къ 1 января 1897 года состояло по инвентарю:

Верстаковъ столярныхъ 95
Станковъ токарныхъ 12
Универсальная пила и сверлильная машина съ принадлежностями 2
Точилъ для инструментовъ 3
Провѣрочныхъ плитъ для работъ 1
Принадлежностей къ машинамъ 159
Разнаго рода инструментовъ 2403
Разнаго рода предметовъ 211
Разныхъ моделей 229

Въ теченіе 1897 года пріобрѣтено:

Разнаго рода инструментовъ 62
Разнаго рода предметовъ 12

Въ теченіе 1897 года исключено:

Разнаго рода инструментовъ 131

Къ 1 января 1898 года состоитъ по инвентарю 3058 экземпляровъ на сумму 6826 руб. 53 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи соединеній дерева, состоящія изъ.	135 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ. . .	34 »
Коллекція инструментовъ увеличенныхъ въ 6 разъ, состоящая изъ	31 »
Коллекція инструментовъ для строганія дерева, состоящая изъ	21 »
Коллекція инструментовъ для пиленія дерева, состоящая изъ.	19 »
Коллекція инструментовъ для поперечнаго пиленія дерева, состоящая изъ. . .	89 »
Двѣ коллекціи инструментовъ для сверленія и долбленія дерева, состоящая изъ.	89 »
Коллекція измѣрительныхъ инструментовъ состоящихъ изъ	22 »
Всего на сумму . .	1532 руб. 39 коп.

г) Металло-токарная мастерская.

Въ 1897 г. въ мастерской занимались 65 студентовъ, которыми исполнено было 356 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1897 г. въ мастерской по инвентарю числилось:

Самоточка.	1
Суппортовъ	10
Токарныхъ станковъ съ принадлежностями. . . .	34
Точилъ съ чугунными ящиками	2
Горнъ съ вентиляторомъ.	1
Наковальня.	1
Разныхъ инструментовъ и принадлежностей мастерской.	469

Всего 518 предметовъ на сумму 3919 р. 38 к.

Въ теченіе 1897 г. пріобрѣтено:

Американскихъ самоточекъ	2
Американскій сверлильный станокъ.	1
Универсальный фрезовой станокъ.	1
Универсальный точильный станокъ для инструментовъ.	1
Американскій строгальный станокъ.	1

Въ теченіе 1897 г. исключено:

Самоточка.	1

Къ 1 января 1898 г. состоитъ 523 предмета на сумму 8554 руб. 38 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи образцоваго токарнаго инструмента, состоящія изъ	193 экз.
Двѣ коллекціи образцовъ токарнаго по металлу искусства, состоящія изъ.	106 »
На сумму. . . .	154 р. 24 к.

д) Слесарная мастерская.

Въ 1897 году въ слесарной мастерской занималось 232 студента, которыми было исполнено 1061 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1897 года состояло:

Верстаковъ.	28
Тисокъ слесарныхъ	113
Машинъ стругальныхъ ручныхъ.	2
Станокъ для сверленія коловоротомъ.	1
Машинъ сверлильныхъ ручныхъ.	5
Точило двойное.	1
Горнъ съ вентиляторомъ	1
Столовъ чугунныхъ.	4

Разнаго рода предметовъ. 1202
Разнаго рода инструментовъ. 3914

Въ теченіе 1897 года пріобрѣтено разнаго рода инструментовъ 156 и разнаго рода предметовъ 150; исключено разнаго рода инструментовъ 442 и разнаго рода предметовъ 66.

Итого къ 1 января 1898 года состоитъ по инвентарю 5069 шт. на сумму 5620 р. 38 к.

Учебныя пособія мастерской отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

д) Чугуно-мѣдно-литейная мастерская.

Въ истекшемъ 1897 году въ чугуно-мѣдно-литейной мастерской занималось 139 студентовъ III курса, которыми, кромѣ демонстративныхъ занятій, исполнено 2502 отдѣльныя работы.

Къ 1 января 1898 года состояло по инвентарю:

Паровой горизонтальный двигатель въ 4 силы съ котломъ системы Фильда 1
Вентиляторовъ 2
Вагранокъ: большая и малая 2
Самодувный горнъ для трехъ тиглей 1
Печь для плавки мѣди системы «Piat» 1
Литейный кранъ 1
Чугунныхъ опокъ и разныхъ грузовъ. 641
Моделей чугунныхъ 23
Печь для сушки стержней. 1
Станковъ для шаблонной формовки. 2
Верстаковъ съ козлами. 18
Разныхъ инструментовъ 325
Разнаго рода предметовъ 261

Въ теченіе 1897 года исключеній и пріобрѣтеній не было.

Къ 1 января 1898 года состоитъ по инвентарю 1279 штукъ на сумму 7681 руб. 43 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Коллекція образцовыхъ инструментовъ, состоящая изъ 76 экземпляровъ.

Коллекція принадлежностей для формовки, состоящая изъ 60 экземпляровъ.

е) Кузнечная мастерская.

Въ теченіе 1897 года въ кузнечной мастерской занималось 132 студента III курса и I спеціальнаго класса механическаго отдѣленія, которыми исполнено 2129 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1897 года состояло:

Паровой молотъ въ $^1/_4$ тонны.	1
Горнъ двойныхъ	9
Станковъ для сварки и гнутія желѣза.	2
Вентиляторовъ и кузнечныхъ мѣховъ	2
Тисокъ стуловыхъ желѣзныхъ.	2
Вѣсы десятичные съ гирями и разновѣсами	1
Кузнечныхъ инструментовъ.	651
Разнаго рода предметовъ	161

Къ 1 января 1898 года состоитъ 829 экземпляровъ на сумму 3881 руб. 56 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Образцовая коллекція инструментовъ, состоящая изъ 110 экземпляровъ.

Образцовая коллекція кузнечныхъ работъ, состоящая изъ 40 экземпляровъ.

Итого на сумму. . . . . 224 р. 29 к.

ж) Механическая мастерская.

Въ истекшемъ 1897 году въ механической мастерской занималось 167 студентовъ I и II спец. кл., исполнившихъ 120

отдѣльныхъ работъ по сборкѣ машинъ и изучавшихъ производство работъ на машинахъ—орудіяхъ, имѣющихся при мастерской. Между работами наиболѣе выдающимися были паровыя машины, паровые насосы, стругальныя машины, суппорты, токарные станки, ручные насосы и проч.

Къ 1 января 1897 года состояло по инвентарю:

Постоянный котелъ батарейной системы	1
Водотрубный паровой котелъ «Шухова»	1
Паровая горизонтальная машина въ 16 силъ.	1
Водомѣръ «Шмидта»	1
Приводовъ—трансмиссій	2
Сверлильныхъ машинъ разныхъ системъ:	
» » приводныхъ.	6
» » ручныхъ.	3
Строгальныхъ машинъ.	9
Долбежныхъ.	2
Шпоночныхъ.	1
Винторѣзныхъ	1
Фрезовыхъ.	2
Дѣлительныхъ	1
Станковъ токарныхъ по металлу.	7
Самоточекъ разной величины	9
Разныхъ принадлежностей къ машинамъ.	1980
Тисокъ слесарныхъ	99
Верстаковъ.	10
Разнаго рода предметовъ.	230
Разныхъ инструментовъ	2054

Въ теченіе 1897 года пріобрѣтено:

Самоточка американская	1
Принадлежностей къ машинамъ	1
Разнаго рода предметовъ	94
Разныхъ инструментовъ	684

Въ теченіе 1897 г. исключено:

Самоточка	1
Принадлежностей къ машинамъ	1
Разнаго рода предметовъ	9
Тисокъ слесарныхъ	6
Разныхъ инструментовъ	1111

Къ 1 января 1898 г. состоитъ по инвентарю 4072 экземпляра, на сумму . . . . . 37166 р. 40 к.

Учебныя пособія отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ училища частныхъ заказахъ.

Кромѣ занятій со студентами заводомъ училища при помощи наемныхъ рабочихъ въ теченіе 1897 года было исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и учрежденій на сумму 69.555 руб. 77 коп.

Выдающимися изъ числа этихъ заказовъ были слѣдующіе:

Паровыя машины «Танги»	7
Насосы ручные, приводные и паровые	44
Тиски разные	32
Вѣтряные двигатели	7
Турбины	1
Токарные станки	3
Самоточки	1
Сверлильныя машины	4
Подъемныя машины	52
Суппорты и патроны для токарныхъ станковъ	33
Строгальныя машины разныя	5
Прессы гидравлическіе	1
Пробочно-сверлильные станки	30
Пробочно-пильные станки	1
Воздушные насосы	1

Денежныя средства училища.

Денежныя средства училища въ теченіе 1897 года были слѣдующія:

А. *Смѣтныя суммы.*

По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:

на содержаніе личнаго состава . .	120450 р.	— к.
» хозяйственные расходы. . . .	72743 »	75 »
» стипендіи учащимся	15300 »	— »
Всего . . .	208493 р.	75 к.

Вся эта сумма была въ теченіе года израсходована.

Б. *Спеціальныя средства.*

I. Плата за обученіе:

Въ теченіе года платы за обученіе поступило	43455 р.	— к.
Изъ нихъ израсходовано:		
На содержаніе свехштатныхъ служащихъ.	6416 »	— »
На пособія служащимъ и нижнимъ служителямъ.	2850 »	— »
На учебныя пособія.	7850 »	— »
На хозяйственныя и непредвидимыя потребности.	12426 »	85 »
Всего . . .	29542 р.	85 к.
Затѣмъ къ 1 января 1898 г. въ остаткѣ состоитъ.	13912 р.	15 к.

II. Сумма, вырученная за изготовленныя на заводѣ училища издѣлія:

Въ теченіе года поступило	72945 »	19 »

Изъ нихъ израсходовано на изготовленіе издѣлій . . . . . 70895 » 85 »

Затѣмъ къ 1 января 1898 г. въ остаткѣ состоитъ . . . . . 2049 р. 34 к.

III. Пожертвованія.

Въ 1897 году поступили въ училище нижеслѣдующія пожертвованія:

1. Отъ разныхъ лицъ на устройство химической лабораторіи красильныхъ веществъ. . . . . 2000 р. — к.
2. Отъ разныхъ лицъ на устройство химической лабораторіи минеральныхъ веществъ. . . . . 2300 » — »
3. По духовному завѣщанію землемѣра-таксатора С. Я. Теплова на учрежденіе стипендіи его имени. . . . . 10850 » — »
4. Отъ служащихъ въ банкирскомъ торговомъ домѣ Л. С. Полякова на учрежденіе стипендіи имени Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Л. С. Полякова . . . . 1800 » — »
5. Душеприказчиками умершаго Коллежскаго Совѣтника М. И. Иванова на учрежденіе стипендіи его имени . . . . . 6000 » — »
6. Отъ нѣкоторыхъ представителей Московскаго купечества на учрежденіе стипендіи имени Министра Финансовъ С. Ю. Витте. . . . . 7500 » — »

Къ 1 января 1898 года всего пожертвованныхъ капиталовъ состояло:

въ процентныхъ бумагахъ . . . . . 274210 » — »
въ наличныхъ деньгахъ . . . . . 656 » 30 »

Всего . . 274866 р. 30 к.

ОТЧЕТЪ

о состояніи

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища

за 1898 годъ.

Высочайшія повелѣнія.

1. Объ отпускѣ суммъ на расширеніе технологическихъ институтовъ Императора Николая I и Харьковскаго, а также Императорскаго Техническаго Училища и о дополнительныхъ къ дѣйствующимъ штатамъ расходахъ на содержаніе оныхъ.

Государственный Совѣтъ, въ Соединенныхъ Департаментахъ Государственной Экономіи и Законовъ и въ Общемъ Собраніи, разсмотрѣвъ представленіе Министерства Народнаго Просвѣщенія объ отпускѣ суммъ на расширеніе С.-Петербургскаго и Харьковскаго технологическихъ институтовъ и Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, *мнѣніемъ положилъ:*

I. Учредить съ 1 іюля 1898 года должности помощниковъ инспекторовъ при технологическихъ институтахъ Императора Николая I и Харьковскомъ, по двѣ въ каждомъ, и одну при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, съ присвоеніемъ симъ должностямъ служебныхъ правъ и преимуществъ, а также окладовъ содержанія наравнѣ съ другими такими же должностями въ названныхъ учебныхъ заведеніяхъ.

II. Проектъ расписанія дополнительныхъ къ дѣйствующимъ штатамъ расходовъ на содержаніе технологическихъ институтовъ

Императора Николая I и Харьковскаго, а также Императорскаго Московскаго Техническаго Училища представить на Высочайшее Его Императорскаго Величества утвержденіе.

III. На содержаніе означенныхъ высшихъ учебныхъ заведеній, согласно упомянутому расписанію (отд. II), ассигновать въ дополненіе къ суммамъ, отпускаемымъ по дѣйствующимъ штатамъ сихъ заведеній: въ 1899 г.—75320 р., 1900 г.—118280 р., 1901 г.—149600 р. и, начиная съ 1902 г., по 178500 р. въ годъ.

IV. На расходы по расширенію и оборудованію помѣщеній упомянутыхъ (отд. II) высшихъ техническихъ учебныхъ заведеній ассигновать, въ дополненіе къ 700000 р., отпущеннымъ на сей предметъ по Высочайшему повелѣнію 14 ноября 1897 г., въ 1899 г. *восемьсотъ семьдесятъ тысячъ рублей* (въ томъ числѣ на расширеніе и оборудованіе: технологическаго института Императора Николая I—370000 руб., Харьковскаго технологическаго института—150000 р. и Императорскаго Московскаго Техническаго Училища—350000 р.).

Государь Императоръ изложенное мнѣніе Государственнаго Совѣта въ 4 день іюня 1898 года Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

Извлеченіе изъ расписанія дополнительныхъ къ дѣйствующимъ штатамъ расходовъ на содержаніе технологическихъ институтовъ Императора Николая I и Харьковскаго, а также Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою начертано: «*Быть по сему*».

Въ Царскомъ Селѣ 4 іюня 1898 года.

3. Императорское Московское Техническое Училище.

На вознагражденіе преподавателей	26450 р.
На содержаніе помощниковъ инспектора	1400 р.
На учебныя пособія, библіотеку, химическую и механическую лабораторіи, физическій кабинетъ и химическія мастерскія	11000 р.

На механическія мастерскія	6280 р.
На расходы по командированію учащихся для практическихъ занятій	1800 р.
На прислугу	1800 р.
На отопленіе	2000 »
На освѣщеніе	1000 »
На водоснабженіе	2000 »
На пріемный лазаретный покой	450 »
На ремонтъ классной мебели	500 »
На ремонтъ зданій.	1500 »
На чистоту по зданіямъ, дворамъ и улицамъ . .	550 »
Итого	56730 р.

2. *Объ отпускѣ изъ средствъ казны ста тысячъ рублей на устройство общежитія со столовой.*

Согласно Высочайшему повелѣнію, послѣдовавшему 26 іюня 1898 года, Министерствомъ Финансовъ предписано Московской Казенной Палатѣ открыть къ смѣтѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія 1898 года, особымъ послѣднимъ §, кредитъ въ *сто тысячъ рублей* для отпуска ихъ на предметъ устройства общежитія со столовой при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

3. *О продленіи срока для пріобрѣтенія ученыхъ степеней Колли, Щегляеву и Павлову.*

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Г. Временно Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія въ 22 день января 1898 года, Высочайше соизволилъ на продленіе срока для пріобрѣтенія ученыхъ степеней до 1 января 1901 года исполняющимъ должности профессоровъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища Владиміру *Щегляеву* и Александру *Колли*—ученой степени доктора и исполняющему должность адъюнктъ-профессора того же училища Владиміру *Павлову*—ученой степени магистра.

4. О назначеніи профессора Зернова директоромъ Харьковскаго Технологическаго Института.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 27 іюня 1898 г. за № 54 профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища статскій совѣтникъ *Зерновъ* назначенъ директоромъ Харьковскаго Технологическаго Института Императора Александра III.

5. О замѣщеніи, сверхъ комплекта, 10 студенческихъ вакансій.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Г. Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія въ 11 день августа 1898 года, Высочайше соизволилъ на замѣщеніе по десяти вакансій въ пяти подвѣдомственныхъ Министерству Народнаго Просвѣщенія высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, въ томъ числѣ и въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, сыновьями лицъ, извѣстныхъ своею дѣятельностью на поприщѣ отечественной промышленности, а также молодыми людьми, пріѣхавшими изъ отдаленныхъ мѣстъ и окраинъ, и, наконецъ, лицами, неоднократно уже державшими испытанія, но не поступившими по конкурсу.

6. О назначеніи адъюнктъ-профессора Гавриленко профессоромъ.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 27 сентября 1898 г. за № 75 адъюнктъ-профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища коллежскій совѣтникъ *Гавриленко* назначенъ профессоромъ того же Училища по технологіи металловъ и дерева.

7. О назначеніи адъюнктъ-профессора Сидорова профессоромъ.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 15 декабря 1898 года за № 89 адъюнктъ-профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища коллежскій совѣтникъ *Сидоровъ* назначенъ профессоромъ того же училища по машиностроенію съ 12 ноября 1898 года.

Распоряженія Министра Народнаго Просвѣщенія.

1. Объ учрежденіи должности лаборанта при механической лабораторіи.

Г. Временно Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 31 января 1898 г. за № 3037 разрѣшилъ учредить должность лаборанта при механической лабораторіи Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, съ правами государственной службы и съ назначеніемъ содержанія по 1200 руб. въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ Училища.

2. О перемѣнѣ дипломовъ окончившимъ курсъ при дѣйствіи устава училища 1 іюня 1868 года.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, основываясь на Высочайше утвержденномъ 23 декабря 1896 года мнѣніи Государственнаго Совѣта о правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, нижеприведенными предложеніями разрѣшилъ учебному комитету названнаго училища произвести перемѣну дипломовъ слѣдующимъ лицамъ:

I. Предложеніемъ отъ 15 марта 1898 года за № 7001:

а) Инженеръ-механикамъ:

К. Г. Грейнеръ, С. А. Денисову, П. В. Кубасову, А. А. Микулину, Н. А. Около-Кулакъ, П. М. Піотровичу, С. А. Тимоховичу, А. С. Фатову и С. И. Шабалину.

б) Инженеръ-технологамъ:

И. А. Марсову и С. Д. Сѣдову.

II. Предложеніемъ отъ 2 іюня 1898 года за № 13553.

а) Инженеръ-механикамъ:

Н. П. Васильеву, А. К. Вессель, И. М. Волковичу, А. П. Забаеву, Н. В. Иванову, К. П. Карельскихъ, В. Д. Кастальскому, А. И. Котельникову, Н. С. Курныгину, П. Л. Николаенко, С. А. Плотницкому, В. А. Тотвенъ, А. Р. Трусову, А. А. Федотову, И. И. Филинову, С. С. Шестакову и М. П. Щекотову.

б) Инженеръ-технологамъ:

В. І. Бузникову, А. А. Корчагину и К. А. Лукину.

в) Механикамъ-строителямъ:

А. М. Дормидонтову.

III. Предложеніемъ отъ 28 іюля 1898 года за № 18951.

а) Инженеръ-механикамъ:

И. А. Бодалеву, А. Н. Ветчинкину, П. Е. Войтехову, Н. Н. Володимірову, А. Ф. Грязнову, Р. Г. Гуляеву, Н. Е. Звѣринцеву, П. А. Кожевникову, Д. Г. Конторъ, И. Т. Кудрявцеву, И. Е. Кузьмину, В. А. Либерманъ, І. И. Небогину, А. Б. Никифорову, Е. П. Николаеву, В. В. Орлову, Т. М. Перевозникову, Е. Т. Покровскому и С. С. Фриденсону.

б) Инженеръ-технологамъ:

С. П. Ланговому, Н. Е. Напалкову и С. В. Недыхляеву.

в) Механикамъ-строителямъ:

Н. А. Нѣмцову.

IV. Предложеніемъ отъ 13 ноября 1898 года за № 27860.

Инженеръ-механикамъ:

Л. А. Брюханову, С. М. Данцигеръ, І. М. Денежкину, М. Д. Курицыну, В. А. Пушечникову, П. И. Сиптицъ, Н. В. Фаддееву и Г. Г. Хелимскому.

3. Объ избраніи Министра Финансовъ С. Ю. Витте въ почетные члены училища.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, на основаніи ст. 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, предложеніемъ отъ 11 апрѣля 1898 г. за № 9305 утвердилъ состоявшееся постановленіе учебнаго комитета названнаго училища относительно избранія Министра Финансовъ С. Ю. Витте въ почетные члены училища и представленія ему диплома на означенное званіе.

4. По вопросу о разрѣшеніи студентамъ вступать въ бракъ, равно о пріемѣ лицъ, состоящихъ уже въ бракѣ.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 18 мая 1898 года за № 12115 увѣдомилъ, что по разсмотрѣніи поступившихъ въ Министерство отзывовъ начальствъ всѣхъ учебныхъ округовъ по вопросу о разрѣшеніи студентамъ высшихъ учебныхъ заведеній вступать въ бракъ, равно о пріемѣ въ эти заведенія лицъ, состоящихъ уже въ бракѣ, онъ находитъ необходимымъ и на будущее время сохранить существующія нынѣ правила, запрещающія учащимся вступленіе въ бракъ, а женатымъ людямъ поступать въ высшія учебныя заведенія.

Въ виду, однако, приводимыхъ въ указанныхъ выше отзывахъ соображеній о желательности въ извѣстныхъ случаяхъ допущенія исключеній изъ этого общаго правила, онъ и съ своей стороны считаетъ возможными такія исключенія, но съ тѣмъ, чтобы разрѣшенія на эти исключенія давались, въ отмѣну дѣйствующихъ правилъ, при соблюденіи существующихъ нынѣ условій, попе-

чителями учебныхъ округовъ, по предварительному сношенію съ начальствомъ соотвѣтствующаго высшаго учебнаго заведенія.

О чемъ и предложено поставить въ извѣстность учащихся въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ.

5. О воспрещеніи учащимся всѣхъ учебныхъ заведеній обращаться по личнымъ своимъ дѣламъ съ прошеніями къ Начальству высшихъ инстанцій.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 19 мая 1898 года за № 12159 изволилъ сдѣлать распоряженіе, чтобы воспитанники всѣхъ учебныхъ заведеній съ прошеніями по личнымъ своимъ дѣламъ обращались исключительно къ непосредственному своему начальству, которое, когда то окажется нужнымъ, не преминетъ передать таковыя на усмотрѣніе высшихъ инстанцій. Тѣмъ же путемъ, т. е. чрезъ мѣстное учебное начальство, къ Попечителю Учебнаго Округа или въ Центральное Управленіе Министерства должны быть направляемы прошенія учениковъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда предметъ ходатайства выходитъ изъ круга компетенціи начальника даннаго учебнаго заведенія, или же если проситель, недовольный рѣшеніемъ послѣдняго, обращается къ высшему Начальству съ жалобою. За симъ всѣ прошенія воспитанниковъ учебныхъ заведеній, направляемыя непосредственно въ Центральное Управленіе Министерства Народнаго Просвѣщенія, будутъ оставляемы безъ послѣдствій.

О чемъ и предложено довести до свѣдѣнія студентовъ Императорскаго Техническаго Училища для надлежащаго исполненія.

6. Объ утвержденіи правилъ по учебной части Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія изволилъ утвердить 20 іюля 1898 года нижеслѣдующія правила по учебной части Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

I. Правила для студентовъ.

О платѣ за обученіе.

§ 1. Студенты училища уплачиваютъ за обученіе по семидесяти пяти рублей за каждый учебный годъ, причемъ эта сумма вносится въ два срока впередъ за каждое учебное полугодіе: сорокъ рублей за первое и тридцать пять рублей за второе полугодіе. Въ случаѣ выхода студента изъ училища до окончанія года, деньги эти не возвращаются.

§ 2. Означенная въ предыдущемъ параграфѣ плата вносится казначею училища, который выдаетъ квитанію въ полученіи ея.

§ 3. Студенты, не внесшіе платы за обученіе въ теченіе двухъ мѣсяцевъ съ начала учебнаго года, увольняются изъ училища, но, по усмотрѣнію начальства училища, могутъ быть вновь приняты по внесеніи платы за весь годъ. Плата за обученіе во второмъ полугодіи должна быть внесена не позже перваго марта; по истеченіи сего срока студенты, не внесшіе платы, увольняются изъ училища.

Правила для студентовъ училища во время прохожденія курса.

§ 4. Каждый студентъ обязанъ до начала учебныхъ занятій въ каждомъ академическомъ году явиться къ инспектору и получить отъ него, въ обмѣнъ выданныхъ прежде, на предстоящій учебный годъ билетъ на жительство въ Москвѣ и билетъ для входа въ училище.

Примѣчаніе. Вновь принятые въ число студентовъ, по взносѣ платы за обученіе, кромѣ вышеозначенныхъ билетовъ получаютъ отъ инспекціи по одному экземпляру правилъ для студентовъ и даютъ подписку о непринадлежности къ тайнымъ обществамъ и кружкамъ.

§ 5. Каждый студентъ при полученіи входнаго билета обязанъ вписать въ находящуюся въ инспекціи книгу свое мѣсто жительства въ Москвѣ, съ точнымъ обозначеніемъ части города, улицы

и дома, а затѣмъ, при всякой перемѣнѣ квартиры, немедленно вписывать свой новый адресъ въ означенную книгу.

§ 6. Студентъ долженъ всегда имѣть входный билетъ при себѣ и предъявлять его по требованію лицъ, служащихъ въ училищѣ. Безъ билета или съ билетомъ, потерявшимъ силу, никто не допускается къ посѣщенію учебныхъ учрежденій училища.

§ 7. Въ случаѣ потери билета на жительство или входнаго билета, студентъ обязанъ немедленно заявить о томъ полиціи. По представленіи копіи съ явочнаго прошенія, вмѣсто утерянаго билета выдается дубликатъ.

§ 8. Студенты обязаны являться къ училищному начальству и во всѣ учрежденія училища по требованію, объявленному имъ черезъ помощниковъ инспектора или черезъ вызовъ посредствомъ выставленнаго объявленія, или черезъ повѣстки.

§ 9. Какъ въ училищѣ, такъ и внѣ онаго студенты обязаны быть въ форменной одеждѣ установленнаго образца.

Примѣчаніе. При входѣ въ училище пальто, калоши, зонтики и фуражки студенты обязаны оставлять въ шинельной на соотвѣтствующемъ номеру билета мѣстѣ.

§ 10. Студенты обязаны повиноваться училищному начальству и соблюдать въ зданіяхъ и учрежденіяхъ училища порядокъ, указываемый настоящими и особыми для каждаго учрежденія правилами. Во время пребыванія своего въ училищѣ студенты непосредственно подчиняются инспекціи, а въ отдѣльныхъ училищныхъ учрежденіяхъ, сверхъ того, завѣдывающимъ этими учрежденіями.

§ 11. Всѣ распоряженія училищнаго начальства, касающіяся студентовъ, сообщаются имъ или словесно, или особыми письменными объявленіями директора, его помощника или инспектора. Каждый студентъ обязанъ исполнять эти распоряженія.

§ 12. Студентамъ вмѣняется въ обязанность соблюденіе приличія и вѣжливости. Выраженіе одобренія или неодобренія преподавателямъ не допускается.

§ 13. Студентамъ запрещается курить табакъ во всѣхъ помѣщеніяхъ училища, кромѣ особо назначенныхъ для того комнатъ.

§ 14. Ко времени прихода преподавателя на лекцію студенты должны быть въ аудиторіи на своихъ мѣстахъ.

§ 15. Студентамъ запрещается всякое дѣйствіе ихъ, носящее на себѣ характеръ корпоративный, какъ, напр., подача адресовъ и прошеній за подписями нѣсколькихъ лицъ, посылка депутатовъ, выставленіе какихъ бы то ни было объявленій отъ имени студентовъ и т. п.

Примѣчаніе. Никакія вообще объявленія безъ подписи инспектора студентами не могутъ быть выставляемы.

§ 16. Студентамъ воспрещаются всякія сборища и сходки съ цѣлью обсужденія какихъ-либо дѣлъ сообща, произнесеніе публичныхъ рѣчей, устройство читаленъ и какіе бы то ни было денежные сборы.

§ 17. Студентамъ воспрещается принимать участіе въ какихъ бы то ни было тайныхъ обществахъ и кружкахъ, хотя бы и не имѣющихъ преступной цѣли, а равно вступать даже въ дозволенныя закономъ общества безъ испрошенія на то въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ разрѣшенія ближайшаго начальства училища.

§ 18. Студентамъ воспрещается вступать въ бракъ во все время пребыванія въ училищѣ.

§ 19. Студенты, желающіе выѣхать изъ города, получаютъ отпускные билеты отъ инспектора, причемъ въ учебное время отпускъ разрѣшается директоромъ, но не иначе какъ по особо уважительнымъ причинамъ и на срокъ не болѣе 28 дней. Отпускной билетъ выдается лишь по представленіи въ инспекцію билета на жительство въ Москвѣ, билета для входа въ училище и удостовѣренія о томъ, что за студентомъ не числится книгъ, взятыхъ имъ изъ библіотеки, и принадлежностей другихъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій. Отпускъ на срокъ, превышающій 28 дней, разрѣшается учебнымъ комитетомъ училища.

§ 20. Студентъ, который не можетъ возвратиться изъ отпуска въ назначенный срокъ по болѣзни или по другимъ уважительнымъ причинамъ, обязанъ увѣдомить о томъ инспектора.

§ 21. По прибытіи изъ отпуска студентъ обязанъ явиться къ инспектору, возвратить ему отпускной билетъ и получить отъ него оставленные при выѣздѣ билеты на жительство и для входа въ училище. До явки къ инспектору студентъ считается въ отпуску. Пропустившій срокъ отпуска обязанъ представить инспектору объясненіе причинъ опозданія.

§ 22. Каждому студенту вмѣняется въ обязанность исправное посѣщеніе лекцій и своевременное участіе въ установленныхъ практическихъ занятіяхъ.

§ 23. Студентамъ безусловно воспрещается литографированіе лекцій и конспектовъ. Литографированіе лекцій и конспектовъ дозволяется только самимъ преподавателямъ.

§ 24. Студенты пользуются библіотекой и пособіями другихъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій училища на основаніи особыхъ правилъ, опредѣленныхъ для каждаго учрежденія въ отдѣльности.

§ 25. Студенты пользуются безплатно совѣтами училищнаго врача въ пріемномъ лазаретномъ покоѣ училища въ опредѣленные дни и часы.

Примѣчаніе. Бѣднѣйшимъ студентамъ допускается безплатная выдача лѣкарствъ по рецептамъ училищнаго врача.

§ 26. Внѣ зданій училища студенты подчиняются распоряженіямъ властей на общемъ основаніи, но вмѣстѣ съ тѣмъ внѣ зданій училища они обязаны повиноваться и своему учебному начальству.

§ 27. Проступки студентовъ по нарушенію ими вышеозначенныхъ правилъ разбираются инспекторомъ, директоромъ или учебнымъ комитетомъ. По соображенію важности проступка виновные подвергаются одному изъ слѣдующихъ взысканій:

а) выговору со внесеніемъ въ штрафную книгу;

б) заключенію въ карцерѣ, налагаемому учебнымъ комитетомъ училища;

в) выговору отъ учебнаго комитета съ предупрежденіемъ, что виновный, въ случаѣ новаго проступка, будетъ немедленно удаленъ изъ училища;

г) увольненію изъ училища по прошенію;

д) временному увольненію изъ училища безъ прошенія;

е) увольненію изъ училища безъ прошенія и безъ права обратнаго поступленія въ него;

ж) исключенію изъ училища.

Примѣчаніе 1-е. Увольненіе безъ прошенія и исключеніе изъ училища могутъ быть назначаемы только учебнымъ комитетомъ.

Примѣчаніе 2-е. Документы студентовъ, уволенныхъ безъ прошенія или исключенныхъ изъ училища, отсылаются къ московскому оберъ-полиціймейстеру.

§ 28. Стипендіаты и пользующіеся другими льготами, смотря по винѣ, могутъ быть также лишены стипендій и предоставленныхъ имъ льготъ.

§ 29. О всякомъ преступленіи или проступкѣ, совершенномъ студентомъ внѣ училища, полиція немедленно увѣдомляетъ директора. Въ случаѣ полученія директоромъ свѣдѣній о студентахъ, подвергшихся взысканіямъ по приговору суда, директоръ доноситъ попечителю округа, который или предлагаетъ на обсужденіе учебнаго комитета, или рѣшаетъ самъ вопросъ о томъ, не подлежитъ ли виновный увольненію или исключенію изъ училища. Такой же порядокъ соблюдается и относительно совершенныхъ студентами внѣ училища проступковъ, которые имѣютъ вообще предосудительный характеръ (Ст. 11 Положенія объ училищѣ).

О назначеніи студентамъ стипендій и денежныхъ пособій и объ освобожденіи ихъ отъ платы за ученіе.

§ 30. Отличнѣйшіе по успѣхамъ и поведенію изъ недостаточныхъ студентовъ училища, русскихъ подданныхъ, могутъ получать стипендіи или могутъ быть освобождаемы отъ взноса платы за ученіе. Съ этою цѣлью въ училищѣ полагается пятьдесятъ стипендій, по триста рублей въ годъ каждая, и пятьдесятъ учащихся могутъ пользоваться безплатнымъ обученіемъ. Остатки, которые могутъ образоваться отъ суммы, назначенной на содержаніе стипендіатовъ, обращаются на выдачу единовременныхъ пособій бѣднѣйшимъ студентамъ, неполучающимъ стипендій (Ст. 9 Положенія объ училищѣ).

§ 31. Вспоможенія, указанныя въ предыдущемъ параграфѣ, назначаются учебнымъ комитетомъ, причемъ постановленія учебнаго комитета относительно предоставленія студентамъ стипендій и освобожденія ихъ отъ платы за ученіе представляются на утвержденіе попечителя учебнаго округа.

§ 32. Прошенія о назначеніи стипендій и единовременныхъ пособій и объ освобожденіи отъ платы за ученіе, съ приложеніемъ свидѣтельствъ о бѣдности, подаются студентами передъ началомъ

учебнаго года, не позже перваго сентября, на имя директора, который представляетъ ихъ учебному комитету съ надлежащими справками относительно поведенія и занятій студентовъ, желающихъ воспользоваться означенными льготами.

Примѣчаніе. Свидѣтельство о бѣдности имѣетъ силу только въ теченіе одного года.

§ 33. Независимо отъ замѣщенія пятидесяти безплатныхъ вакансій, указанныхъ въ § 31 сихъ правилъ, освобождаются отъ взноса платы за ученіе студенты, получающіе стипендіи, соединенныя съ обязательною, по назначенію Правительства, службою по окончаніи курса, а также дѣти лицъ, служащихъ въ училищѣ.

§ 34. Вспомоществованія въ видѣ стипендій и освобожденія отъ платы за ученіе назначаются студентамъ на одинъ учебный годъ, но это назначеніе можетъ быть возобновляемо.

§ 35. Студенты училища, получавшіе во время своего обученія казенныя стипендіи, указанныя въ § 31 сихъ правилъ, обязываются государственною службою, по одному году за каждый годъ полученія стипендіи, въ томъ случаѣ, если при самомъ окончаніи этими стипендіатами курса въ училищѣ имъ будетъ заявлено, что Правительство встрѣчаетъ надобность воспользоваться ихъ техническими познаніями (Ст. 9 Положенія объ училищѣ).

§ 36. Кромѣ пятидесяти казенныхъ стипендій въ училищѣ имѣются еще стипендіи правительственныхъ и общественныхъ учрежденій и стипендіи частныхъ лицъ, обезпеченныя капиталами. Тѣ изъ сихъ стипендій, назначеніе на которыя зависитъ отъ усмотрѣнія учебнаго комитета, предоставляются студентамъ съ соблюденіемъ положеній о сихъ стипендіяхъ.

Правила о репетиціяхъ для перваго и второго курсовъ.

§ 37. Съ цѣлью лучшаго усвоенія предметовъ преподаванія, студентамъ перваго и второго курсовъ назначаются репетиціи: на первомъ курсѣ—по аналитической геометріи, дифференціальному и интегральному исчисленіямъ, начертательной геометріи, теоретической механикѣ, физикѣ и химіи; на второмъ курсѣ механическаго отдѣленія—по математикѣ, аналитической механикѣ, прикладной механикѣ, сопротивленію матеріаловъ, построенію деталей

машинъ и физикѣ; на второмъ курсѣ химическаго отдѣленія—по химіи, физикѣ и прикладной механикѣ.

§ 38. Репетиціи распредѣляются такимъ образомъ, что студентъ сдаетъ каждую недѣлю только одну очередную репетицію.

§ 39. На каждую очередную репетицію профессоръ или преподаватель, читающій предметъ, назначаетъ изъ пройденнаго курса опредѣленную часть.

§ 40. Для репетицій студенты раздѣляются помощникомъ директора на группы, и для каждой группы по каждому предмету назначается по расписанію особое время.

§ 41. Присутствіе на назначенныхъ по расписанію репитиціяхъ и отвѣты на предлагаемые вопросы обязательны для студентовъ.

§ 42. Для оцѣнки знаній студентовъ служатъ слѣдующія отмѣтки: 5 означаетъ отличный отвѣтъ, 4—хорошій, 3—удовлетворительный, 2—неудовлетворительный, 1—вовсе неудовлетворительный и 0—полное незнаніе.

§ 43. Студенту, неявившемуся на очередную репетицію, ставится въ классномъ журналѣ 0, который входитъ въ расчетъ при выводѣ средняго годичнаго балла.

§ 44. Если вслѣдствіе особыхъ уважительныхъ причинъ студентъ не можетъ явиться въ училище на очередную репетицію, то онъ обязанъ немедленно увѣдомить о томъ инспекцію, а по миновании сихъ причинъ явиться къ помощнику директора для объясненія причинъ неявки.

§ 45. Очередныя репетиціи, признанныя помощникомъ директора пропущенными по уважительнымъ причинамъ, могутъ быть сдаваемы съ его разрѣшенія до наступленія слѣдующей очередной репетиціи по тому же предмету по соглашенію съ репетирующимъ.

§ 46. Баллъ, полученный студентомъ на репетиціи, сданной имъ взамѣнъ пропущенной, ставится въ классномъ журналѣ вмѣсто 0.

§ 47. Репетиція, не состоявшаяся вслѣдствіе отсутствія репетирующаго, сдается или при слѣдующей очередной репетиціи по этому предмету, или въ иной срокъ по указанію репетирующаго.

§ 48. Студенты, сдавшіе три репетиціи съ среднимъ балломъ не менѣе 4, могутъ просить преподавателя предмета о повѣркѣ знаній ихъ по всей прорепетированной части курса. Студенты, знанія которыхъ при такой повѣркѣ преподавателемъ предмета

будутъ оцѣнены балломъ 4 или 5, освобождаются отъ экзамена изъ той части курса, которая была сдана ими на репетиціяхъ.

§ 49. Исключенія или отступленія отъ изложенныхъ правилъ о репетиціяхъ могутъ быть допускаемы только учебнымъ комитетомъ училища и по особо уважительнымъ причинамъ.

Правила о репетиціяхъ для третьяго и четвертаго курсовъ.

§ 50. На третьемъ и четвертомъ курсахъ въ концѣ перваго полугодія, между 10 и 20 декабря, студентамъ назначаются репетиціи по двумъ или тремъ изъ основныхъ предметовъ, указанныхъ учебнымъ комитетомъ въ началѣ учебнаго года.

Примѣчаніе. Лекціи и практическія занятія на этихъ курсахъ оканчиваются около 10 декабря.

§ 51. Отмѣтки, выставленныя на репетиціи, принимаются въ соображеніе при производствѣ экзаменовъ въ концѣ учебнаго года.

§ 52. Студенты, выдержавшіе репетиціи съ отмѣткою не менѣе 4, освобождаются отъ экзамена по репетированному отдѣлу.

§ 53. Сдача репетицій въ назначенные сроки обязательна для всѣхъ студентовъ.

§ 54. Студенту, неявившемуся на репетицію, ставится въ классномъ журналѣ 0.

§ 55. О результатахъ репетицій помощникъ директора докладываетъ учебному комитету. Студентамъ, не сдавшимъ репетицій по особо уважительнымъ причинамъ, учебный комитетъ можетъ разрѣшить сдать ихъ въ особо назначенный срокъ при началѣ второго полугодія. Репетиція, не состоявшаяся вслѣдствіе отсутствія репетирующаго, сдается въ срокъ, указанный учебнымъ комитетомъ.

Правила относительно исполненія и оцѣнки графическихъ работъ.

§ 56. Занятія студентовъ по рисованію, черченію и составленію проектовъ производятся по программамъ, утвержденнымъ учебнымъ комитетомъ училища. Въ этихъ программахъ указываются содержаніе графическихъ работъ и срокъ ихъ окончанія.

§ 57. Для успѣшнаго выполненія графическихъ работъ студенты раздѣляются помощникомъ директора на группы, причемъ они не могутъ произвольно переходить изъ одной группы въ другую.

§ 58. Графическія работы исполняются студентами подъ руководствомъ особо для того назначенныхъ лицъ, которыя назначаютъ данныя для каждой отдѣльной работы, слѣдятъ за ея исполненіемъ и по наступленіи назначеннаго для ея окончанія срока принимаютъ ее отъ студентовъ. Каждому изъ руководителей поручается отдѣльная группа студентовъ.

§ 59. Всѣ обязательныя графическія работы студенты исполняютъ въ стѣнахъ училища въ особыхъ для каждаго курса рисовальныхъ и чертежныхъ залахъ, занимая въ нихъ постоянныя мѣста.

§ 60. Каждая работа по черченію и составленію проектовъ исполняется студентами сперва въ эскизахъ, затѣмъ, по одобреніи эскизовъ руководителемъ, въ карандашѣ на чертежной бумагѣ и окончательно въ туши и краскахъ. Работа въ карандашѣ обводится тушью лишь по разсмотрѣніи и одобреніи ея со стороны руководителя, который свидѣтельствуетъ это своею подписью. Отступленія отъ этого правила допускаются только по указанію руководящаго занятіями.

§ 61. Выносъ чертежей изъ училища для окончательнаго исполненія ихъ тушью на дому можетъ быть разрѣшенъ директоромъ, но лишь въ исключительныхъ случаяхъ и по ходатайству со стороны руководителя.

§ 62. Графическія работы, исполненныя безъ соблюденія предыдущихъ правилъ, не принимаются въ соображеніе и признаются какъ бы вовсе неисполненными.

§ 63. Каждая работа должна быть исполнена къ назначенному для нея сроку.

§ 64. Осмотръ графическихъ работъ и оцѣнка ихъ баллами производятся два раза въ годъ особыми комиссіями, въ составъ которыхъ кромѣ руководителей входятъ члены по избранію учебнаго комитета, подъ предсѣдательствомъ профессоровъ, назначенныхъ учебнымъ комитетомъ. Дни осмотра графическихъ работъ назначаются учебнымъ комитетомъ.

§ 65. При наступленіи каждаго изъ сроковъ, назначенныхъ

для осмотра работъ, всѣ относящіяся къ этому сроку графическія работы съ расчетами и эскизами должны быть представлены студентами для оцѣнки въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ находятся.

§ 66. Студентамъ, которые по особо уважительнымъ причинамъ не окончили къ первому сроку, назначенному для осмотра работъ не болѣе одной изъ установленныхъ программою работъ, учебный комитетъ можетъ разрѣшить, если послѣдняя работа, назначенная программою на учебный годъ, будетъ ими сдана раньше срока, воспользоваться остающимся свободнымъ временемъ для исполненія несдѣланной или окончанія неоконченной въ свое время работы.

§ 67. По истеченіи второго срока, назначеннаго для осмотра работъ, графическія работы отъ студентовъ ни въ какомъ случаѣ не принимаются.

Правила для студентовъ, занимающихся въ механическихъ мастерскихъ.

§ 68. Распредѣленіе студентовъ по учебнымъ мастерскимъ производится инспекторомъ учебныхъ мастерскихъ, который выдаетъ каждому студенту билетъ съ обозначеніемъ учебной мастерской и времени, причитающагося для практическихъ занятій въ этой мастерской.

§ 69. По предъявленіи сего билета завѣдывающему мастерской каждый студентъ получаетъ отъ него нумерованное мѣсто и необходимое число инструментовъ и приборовъ. Всѣ выданные инструменты и приборы остаются на храненіи и отвѣтственности студента; въ полученіи ихъ студентъ расписывается въ особой книгѣ. Общіе инструменты получаются отъ подмастерья и возвращаются ему по минованіи надобности или передъ окончаніемъ занятій.

§ 70. Практическія занятія въ мастерскихъ производятся въ назначенные для того по расписанію дни и часы. Къ работамъ въ мастерскихъ во время лекцій и графическихъ занятій студенты не допускаются.

§ 71. По приходѣ въ мастерскую студентъ долженъ немедленно приступить къ занятіямъ, во время которыхъ обязанъ находиться на своемъ мѣстѣ и исполнять всѣ распоряженія инспектора

учебныхъ мастерскихъ и завѣдывающаго мастерскою. Студентамъ, не имѣющимъ занятій въ мастерскихъ, входъ въ оныя воспрещается.

§ 72. Исполнять постороннія работы въ мастерскихъ студентамъ воспрещается.

§ 73. Съ инструментами, приборами и машинами слѣдуетъ обращаться бережливо и хранить въ чистотѣ и порядкѣ.

§ 74. Студентамъ запрещается уносить изъ мастерской работу или ея части. Не допускается также передача работъ подмастерьямъ для ихъ исправленія или исполненія.

§ 75. Испорченныя и оконченныя работы должны быть немедленно представлены завѣдывающему мастерской.

§ 76. По окончаніи занятій въ мастерской слѣдуетъ вычистить инструменты и расположить ихъ въ порядкѣ въ инструментальномъ шкафу. Затѣмъ шкафъ запирается и ключъ отдается завѣдывающему мастерскою. Уносить ключъ съ собою воспрещается.

§ 77. При уходѣ изъ мастерской по окончаніи занятій студенты расписываются въ особыхъ для того приготовленныхъ листахъ у завѣдывающаго мастерскою.

§ 78. Студенты обязаны вѣжливо обращаться съ подмастерьями, рабочими при машинахъ и другими служителями при мастерскихъ.

§ 79. Куреніе табаку въ рабочихъ помѣщеніяхъ въ мастерскихъ безусловно не допускается.

§ 80. Во избѣжаніе несчастныхъ случаевъ студентамъ запрещается надѣвать приводные ремни, трогать водяные и паровые вентили, главные газовые краны и всѣ электрическіе аппараты, а также пускать въ ходъ и останавливать машины, на которыхъ они не работаютъ.

§ 81. За утрату или порчу инструментовъ, приборовъ и машинъ студенты подвергаются соотвѣтственному денежному взысканію.

§ 82. Отпуски и документы выдаются студентамъ только по предъявленіи ими удостовѣреній о томъ, что за ними не числится въ мастерскихъ приборовъ и инструментовъ.

Правила для студентовъ, занимающихся въ химическихъ и техническихъ лабораторіяхъ.

§ 83. Каждый студентъ для занятій въ лабораторіи получаетъ особое мѣсто и подъ свою отвѣтственность и расписку наборъ

необходимыхъ для работъ предметовъ, которые онъ обязанъ сдать въ цѣлости и въ чистомъ видѣ.

§ 84. Выдача матеріаловъ, необходимыхъ для работъ, производится въ дни, назначенные завѣдывающимъ лабораторіею.

§ 85. Студенты обязаны заниматься въ лабораторіяхъ въ назначенные для того по расписанію дни и часы. Къ работамъ въ лабораторіяхъ во время лекцій и графическихъ занятій студенты не допускаются.

§ 86. Всѣ работы въ лабораторіяхъ производятся студентами только по указаніямъ завѣдывающихъ лабораторіями или лаборантовъ, безъ разрѣшенія которыхъ студенты не имѣютъ права исполнять какія-либо работы въ лабораторіяхъ.

§ 87. Студентамъ, не имѣющимъ занятій въ лабораторіяхъ, входъ въ оныя воспрещается.

§ 88. Всѣ студенты обязаны вести подробные журналы производимыхъ ими работъ и предъявлять ихъ по требованіямъ руководящихъ работами. Къ 1 мая журналы сдаются завѣдывающему лабораторіею для окончательнаго разсмотрѣнія.

§ 89. Принадлежащее лабораторіямъ имущество студентамъ не дозволяется уносить съ собою.

§ 90. Относительно употребленія точныхъ вѣсовъ и другихъ точныхъ инструментовъ, а также посуды и приборовъ требуется отъ студентовъ исполненіе правилъ, указываемыхъ завѣдывающимъ лабораторіею.

§ 91. Всѣ выданные студентамъ для занятій въ лабораторіяхъ приборы, а также стеклянная и фарфоровая посуда должны быть сданы ими лаборантамъ въ концѣ учебнаго года. За недоставленные предметы, а равно за представленные къ сдачѣ въ негодномъ видѣ студенты подвергаются соотвѣтственному денежному взысканію.

§ 92. Отпуски и документы выдаются студентамъ только по предъявленіи ими удостовѣреній о томъ, что все выданное имъ казенное имущество лабораторіи ими сдано.

О манкировкахъ студентовъ.

§ 93. Каждый студентъ обязанъ исправно посѣщать лекціи и практическія занятія согласно расписанію, установленному учебнымъ комитетомъ училища.

§ 94. Каждый пропущенный студентомъ часъ лекцій или практическихъ занятій считается манкировкою.

§ 95. О манкировкахъ студентовъ инспекція составляетъ ежедневныя вѣдомости.

§ 96. Студенты, пропустившіе болѣе семидесяти часовъ учебныхъ занятій, приглашаются къ помощнику директора для объясненій причинъ манкировокъ.

§ 97. Вѣдомости о студентахъ, сдѣлавшихъ болѣе семидесяти манкировокъ съ изложеніемъ причинъ манкировокъ, докладываются учебному комитету, который налагаетъ соотвѣтствующія взысканія, установленныя въ § 27 сихъ правилъ.

§ 98. Манкировки студентовъ принимаются во вниманіе при обсужденіи въ учебномъ комитетѣ вопросовъ о назначеніи стипендій и пособій, объ освобожденіи отъ платы за ученіе, о допущеніи къ экзаменамъ и т. п.

Правила о переводныхъ испытаніяхъ.

§ 99. Ежегодно по окончаніи преподаванія въ учебномъ году въ назначаемое учебнымъ комитетомъ по особому расписанію время студенты подвергаются годичнымъ экзаменамъ по обязательнымъ предметамъ обученія.

§ 100. Къ экзаменамъ допускаются тѣ студенты, которые выполнили удовлетворительно всѣ графическія и другія обязательныя практическія работы и получили удовлетворительныя годичныя отмѣтки (не менѣе 3) по тѣмъ предметамъ, по которымъ установлены репетиціи.

Примѣчаніе. Въ случаяхъ, заслуживающихъ уваженія, учебный комитетъ можетъ допустить до экзамена и тѣхъ студентовъ, у которыхъ имѣются неудовлетворительныя годовыя репетиціонныя отмѣтки, но не болѣе какъ по двумъ предметамъ.

§ 101. Если при значительномъ числѣ студентовъ въ какомъ-либо курсѣ на экзамены по предметамъ этого курса будетъ назначено по нѣсколько дней, то студенты дѣлятся помощниковъ директора на группы и для экзамена каждой группы назначается опредѣленный день; переходъ изъ одной группы въ другую допускается, но не иначе, какъ посредствомъ добровольной замѣны

студента, назначеннаго въ одну группу, студентомъ другой группы, о чемъ тѣмъ и другимъ должно быть ранѣе экзамена заявлено помощнику директора.

§ 102. Студенты, по уважительнымъ причинамъ не явившіеся на испытанія не болѣе какъ изъ двухъ предметовъ въ назначенное по расписанію время, а также студенты, не выдержавшіе испытаній по одному или двумъ предметамъ, но имѣющіе по этимъ предметамъ удовлетворительные годичные баллы (не менѣе 3), могутъ быть допущены учебнымъ комитетомъ къ дополнительнымъ испытаніямъ и переэкзаменовкамъ, которыя производятся въ теченіе четырехъ дней по окончаніи всѣхъ назначенныхъ по расписанію экзаменовъ.

§ 103. Студенты, допущенные до экзаменовъ, удостоиваются перевода, если выдержатъ всѣ испытанія удовлетворительно.

§ 104. Студенты, не удовлетворившіе условіямъ перевода на слѣдующій курсъ, могутъ быть оставляемы на второй годъ на томъ же курсѣ, но только въ такомъ случаѣ, если учебный комитетъ будетъ имѣть въ виду особо уважительныя на то причины; во всякомъ случаѣ такое оставленіе на второй годъ можетъ повториться не болѣе двухъ разъ во все время пребыванія студента въ училищѣ. Оставленіе учащагося на третій годъ на одномъ и томъ же курсѣ не дозволяется.

§ 105. Въ экзаменныхъ спискахъ по тѣмъ предметамъ, по которымъ установлены репетиціи, выставляются три балла: годовой, экзаменный и переводный. Годовымъ балломъ считается средняя ариѳметическая отмѣтка изъ всѣхъ обязательныхъ репетиціонныхъ отмѣтокъ, полученныхъ студентомъ въ теченіе года, а переводнымъ балломъ—средняя ариѳметическая отмѣтка изъ годового и экзаменнаго балловъ, при чемъ среднія ариѳметическія въ обоихъ случаяхъ выводятся совершенно точно, безъ прибавленія и убавленія какихъ-либо дробей для округленія.

Примѣчаніе. Для студентовъ, которые на основаніи примѣчанія къ § 100 правилъ о переводныхъ испытаніяхъ были допущены къ экзаменамъ при неудовлетворительной годовой отмѣткѣ по какому-либо предмету и которые выдержали назначенное испытаніе, переводнымъ балломъ по сему предмету считается отмѣтка 3.

II. Правила для пріема вновь поступающихъ на высшіе курсы.

§ 1. Пріемъ вновь поступающихъ на высшіе курсы допускается только въ томъ случаѣ, если на этихъ курсахъ имѣются свободныя мѣста для занятія студентовъ въ чертежныхъ залахъ, мастерскихъ и лабораторіяхъ.

§ 2. На высшіе курсы училища могутъ быть принимаемы лица, имѣющія право на поступленіе въ студенты училища (§ 13 устава), по выдержаніи испытаній по всѣмъ предметамъ предыдущихъ курсовъ и по исполненіи назначаемыхъ учебнымъ комитетомъ задачъ по графическимъ предметамъ и практическимъ работамъ.

§ 3. Условія пріема на высшіе курсы молодыхъ людей, обучающихся въ другихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ разсматриваются и установляются учебнымъ комитетомъ.

§ 4. Лица, окончившія курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, какъ-то: въ Университетахъ по разряду математическихъ наукъ физико-математическаго факультета по выдержаніи ими испытаній въ комиссіи, въ Горномъ Институтѣ Императрицы Екатерины II, въ Институтѣ Гражданскихъ Инженеровъ Императора Николая I, въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I, въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ, въ Военныхъ Академіяхъ: Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Николаевской Морской и въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ, принимаются на второй курсъ училища безъ экзамена.

Примѣчаніе. Эти лица, по усмотрѣнію учебнаго комитета, могутъ быть освобождаемы отъ слушанія лекцій по нѣкоторымъ предметамъ.

§ 5. Лица, окончившія курсъ въ Университетахъ по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета и выдержавшія испытанія въ комиссіи, а также лица, окончившія курсъ въ высшихъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ, принимаются на второй курсъ химическаго отдѣленія съ условіемъ

сдать экзаменъ по математикѣ за первый курсъ училища въ теченіе учебнаго года.

§ 6. Лица, поступившія на второй курсъ училища по §§ 4 и 5, могутъ быть переведены учебнымъ комитетомъ на третій курсъ въ томъ же году, если выдержатъ до 1 октября испытанія по предметамъ второго курса, назначеннымъ учебнымъ комитетомъ.

III. Правила для испытаній студентовъ, окончившихъ полный курсъ обученія на званія инженеръ-механика, инженеръ-технолога, механика и технолога.

§ 1. Окончательныя испытанія студентовъ училища, прошедшихъ полный курсъ ученія въ ономъ, производятся въ особыхъ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ—одной по механическому и другой по химическому отдѣленію. Каждая комиссія состоитъ изъ предсѣдателя и трехъ членовъ. Предсѣдатели и члены комиссіи ежегодно назначаются Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

§ 2. Каждой комиссіи предоставляется приглашать, по мѣрѣ потребности, въ помощь себѣ при производствѣ испытаній, профессоровъ и преподавателей училища, съ правомъ рѣшающаго голоса.

§ 3. Къ испытанію въ комиссіяхъ допускаются тѣ студенты пятаго курса училища, которые выполнили удовлетворительно всѣ установленныя на пятомъ курсѣ обязательныя работы.

§ 4. Въ основаніе испытанія въ комиссіяхъ полагаются проекты, исполненные студентами во время прохожденія курса. Испытаніе производится согласно программамъ, составленнымъ учебнымъ комитетомъ училища и утвержденнымъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Въ программахъ указываются требованія, кои имѣютъ быть предъявляемы испытуемымъ при объясненіи ими представленныхъ проектовъ, по различнымъ родамъ оныхъ. При семъ испытаніе относится къ предмету одного изъ выбранныхъ учебнымъ комитетомъ проектовъ, представленныхъ испытуемымъ.

§ 5. Комиссія согласно результатамъ испытаній, удостоиваетъ выдержавшихъ оныя или званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога, или званія механика и технолога. Званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога могутъ быть удостоиваемы только

тѣ студенты, кои прошли курсъ ученія въ училищѣ съ средней отмѣткой изъ всѣхъ преподаваемыхъ предметовъ въ совокупности не менѣе 4 и при средней отмѣткѣ за всѣ проекты не менѣе 4.

Примѣчаніе. Въ случаяхъ, заслуживающихъ особаго уваженія, учебный комитетъ можетъ ходатайствовать передъ испытательной комиссіей объ удостоеніи званіями инженеръ-механика и инженеръ-технолога лицъ, не вполнѣ удовлетворившихъ изложеннымъ въ § 5 требованіямъ.

§ 6. Время для испытанія въ комиссіи назначается съ 20 по 30 мая ежегодно.

§ 7. Удостоенные званія механика и технолога могутъ не ранѣе какъ черезъ годъ ходатайствовать о допущеніи ихъ къ испытанію на званіе инженеръ-механика и инженеръ-технолога. При этомъ испытанія состоятъ въ исполненіи новаго проекта и въ испытаніи по предмету онаго въ экзаменной комиссіи.

§ 8. Постороннія лица допускаются къ испытанію только на званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога (§ 29 устава). Для допущенія къ испытанію въ комиссіи, они обязаны предварительно выдержать экзаменъ по предметамъ механическаго или химическаго отдѣленій, назначаемымъ учебнымъ комитетомъ для каждаго лица, и исполнить, по назначенію учебнаго комитета, задачи, практическія работы и проекты согласно курсу механическаго или химическаго отдѣленій. Затѣмъ подвергаются испытанію въ комиссіи согласно вышеизложеннымъ правиламъ. Экзамены, задачи, практическія работы и проекты должны быть окончены въ теченіе года.

IV. Программа испытаній, относящихся къ предмету одного изъ проектовъ, составленныхъ студентами, оканчивающими курсъ по механическому отдѣленію.

А. По проектамъ, относящимся до паровыхъ котловъ и пріемниковъ.

По гидравлическимъ двигателямъ (пріемникамъ)

1. Способы дѣйствія воды въ гидравлическихъ двигателяхъ различныхъ типовъ. Располагаемая работа воды.

2. Условія наивыгоднѣйшаго дѣйствія воды въ двигателѣ; отклоненія отъ нихъ.

3. Главные типы водяныхъ двигателей. Колеса различныхъ системъ, турбины активныя и реактивныя, полныя и неполныя и т. п.

4. Условія примѣненія двигателей различныхъ системъ. Выборъ двигателя.

5. Общее указаніе способа расчета двигателя.

6. Регулированіе двигателей.

7. Различные способы установки двигателей.

8. Поясненіе по исполненнымъ чертежамъ устройства всѣхъ деталей проектированнаго двигателя; данныя, послужившія для расчета какъ главныхъ размѣровъ проектированнаго двигателя, такъ и его деталей.

Примѣчаніе. Въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ исполняются проекты турбинъ и водяныхъ колесъ.

По паровымъ котламъ.

1. Объясненіе особенностей типа проектированнаго котла: достоинства и недостатки этого типа по сравненію съ другими ему подобными, если принять во вниманіе легкость изготовленія котла, удобства ухода за нимъ, чистки и осмотра частей котла и дымоходовъ, распредѣленіе температуръ въ стѣнкахъ котла и т. п.

2. Данныя, которыя послужили основаніемъ при расчетѣ размѣровъ колосниковой рѣшетки, поверхности нагрѣва, площади поперечнаго сѣченія дымоходовъ и дымовой трубы, количества сожигаемаго въ теченіе часа топлива, высоты трубы и т. д.

3. Расположеніе водопитательной трубы; объясненіе мѣръ, принятыхъ противъ порчи стѣнокъ котла, какъ отъ скопленія въ немъ нечистотъ, такъ и отъ дѣйствія струи неподогрѣтой воды. Устройство и дѣйствіе приборовъ для нагрѣва и для очищенія питающей котелъ воды, если таковыя вошли въ составъ проекта.

4. Опредѣленіе прочныхъ размѣровъ частей парового котла. Вліяніе неравномѣрнаго нагрѣва частей котла на его прочность.

5. Объясненіе конструктивныхъ мѣръ, принятыхъ для облегченія осмотра и чистки котла.

6. Арматура парового котла и значеніе ея для правильнаго ухода и наблюденія за котломъ.

7. Описаніе устройства топки, колосниковъ (или форсунки для нефтяного отопленія), топочныхъ дверецъ и другихъ деталей топки, разработанныхъ на чертежахъ.

Примѣчаніе. Въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ составляются проекты слѣдующихъ типовъ котловъ:

1. Котловъ съ подогрѣвателями и кипятильниками.
2. Водотрубныхъ котловъ.
3. Котловъ съ внутренними жаровыми трубами.
4. Котловъ съ дымогарными трубками.
5. Котловъ другихъ или смѣшанныхъ системъ.

По паровымъ машинамъ.

1. Описаніе цикла Карно и его примѣненія къ паровымъ машинамъ. Наибольшая теоретическая производительность паровыхъ машинъ.

2. Отступленія отъ цикла Карно въ дѣйствительности. Раздѣленіе паровыхъ машинъ по способу дѣйствія въ нихъ пара.

3. Необходимость опытнаго изслѣдованія паровыхъ машинъ. Способы и приборы, при семъ употребляемые. Индикаторъ и индикаторная діаграмма. Обнаруженіе неправильностей парораспредѣленія посредствомъ индикаторныхъ діаграммъ.

4. Главнѣйшіе результаты опытнаго изслѣдованія паровыхъ машинъ. Вліяніе стѣнокъ парового цилиндра. Паровыя рубашки. Расширеніе пара въ отдѣльныхъ цилиндрахъ (машины сложной системы).

5. Раздѣленіе паровыхъ машинъ по расположенію составляющихъ машину частей. Различныя системы паровыхъ машинъ и особенности каждой системы. Выборъ системы машины въ зависимости отъ мѣстныхъ условій и характера производства.

6. Описаніе устройства и дѣйствія парораспредѣлительнаго механизма проектированной паровой машины. Объясненіе построеній, діаграммъ и вообще всѣхъ соображеній, послужившихъ къ опредѣленію размѣровъ парораспредѣлительнаго прибора. Соображенія, имѣвшіяся въ виду при назначеніи наибольшей и наименьшей отсѣчки въ каждомъ цилиндрѣ машины. Особенности

проектированнаго прибора въ сравненіи съ другими, наиболѣе извѣстными, парораспредѣлительными приборами.

7. Способы регулированія хода, примѣненные къ проектированной паровой машинѣ. Объясненіе расчетовъ или графическихъ построеній, послужившихъ къ опредѣленію размѣровъ маховика и регулятора. Описаніе устройствъ и дѣйствія примѣненнаго къ машинѣ регулятора.

8. Устройство и дѣйствіе холодильника. Соображенія, имѣвшіяся въ виду при назначеніи размѣровъ холодильника съ его принадлежностями.

9. Объясненія относительно всѣхъ тѣхъ соображеній и опытныхъ данныхъ, которыя послужили для опредѣленія размѣровъ всѣхъ остальныхъ частей, составляющихъ проектированную паровую машину.

Примѣчаніе. Въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ проектируются паровыя машины горизонтальныя и вертикальныя, съ распредѣленіемъ пара золотниками (Farkot, Меуг), кранами (Corliss) и клапанами.

Б. По проектамъ, относящимся къ механической технологіи.

Основныя положенія при составленіи проекта.

1. Свойства первоначальныхъ матеріаловъ (сырья), употребляемыхъ въ производствѣ. Главнѣйшія основанія, по которымъ производится выборъ матеріала, назначеннаго для даннаго производства. Выходы и сорта окончательныхъ продуктовъ; качества, которымъ долженъ удовлетворять конечный продуктъ производства.

2. Основанія и данныя, принятыя для расчета выработки опредѣленнаго количества продукта въ единицу времени. Прямыя потери, угары, отпадки и побочные продукты производства. Возможность использованія ихъ въ самомъ производствѣ или для другихъ промышленныхъ цѣлей.

3. Объясненіе порядка и плана производства. Процессы переработки сырья въ готовый продуктъ; вспомогательныя операціи, входящія въ составъ производства. Общая зависимость количества угаровъ или потери обработываемаго матеріала отъ принятыхъ условій производства.

4. Объясненіе общаго расположенія и назначенія частей фабричнаго зданія.

Техническія средства производства.

1. Опредѣленіе ассортимента машинъ и аппаратовъ въ производствѣ, а также вспомогательныхъ приспособленій и средствъ для перемѣщенія матеріаловъ и товара. Соображенія, послужившія для выбора ихъ.

2. Конструкціи машинъ и аппаратовъ, употребляемыхъ въ данномъ производствѣ; сравнительная оцѣнка наиболѣе извѣстныхъ системъ оныхъ; особенности принятыхъ въ проектѣ типовъ и конструкцій машинъ.

3. Соображенія, руководившія при опредѣленіи числа машинъ и аппаратовъ и при размѣщеніи ихъ въ проектѣ опредѣленнаго заданія.

4. Размѣры и производительность избранныхъ машинъ; расходъ работы на ихъ движеніе.

5. Выборъ типа двигателя и системы парового котла; опредѣленіе числа силъ двигателя и величины поверхности нагрѣва котла; размѣры дымовой трубы.

6. Трансмиссіи и приводы. Объясненіе принятыхъ въ проектѣ способовъ передачи движеній отъ двигателя къ машинамъ—орудіямъ; расположеніе приводныхъ валовъ и шкивовъ; данныя для опредѣленія размѣра ихъ.

Заводскія зданія.

1. Соображенія, принятыя въ основу для опредѣленія потребныхъ размѣровъ зданія: ширины, длины и высоты. Раздѣленіе на этажи и системы перекрытія оныхъ; опредѣленіе оконныхъ и дверныхъ отверстій; устройство и расчетъ лѣстницъ; расположеніе отхожихъ мѣстъ.

2. Толщина стѣнъ, расположеніе, число и размѣры колоннъ и балокъ въ зависимости отъ нагрузки; устройство крыши.

3. Система отопленія и вентиляціи зданія, принятая въ проектѣ. Способы увлажненія воздуха въ рабочихъ залахъ. Данныя для расчета отопленія, вентиляція и увлажненія.

4. Соображенія объ освѣщеніи фабрики (дневномъ и искусственномъ); расположеніе источниковъ свѣта.

5. Водоснабженіе фабрики; расположеніе насоса, водяного бака и водопроводныхъ трубъ; указаніе принятой въ проектѣ системы пожарной охраны фабрики.

6. Устройство подваловъ ниже поверхности земли; фундаменты подъ колонны и стѣны зданія, а также и подъ паровую машину, если таковые вошли въ составъ проекта.

Примѣчаніе. По отдѣлу механической технологіи въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ исполняются слѣдующіе проекты:

1. Фабрикъ для пряденія хлопка, льна и шерсти.
2. Ткацкихъ фабрикъ.
3. Чугунно-литейныхъ, стале-литейныхъ и мѣдно-литейныхъ заводовъ.
4. Желѣзодѣлательныхъ и проволочныхъ заводовъ.
5. Рельсопрокатныхъ и шино-прокатныхъ заводовъ.
6. Паровыхъ кузницъ.
7. Паровозостроительныхъ заводовъ.
8. Машиностроительныхъ заводовъ.
9. Доменныхъ заводовъ.
10. Котельныхъ заводовъ.
11. Лѣсопильныхъ и дерево-обдѣлочныхъ заводовъ.
12. Мукомольныхъ мельницъ.

В. По проектамъ паровозовъ.

1. Описаніе устройства паровоза. Подраздѣленіе паровозовъ на типы, сообразно скорости ихъ движенія. Нормальные размѣры главныхъ частей паровоза различныхъ типовъ.

2. Соображенія, оправдывающія принятый для паровозовъ типъ котла. Данныя, послужившія для опредѣленія геометрическихъ и прочныхъ размѣровъ котла. Паропроизводительность различныхъ частей котла паровоза. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія топки, поверхности нагрѣва и всего котла.

3. Различныя устройства и размѣры дымовыхъ трубъ. Причина большей экономичности коническихъ трубъ. Устройство и размѣры конуса. Полезныя и вредныя стороны его дѣйствія. Устройство и размѣры зольника.

4. Устройство и объясненіе дѣйствія инжектора.

5. Причины устройства для паровозовъ сдвоенныхъ паровыхъ машинъ. Данныя, послужившія для опредѣленія размѣровъ цилиндра, и ходъ вычисленія этихъ размѣровъ. Давленія: полезное, вредное, индикаторное и среднее. Графическое опредѣленіе силы тяги для даннаго положенія поршня. Сила сцѣпленія.

6. Опредѣленіе размѣровъ оконъ цилиндра и данныя, опредѣляющія размѣры золотника. Описаніе различныхъ кулиссораспредѣлительныхъ приборовъ и объясненіе діаграммы, опредѣляющей ихъ размѣры.

7. Устройство и размѣры рамы и ея скрѣпленій съ котломъ и цилиндромъ. Устройство и размѣры буксъ. Перечисленіе усилій, приложенныхъ къ ведущей оси. Нормальные размѣры осей.

8. Давленія на рельсы колесъ паровозовъ различныхъ типовъ. Пріемъ, принятый для распредѣленія давленій на оси.

9. Причины введенія въ строеніе паровоза рессоръ. Устройство рессоръ и системъ, изъ нихъ составленныхъ.

10. Объясненіе причинъ неправильностей движенія паровоза. Средства, уменьшающія эти неправильности. Устройство противовѣсовъ.

Примѣчаніе. Въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ исполняются проекты слѣдующихъ типовъ паровозовъ:

а) паровозы-тендеръ;

б) товарные (шести и восьмиколесные);

в) пассажирскіе и

г) курьерскіе,

причемъ паровозы каждаго изъ этихъ типовъ различаются:

а) по способу дѣйствія пара въ цилиндрахъ (простые и сложные цилиндры):

б) по расположенію цилиндровъ относительно рамы (внѣшніе и внутренніе цилиндры);

в) по роду кулиссо-парораспредѣлительныхъ приборовъ;

г) по расположенію рамы относительно колесъ (внутреннія и внѣшнія рамы) и т. п.

Г. По проектамъ, относящимся до строительной механики.

1. Принципъ производной работы и его значеніе для расчета строительныхъ сооруженій.

2. Сплошныя балки. Нормальныя и касательныя напряженія. Главныя и идеальныя напряженія изгибаемой балки. Ядро сѣченія и опредѣленіе его.

3. Силы, дѣйствующія на строительныя мостовыя балки. Инфлюентныя линіи и значеніе ихъ. Сгибающіе моменты и срѣзывающія силы сплошныхъ балокъ, лежащихъ на двухъ и на болѣе опорахъ. Многоопорныя консольныя балки.

4. Максимальныя срѣзывающія силы и максимальные моменты, производимые подвижной нагрузкой. Расчетъ сплошныхъ желѣзныхъ балокъ, симметричной и несимметричной формы сѣченія. Расчетъ продольныхъ и поперечныхъ балочекъ желѣзныхъ мостовъ.

5. Расчетъ балочныхъ стропильныхъ фермъ. Расчетъ арочныхъ стропильныхъ фермъ о двухъ и трехъ шарнирахъ.

6. Раскосныя фермы однопролетныя и многопролетныя, непрерывныя и консольныя, и разныя системы стѣнокъ:

а) въ зависимости отъ устройства раскосовъ: одно и многораскосныя (сѣтчатыя и голландскія), съ вспомогательными раскосами и пр.

б) въ зависимости отъ формы поясовъ: параллельныя, параболическія, приближенно параболическія, Шведлера, Паули, эллиптическія и др.

Расчетъ этихъ фермъ.

7. Расчетъ болтовыхъ и заклепочныхъ соединеній. Цѣль и устройство подферменныхъ подушекъ.

8. Давленіе земли на подпорныя стѣнки. Повѣрка прочности подпорныхъ стѣнокъ и каменныхъ опоръ балочныхъ мостовъ.

9. Повѣрка прочности цилиндрическихъ сводовъ и каменныхъ устоевъ помощію линіи давленія и опорной линіи.

10. Повѣрка прочности земляныхъ и каменныхъ плотинъ, деревянныхъ и желѣзныхъ шлюзовъ.

Примѣчаніе. Въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ исполняются слѣдующіе проекты по строительной механикѣ:

а) желѣзныхъ раскосныхъ стропилъ балочной конструкціи, разныхъ системъ: бельгійскія, американскія, англійскія, Полонсо и т. д. при кровлѣ изъ разныхъ матеріаловъ: желѣза, дерева, черепицы, стекла и пр.

б) желѣзныхъ арочныхъ стропилъ о 3-хъ и 2-хъ шарнирахъ.

в) желѣзныхъ раскосныхъ мостовъ всѣхъ поименованныхъ подъ № 6 системъ.

г) каменныхъ мостовъ и трубъ.

V. Программа испытаній, относящихся къ предмету одного изъ проектовъ, составленныхъ студентами, оканчивающими курсъ по химическому отдѣленію.

По проектамъ, относящимся къ химической технологіи.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

А. Основныя положенія при составленіи проектовъ.

1. Свойства сырыхъ матеріаловъ, назначаемыхъ въ переработку. Опредѣленіе достоинства ихъ. Выходы готовыхъ продуктовъ; сорты получаемыхъ фабрикатовъ.

2. Значеніе, свойства и количества потребленія вспомогательныхъ матеріаловъ для переработки сырья въ готовый товаръ и ихъ подготовка.

3. Объясненіе порядка производства и составляющихъ его процессовъ съ физической и химической ихъ стороны.

4. Сравнительная оцѣнка различныхъ способовъ производства и объясненіе причинъ выбора способа, принятаго въ проектѣ.

5. Объясненіе общаго расположенія и назначенія частей заводскаго зданія.

Б. Техническія средства производствъ.

6. Опредѣленіе ассортимента приборовъ, машинъ, печей и вспомогательныхъ къ нимъ приспособленій, соотвѣтственно размѣрамъ производства.

7. Конструкція, установка и расположеніе приборовъ, употребляемыхъ въ данномъ производствѣ, оцѣнка различныхъ системъ ныхъ.

8. Объясненіе пріемовъ работы. Размѣры и производительность избранныхъ приборовъ.

9. Опредѣленіе величины движущей силы, количествъ воды и водяного пара, потребныхъ для заданныхъ размѣровъ производства.

10. Объясненіе принятыхъ въ проектѣ способовъ передачи движенія исполнительнымъ механизмомъ; расположеніе приводныхъ валовъ, водяныхъ баковъ, водопроводныхъ и паропроводныхъ трубъ. Способы и устройство вентиляціи и отопленія.

11. Опредѣленіе размѣра парообразователя, количества сжигаемаго топлива и размѣровъ заводской дымовой трубы.

12. Утилизація побочныхъ продуктовъ производства. Обезвреживаніе отбросовъ. Очищеніе воды, поступающей на заводъ и спускаемой изъ него.

В. Заводскія зданія.

13. Потребные размѣры зданія; толщина его стѣнъ. Раздѣленіе на этажи и перекрышка оныхъ.

14. Расположеніе и размѣры колоннъ и балокъ, въ зависимости отъ ихъ нагрузки. Устройство стропилъ. Устройство крыши.

15. Устройство погребовъ и другихъ частей зданія ниже поверхности земли. Осушеніе грунта.

СПЕЦІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

А. ПО ТЕХНОЛОГІИ МИНЕРАЛЬНЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

По проэкту заводовъ сѣрной кислоты.

1. Выборъ матеріаловъ для производства сѣрной кислоты, въ зависимости отъ экономическихъ условій.

2. Опредѣленіе объема свинцовыхъ камеръ. Наиболѣе практичное расположеніе свинцовыхъ камеръ, печей, башенъ Гловера и Гей-Люссака. Особенности въ постройкѣ зданія для помѣщенія свинцовыхъ камеръ и печей.

3. Различные способы постройки камернаго скелета. Опредѣленіе размѣровъ всѣхъ частей камернаго скелета и расчетъ необходимыхъ для него матеріаловъ. Различные способы опайки камернаго скелета; сравненіе ихъ между собою.

4. Опредѣленіе объема башенъ Гловера и Гей-Люссака; ихъ конструкція приборовъ и способъ постройки.

5. Конструкціи приборовъ и приспособленій для опредѣленія температуры, качества газовъ и крѣпости получаемой сѣрной кислоты внутри камеръ. Конструкція переходныхъ трубъ, данныя для ихъ расчета. Приспособленія для впуска пара въ свинцовыя камеры.

6. Приспособленія для впуска въ камеры окисловъ азота. Описаніе аппаратовъ для полученія и конденсаціи азотной кислоты.

7. Приборы и способы для опредѣленія и регулированія тяги въ свинцовыхъ камерахъ.

8. Приспособленія, служащія для уменьшенія объема свинцовыхъ камеръ, конструктивныя особенности при ихъ постройкѣ.

9. Пускъ въ ходъ свинцовыхъ камеръ. Контроль надъ ходомъ камернаго процесса. Причина потери окисловъ азота и сѣрнистаго газа.

10. Основанія для выбора системы приборовъ для упариванія сѣрной кислоты и данныя для опредѣленія ихъ размѣровъ.

11. Различныя приспособленія, ограждающія здоровье рабочихъ, при производствѣ сѣрной и азотной кислотъ.

По проекту содоваго завода по способу Леблана.

1. Главныя условія, при которыхъ возможна постройка содоваго завода по способу Леблана.

2. Пламенныя, муфельныя и механическія печи, главныя преимущества и недостатки той или другой системы.

3. Различные способы полученія сульфата и сравненіе ихъ между собою.

4. Сравненіе различныхъ способовъ конденсаціи соляной кислоты. Теорія конденсаціи.

5. Контроль надъ производствомъ соляной кислоты и сульфата.

6. Содовыя печи, ихъ конструкція, расчетъ и описаніе процесса работы въ нихъ.

7. Анализъ содоваго сплава. Приборы для выщелачиванія. Анализъ содоваго щелока; его очищеніе. Конструкція приборовъ для упариванія содоваго щелока; причины выбора той или другой конструкціи.

8. Кальцинировальныя печи; преимущества и недостатки разныхъ конструкцій.

9. Анализы продажной соды, ея качества и примѣненія.

10. Приготовленіе ѣдкаго натра; особенности фабрикаціи въ приборахъ и способахъ для полученія возможно чистаго продукта.

11. Утилизація содовыхъ отбросовъ. Опредѣленіе количества сѣры, которое возможно получить обратно.

По проекту содоваго завода по способу Сольве.

1. Главныя условія, при которыхъ возможна постройка содоваго завода по способу Сольве. Сравненіе способовъ Леблана и Сольве.

2. Приготовленіе соляныхъ разсоловъ и насыщеніе ихъ амміакомъ.

3. Способы приготовленія и очищенія угольнаго газа и значеніе ихъ для производства.

4. Корбонизація разсоловъ, насыщенныхъ амміакомъ; конструкція и расчетъ приборовъ.

5. Обратное полученіе амміака и значеніе его для производства.

6. Анализы готовыхъ продуктовъ. Контроль надъ производствомъ.

По проектамъ заводовъ бѣлильной извести и бертолетовой соли.

1. Главныя условія, при которыхъ возможна постройка заводовъ бѣлильной извести.

2. Различные способы и приборы для полученія хлора; сравненія ихъ между собою.

3. Сравненія различныхъ способовъ и приборовъ для приготовленія хлорной извести. Контроль надъ ходомъ производства и опредѣленіе качества продуктовъ.

4. Сравненія различныхъ способовъ производства бертолетовой соли; контроль производства.

По проектамъ заводовъ для приготовленія электролитическимъ путемъ ѣдкаго натра, бѣлильной извести, амміака и бертолетевой соли.

1. Главныя преимущества электролиза и условія его примѣненія для полученія вышепереименованныхъ продуктовъ.
2. Выборъ конструкцій машинъ и аппаратовъ. Расчетъ силы и напряженія тока и машинъ необходимыхъ для ихъ полученія.
3. Контроль надъ ходомъ различныхъ процессовъ.

По проектамъ заводовъ для приготовленія квасцовъ и сѣрнокислаго аллюминія.

1. Обзоръ и сравненіе различныхъ матеріаловъ, могущихъ служить для приготовленія квасцовъ и сѣрнокислаго аллюминія.
2. Вліяніе сырыхъ матеріаловъ и способовъ обработки на качества продуктовъ, важныя при ихъ примѣненіи. Способъ полученія чистыхъ продуктовъ. Анализы продажныхъ продуктовъ.

По проекту хромпиковаго завода.

1. Сырые матеріалы для полученія хромовыхъ препараторовъ, ихъ свойства важныя для производства и вліяніе ихъ качества и выгодность производства.
2. Продукты, получаемые изъ хромовой руды, ихъ примѣненіе и анализы.

По проекту завода свинцовыхъ бѣлилъ.

1. Наиболѣе распространенные способы приготовленія свинцовыхъ бѣлилъ и сравненія ихъ между собою.
2. Анализы продажныхъ продуктовъ и контроль производства.
3. Значеніе способовъ производства и конструкцій приборовъ для охраны здоровья и жизни рабочихъ.

По проекту завода яри-мѣдянки и яри-венеціанской.

1. Описаніе способовъ и приборовъ для приготовленія яри-мѣдянки и яри-венеціанской.
2. Качества, анализы и примѣненія готовыхъ продуктовъ.

По проекту синькальнаго завода.

1. Различные способы и приборы для полученія желѣзисто-синеродистаго калія и натрія; сравненіе ихъ между собою.

2. Наивыгоднѣйшія условія для образованія при сплавленіи синеродистыхъ соединеній. Вредныя реакціи, уменьшающія количество синеродистыхъ соединеній въ сплавѣ, и ихъ устраненіе.

По проектамъ стеклянныхъ заводовъ.

1. Главныя условія, при которыхъ возможна постройка стекляннаго завода.

2. Стекловаренные горшки и огнеупорныя издѣлія, идущія для постройки стекловаренныхъ печей. Значеніе ихъ для производства.

3. Условія выбора стекловаренной печи той или другой конструкціи. (Обыкновенныя печи и печи—ванны).

4. Простыя, генеративныя и рекуперативныя печи, сравненіе ихъ между собою.

5. Теоретическое опредѣленіе размѣровъ генераторовъ, регенераторовъ и рекуператоровъ. Опредѣленіе размѣровъ дымовой трубы. Анализъ генераторныхъ газовъ.

6. Конструкціи каленицъ и разводныхъ печей.

7. Конструктивныя особенности печей для зеркальнаго стекла. важное значеніе конструкціи для выгодности производства и качества продукта.

По проектамъ заводовъ керамическихъ издѣлій.

1. Вліяніе состава глины на ея качество. Пригодность глины для различныхъ глиняныхъ издѣлій, въ зависимости отъ ихъ состава, физическихъ свойствъ и обработки.

2. Составъ массъ для различныхъ видовъ глиняныхъ издѣлій и вліяніе составныхъ частей на свойства и качества получаемаго продукта.

3. Конструкціи печей для обжига различныхъ глиняныхъ издѣлій, вліяніе конструкціи печи на качество продукта и выгодность производства.

4. Составы глазурей для различныхъ глиняныхъ массъ; зависимость ихъ качества отъ составныхъ частей.

5. Контроль надъ производствомъ различныхъ керамическихъ издѣлій.

Б. ПО ТЕХНОЛОГІИ ОРГАНИЧЕСКИХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

По проектамъ заводовъ сухой перегонки дерева.

1. Условія перегонки, при которыхъ получается наибольшій выходъ жидкихъ продуктовъ.

2. Составъ подсмольной воды (суровицы) и ея очистка.

3. Способы очищенія скипидара.

4. Приготовленіе уксуснаго порошка и уксуснонатріевой соли.

5. Полученіе уксусной кислоты изъ порошка и уксуснонатріевой соли.

6. Полученіе кристаллической уксусной кислоты.

7. Полученіе древеснаго (метиловаго) спирта.

8. Переработка живицы на канифоль и скипидаръ.

9. Переработка канифоли на смазочныя масла и колесныя мази.

По проектамъ газовыхъ заводовъ.

1. Условія храненія большихъ запасовъ каменнаго угля и ихъ вліяніе на получаемый свѣтильный газъ.

2. Значеніе различныхъ составныхъ частей сырого каменноугольнаго свѣтильнаго газа.

3. Характерныя отличія древеснаго и нефтяного газа отъ каменноугольнаго.

4. Соотношенія между уд. вѣсомъ и качествами свѣтильнаго газа.

5. Средства контролировать правильность хода производства и работы всѣхъ приборовъ.

6. Условія взрывчатости газа.

7. Вліяніе температуры и продолжительности перегонки на качество и количество свѣтильнаго газа.

8. Сравненіе расхода топлива и условій нагрѣва ретортъ при колосниковыхъ топкахъ и при регенераторныхъ печахъ.

9. Вліяніе давленія при производствѣ, проводкѣ и сожиганіи свѣтильнаго газа.

10. Условія, при которыхъ получается максимумъ свѣта при сожиганіи опредѣленнаго количества газа.

11. Значеніе и случаи примѣненія карбураціи газа и воздуха.

12. Водяной газъ, его составъ, полученіе и примѣненіе.

13. Случаи и способы примѣненія переноснаго газа.

По проектамъ заводовъ керосиновыхъ и смазочныхъ маслъ.

1. Перегонка нефти для полученія освѣтительныхъ маслъ и перегонка остатковъ для полученія смазочныхъ маслъ.

2. Спеціальныя условія перегонки нефтяныхъ остатковъ при полученіи смазочныхъ маслъ. Очищеніе нефтяныхъ дистилатовъ: дѣйствіе сѣрной кислоты и щелочей.

3. Характеристика нормальнаго керосина и условія, которымъ долженъ удовлетворять керосинъ, допускаемый въ торговлѣ.

4. Выборъ нормъ для температуры вспышки керосина, смазочныхъ маслъ и нефтяного топлива.

5. Различіе условій храненія и перевозки нефти и керосина, легкихъ и смазочныхъ маслъ, нефтяныхъ остатковъ.

6. Сравнительная оцѣнка способовъ примѣненія нефти къ отопленію.

7. Переработка кислотныхъ и щелочныхъ отбросовъ нефтяного производства.

По проектамъ кожевенныхъ и клееваренныхъ заводовъ.

1. Подготовительныя операціи кожевеннаго производства. Отличія въ подготовительныхъ операціяхъ при разныхъ пріемахъ дубленія вообще, т. е. при настоящемъ дубленіи, залиневаніи и проч., и для разныхъ шкуръ.

2. Пріемы обыкновеннаго дубленія и ихъ отличія при выработкѣ различныхъ видовъ кожевеннаго товара.

3. Вліяніе различныхъ условій на степень продубки кожъ.

4. Сравнительная оцѣнка ускоренныхъ способовъ дубленія.

5. Способы минеральнаго дубленія.

6. Приготовленіе замши.

7. Приготовленіе лайки.

По проектамъ салотопенныхъ и стеариново-свѣчныхъ заводовъ.

1. Химическіе процессы при сапонификаціонномъ способѣ и при способѣ кислотнаго обмыливанія сала.
2. Сапонификаціонный способъ полученія заводскаго стеарина.
3. Полученіе стеарина по способу кислотнаго обмыливанія.
4. Приготовленіе стеариновыхъ свѣчей.
5. Обстоятельства, обусловливающія примѣненіе способовъ разложенія жировъ кислотами и щелочами.
6. Вліяніе матеріала свѣчи (стеарина или сала) на размѣры свѣтильни и видъ пламени.
7. Приготовленіе глицерина и его очищеніе.

По проектамъ маслобойныхъ и мыловаренныхъ заводовъ.

1. Составныя части, характеризующія высыхающія жирныя масла.
2. Приготовленіе маслъ прессованіемъ.
3. Приготовленіе маслъ помощію экстракціи.
4. Очищеніе жирныхъ маслъ.
5. Различіе по составу и свойствамъ твердыхъ и мягкихъ мылъ. Классификація твердыхъ мылъ. Приготовленіе твердыхъ и мягкихъ мылъ.
6. Сравненіе различныхъ способовъ варки мыла.
7. Приготовленіе туалетныхъ мылъ.

По проектамъ заводовъ писчебумажныхъ и суррогатныхъ.

1. Видоизмѣненіе способовъ механической и химической очистки тряпья въ зависимости отъ свойствъ его и получаемой бумаги.
2. Способы производства механической древесной массы.
3. О химическихъ процессахъ, сопровождающихъ производство натронной и сульфитной массы.
4. Процессъ проклеиванія бумажной массы.
5. Подцвѣтка и окраска бумажной массы.
6. Регулированіе и провѣрка хода писчебумажной машины для полученія бумаги опредѣленнаго вѣса.
7. Условія, которымъ должны удовлетворять разные виды бумаги.

8. Изслѣдованіе бумаги механическое, химическое и микроскопическое.

9. Вліяніе разныхъ суррогатовъ и примѣсей на свойства бумаги.

10. Положеніе писчебумажнаго производства и производства суррогатовъ тряпья въ Россіи и за границею.

В. ПО ТЕХНОЛОГІИ ПИТАТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

По проэктамъ заводовъ крахмальныхъ и паточныхъ.

1. Вліяніе состава и свойствъ картофеля на ходъ выработки и на выходы крахмала.

2. Техническій контроль терочнаго и экстракціоннаго отдѣленія картофельно-крахмальнаго завода по анализу истощенной мезги.

3. Переработка грязевого крахмала и крахмальной грязи на картофельно-крахмальныхъ заводахъ.

4. Выходы картофельнаго крахмала въ зависимости отъ условій производства.

5. Испытаніе картофельнаго крахмала.

6. Сравненіе методовъ производства пшеничнаго крахмала.

7. Описаніе и сравненіе способовъ производства кукурузнаго и рисоваго крахмала.

8. Зависимость свойствъ получаемаго крахмала отъ пріемовъ его выработки.

9. Отбросы крахмальнаго производства, ихъ составъ, утилизація и обезвреживаніе.

10. Процессъ превращенія крахмала подъ вліяніемъ кислотъ.

11. Методы производства очищенной декстрозы.

12. Способы изслѣдованія паточныхъ товаровъ.

13. Значеніе картофельныхъ консервъ и ихъ производство.

14. Положеніе крахмальнаго и паточнаго производства въ Россіи и въ иностранныхъ государствахъ.

По проектамъ свеклосахарныхъ заводовъ.

1. Селекція свекловицы, значеніе и производство ея.

2. Вліяніе составныхъ частей свекловицы на ходъ свеклосахарнаго производства.

3. Сравненіе способовъ заводскаго изслѣдованія сырцеваго матеріала производства.

4. Выборъ ножей рѣзки и значеніе формы свекловичной стружки.

5. Наивыгоднѣйшія условія диффузіи и практическое ихъ осуществленіе.

6. Оцѣнка методовъ механическаго и химическаго очищенія сока.

7. Условія наивыгоднѣйшаго дѣйствія выпарной станціи.

8. Ходъ работы съ вакуумъ-аппаратомъ.

9. Оцѣнка способовъ кристаллизаціи утфеля.

10. Сравненіе способовъ извлеченія сахара изъ патоки.

11. Способы техническаго контроля на отдѣльныхъ станціяхъ свеклосахарнаго завода.

12. Утилизація и обезвреживаніе отбросовъ свеклосахарнаго производства.

13. Положеніе свеклосахарнаго производства въ Россіи и за границею.

14. Акцизъ на сахаръ.

По проектамъ сахаро-рафинадныхъ заводовъ.

1. Способы очищенія сахарныхъ сиропов.

2. Различія въ ходѣ увариванія въ зависимости отъ свойствъ и сорта товара.

3. Ускоренные способы пробѣлки и сушки сахара.

4. Техническій оборотъ производства.

5. Положеніе сахаро-рафинаднаго производства въ Россіи и за границею.

По проектамъ пивоваренныхъ заводовъ.

1. Процессъ рощенія ячменя; измѣненіе состава и строенія зерна при соложеніи и вліяніе различныхъ условій на проростаніе.

2. Механическіе-пневматическіе способы соложенія.

3. Видоизмѣненія въ способахъ сушки, сообразно съ типомъ приготовляемаго солода.

4. Сравненіе способовъ приготовленія сусла и ходъ химическихъ процессовъ при этомъ.

5. Составъ хмеля и цѣль употребленія его въ пивоваренiи.

6. Культурныя и дикія дрожжи. Чистая культура пивоваренныхъ дрожжей.

7. Вліяніе различныхъ условій на ходъ броженія и на степень сброженія.

8. Ненормальныя явленія при процессѣ броженія.

9. Болѣзни и пороки пива.

10. Техническій контроль пивоваренаго производства.

11. Типы и анализъ пива.

12. Утилизація отбросовъ пивоваренія.

13. Положеніе пивоваренія въ Россіи и въ иностранныхъ государствахъ.

14. Акцизъ на пивовареніе.

По проектамъ винокуренныхъ заводовъ.

1. Отличіе производства винокуреннаго солода отъ производства пивовареннаго солода.

2. Процессъ подготовки винокуренныхъ припасовъ подъ высокимъ давленіемъ. Вліяніе на крахмальныя зерна воды при нагрѣваніи.

3. Процессъ осахариванія заторовъ и зависимость его отъ различныхъ условій.

4. Приготовленіе дрожжевыхъ заторовъ.

5. Чистая культура винокуренныхъ дрожжей.

6. Условія наивыгоднѣйшаго хода броженія.

7. Оцѣнка дѣйствія перегонныхъ аппаратовъ.

8. Барда и ея утилизація.

9. Техническій контроль винокуреннаго производства.

10. Способы очищенія сырцеваго спирта.

11. Анализъ спирта и водокъ.

12. Денатурализація спирта.

13. Положеніе винокуренія въ Россіи и въ иностранныхъ государствахъ.

14. Акцизъ съ винокуренія.

Г. ПО ТЕХНОЛОГІИ КРАСИЛЬНЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

По проектамъ отбѣльныхъ, красильныхъ, набивныхъ и аппретурныхъ фабрикъ.

1. Причины, вызывающія подготовку по бѣленію и крашенію хлопчато-бумажныхъ товаровъ; важное значеніе этой подготовки и операціи, изъ которыхъ она состоитъ.

2. Разнообразныя конструкціи аппаратовъ и машинъ, служащихъ для мытья и варки хлопчатобумажныхъ товаровъ; причины, вызывающія примѣненіе разнообразныхъ конструкцій.

3. Разсмотрѣніе и сравненіе способовъ опаливанія тканей.

4. Способы и аппараты для высушиванія тканей и пряжи; сравненіе ихъ между собою и примѣненіе въ различныхъ случаяхъ.

5. Описаніе главныхъ условій, которымъ должны удовлетворять машины для печатанія узоровъ; способы изготовленія печатныхъ валовъ. Требованія отъ узоровъ и условія ихъ выполненія.

6. Различные способы закрѣпленія красящихъ веществъ на волокнахъ въ зависимости отъ свойствъ красящихъ веществъ и волоконъ, на которыхъ они закрѣпляются. Теорія крашенія.

7. Способы полученія узоровъ на тканяхъ. Вызрѣваніе и запариваніе. Сравненія заварного и запарного способовъ полученія узоровъ.

8. Резервы и вытравки, примѣненія ихъ въ различныхъ случаяхъ полученія узоровъ.

9. Отличія въ бѣленіи и крашеніи шерстяныхъ товаровъ отъ соотвѣтствующихъ обработокъ хлопчатобумажныхъ товаровъ. Различіе въ машинахъ, аппаратахъ и общемъ устройствѣ шерстяныхъ красиленъ отъ красиленъ хлопчатобумажныхъ товаровъ.

10. Условія и способы обработки шелка на шелковыхъ красильняхъ. Употребляемые на шелковыхъ красильняхъ приборы, аппараты и машины.

VI. Инструкція для инспекціи.

§ 1. На инспектора студентовъ и его помощниковъ возлагается ближайшій надзоръ за поведеніемъ студентовъ какъ въ стѣнахъ училища, такъ, по мѣрѣ возможности, и внѣ онаго согласно съ ближайшими по сему предмету указаніями директора.

Примѣчаніе. Инспекторъ студентовъ не можетъ занимать никакихъ другихъ должностей ни въ училищѣ, ни тѣмъ болѣе въ учрежденіяхъ другихъ вѣдомствъ.

§ 2. На инспекторѣ студентовъ лежитъ непосредственная отвѣтственность за соблюденіе учащимися, при посѣщеніи ими училища, порядка и благочинія. Въ этихъ видахъ инспекторъ студентовъ и его помощники неослабно наблюдаютъ за точнымъ исполненіемъ учащимися установленныхъ для нихъ правилъ, подвергая взысканію нарушителей оныхъ или собственною властью, или доводя объ ихъ проступкахъ до свѣдѣнія директора и принимая всѣ зависящія отъ нихъ мѣры къ предупрежденію и пресѣченію нарушенія означенныхъ правилъ.

§ 3. Инспекція обязана: 1) знать всѣхъ студентовъ въ лицо и по фамиліи; 2) имѣть списки студентовъ со слѣдующими свѣдѣніями о каждомъ: происхожденіе, лѣта, мѣсто предварительнаго воспитанія, мѣсто родины, подвергался ли студентъ взысканіямъ, какимъ именно и за что, получалъ ли пособія, стипендію и проч.; 3) имѣть точные адресы студентовъ; 4) изготовлять и выдавать студентамъ виды на жительство, билеты для входа въ училище, отпускные и командировочные билеты и удостовѣренія на льготный проѣздъ по желѣзнымъ дорогамъ; 5) не допускать въ помѣщенія училища, гдѣ происходятъ чтенія лекцій или практическія занятія, лицъ, не имѣющихъ билетовъ для входа и не получившихъ особаго разрѣшенія директора; 6) принимать всѣ зависящія отъ нея мѣры, дабы студенты соблюдали благопристойное въ наружномъ своемъ видѣ; 7) ежедневно слѣдить за посѣщеніемъ училища студентами и въ случаѣ продолжительнаго отсутствія студента (въ теченіе по большей мѣрѣ одной недѣли) наводить о немъ справку по мѣсту его жительства и о студентахъ, сдѣлавшихъ болѣе 70 манкировокъ, представлять вѣдомость

помощнику директора по учебной части; 8) наблюдать за тѣмъ, чтобы въ училищѣ студенты своевременно распредѣлялись въ помѣщеніяхъ, назначенныхъ для ихъ занятій, сообразно расписанію сихъ послѣднихъ; 9) принимать мѣры къ тому, чтобы въ помѣщеніяхъ училища, открытыхъ для студентовъ, не происходило ничего, могущаго нарушить порядокъ и тишину, столь необходимые для правильныхъ занятій, предупреждать и стараться дѣлать недѣйствительными всѣ попытки устраивать сходки и шумныя сборища, доводя о каждой изъ такихъ попытокъ, а равно и о состоявшихся, не смотря на принятыя мѣры, сходкахъ, немедленно до свѣдѣнія директора, и содѣйствовать ему къ прекращенію такихъ безпорядковъ, исполняя при этомъ всѣ могущія послѣдовать отъ него приказанія.

§ 4. Въ чрезвычайныхъ случаяхъ, относящихся до надзора за студентами и сохраненія порядка и спокойствія въ стѣнахъ училища, инспекторъ, при отсутствіи на мѣстѣ директора и его помощника, лично принимаетъ необходимыя мѣры.

§ 5. Всѣ чины инспекціи должны находиться въ училищѣ въ будни во все время, пока продолжаются лекціи, а также во время торжественныхъ собраній. Въ остальные дни и часы чины инспекціи обязаны отбывать дежурства по расписанію, составленному инспекторомъ и утвержденному директоромъ училища. Директоръ, однако, по соображенію дѣйствительной возможности и мѣстныхъ условій, съ разрѣшенія попечителя учебнаго округа, можетъ облегчать чинамъ инспекціи исполненіе обязанностей, объясненныхъ въ семъ параграфѣ.

§ 6. Чины инспекціи имѣютъ право входа во всѣ помѣщенія училища, не исключая кабинетовъ, лабораторій и мастерскихъ.

§ 7. Помѣщеніе, предназначенное для ареста студентовъ, находится въ непосредственномъ веденіи инспектора и подъ ближайшимъ надзоромъ одного изъ чиновъ инспекціи, по назначенію директора.

§ 8. О несостоявшихся лекціяхъ и практическихъ занятіяхъ и о причинахъ сего инспекція ежедневно доводитъ до свѣдѣнія директора.

§ 9. Помощники инспектора исполняютъ всѣ распоряженія инспектора, какъ непосредственнаго своего начальника.

§ 10. Въ случаѣ болѣзни или отпуска инспектора, должность его исправляетъ одинъ изъ помощниковъ, назначаемый для сего попечителемъ учебнаго округа, по представленію директора.

7. Объ утвержденіи списка среднихъ учебныхъ заведеній, курсъ коихъ признается достаточнымъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія.

Отдѣленіе промышленныхъ училищъ препроводило прилагаемый при семъ утвержденный Г. Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія списокъ среднихъ учебныхъ заведеній, курсъ коихъ признается достаточнымъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства.

При чемъ, въ дополненіе къ упомянутому списку среднихъ учебныхъ заведеній, Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 7 августа 1898 г. за № 19787 увѣдомилъ, что въ виду поздняго опубликованія списка онъ считаетъ возможнымъ отмѣнить на предстоящій 1898—99 учебный годъ дѣйствіе примѣчанія къ п. 24, допустивъ къ пріему въ означенныя учебныя заведенія лицъ, выдержавшихъ окончательныя испытанія при кадетскихъ корпусахъ, но не прошедшихъ полнаго систематическаго курса.

Списокъ среднихъ учебныхъ заведеній, курсъ коихъ признается достаточнымъ для допущенія къ конкурснымъ испытаніямъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія.

1) Гимназіи и реальныя училища съ дополнительнымъ классомъ.

Примѣчаніе. Допускаются къ конкурснымъ испытаніямъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія лица, выдержавшія въ качествѣ экстерновъ испытанія на аттестатъ зрѣлости изъ полнаго курса гимназій и реальныхъ училищъ съ дополнительнымъ классомъ, а также лица, имѣющія свидѣтельства о выдержаніи экзамена изъ курса гимназій безъ древнихъ языковъ.

2) Нижегородскій Институтъ Императора Александра II.

3) Гимназическіе классы Лицея Цесаревича Николая.

4) Гимназическіе классы Лазаревскаго Института восточныхъ языковъ.

5) Землемѣрные классы Константиновскаго Межевого Института.

6) Коллегія Павла Галагана въ Кіевѣ.

7) Гатчинскій Сиротскій Институтъ Императора Николая I.

8) Училища при церквахъ иностранныхъ исповѣданій въ С.-Петербургѣ и Москвѣ, для окончившихъ курсъ отдѣленій гимназическаго и реальнаго съ дополнительнымъ классомъ.

9) Частныя гимназіи и реальныя училища съ дополнительнымъ классомъ, пользующіяся правами правительственныхъ гимназій и реальныхъ училищъ, а также тѣ, гдѣ испытанія зрѣлости производятся на основаніи примѣч. 1 къ § 45 правилъ объ испытаніяхъ.

10) Московская Практическая Академія коммерческихъ наукъ.

11) Коммерческія училища Министерства Финансовъ и вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи.

12) Среднія техническія училища по соотвѣтственной спеціальности.

13) Комиссаровское техническое училище въ Москвѣ.

14) Лодзинское высшее ремесленное училище.

15) Частныя среднія техническія училища, пользующіяся правами правительственныхъ среднихъ техническихъ училищъ.

16) Пріютъ (училище) Принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго.

17) Техническое училище Морского вѣдомства въ Кронштадтѣ.

18) Военно-топографическое училище.

19) Николаевское инженерное училище.

20) Павловское и Александровское военныя училища.

21) Михайловское и Константиновское артиллерійскія училища.

22) Николаевское Кавалерійское училище.

23) Пажескій Его Императорскаго Величества корпусъ.

24) Морской и Кадетскіе корпуса.

Примѣчаніе. Лица, выдержавшія окончательныя испытанія при кадетскихъ корпусахъ, но не прошедшія полнаго

систематическаго курса, къ конкурснымъ испытаніямъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія не допускаются.

25) Духовныя семинаріи православнаго исповѣданія.

26) Земледѣльческія училища, для окончившихъ курсъ съ аттестатомъ 1-го разряда.

8. О назначеніи новой должности преподавателя по архитектурѣ.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 12 сентября 1898 года за № 22882 изволилъ назначить при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ новую должность преподавателя по архитектурѣ при 2 годовыхъ часахъ, съ отнесеніемъ потребнаго на вознагражденіе расхода на счетъ спеціальныхъ средствъ названнаго Училища.

Распоряженія Попечителя Московскаго Учебнаго Округа.

1. Объ утвержденіи правилъ для завѣдыванія и пользованія библіотекою.

Г. Попечитель Московскаго Учебнаго Округа при предложеніи отъ 14 января 1898 года за № 902 изволилъ препроводить нижеслѣдующія утвержденныя имъ правила для завѣдыванія и пользованія библіотекою Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

I. Завѣдываніе библіотекою.

§ 1. Библіотека находится подъ наблюденіемъ библіотечной комиссіи, состоящей изъ помощника директора по учебной части и двухъ профессоровъ или адъюнктъ-профессоровъ училища, по одному изъ каждаго отдѣленія, избираемыхъ учебнымъ комитетомъ. Библіотекарь исполняетъ обязанности дѣлопроизводителя библіо-

течной комиссіи и участвуетъ въ ея засѣданіяхъ съ правомъ совѣщательнаго голоса.

§ 2. Библіотечная комиссія заботится о пополненіи библіотеки книгами и журналами и о правильномъ веденіи ея дѣлъ. Свои заключенія по различнаго рода дѣламъ библіотечная комиссія представляетъ директору училища для внесенія въ учебный или хозяйственный комитетъ по принадлежности.

§ 3. На обязанность библіотечной комиссіи возлагается:

1) Разсмотрѣніе заявленій о пріобрѣтеніи новыхъ книгъ и журналовъ;

2) Разсмотрѣніе заявленій, касающихся благосостоянія библіотеки вообще;

3) Разсмотрѣніе заключеній библіотекаря о сочиненіяхъ, приносимыхъ въ даръ или поступающихъ въ обмѣнъ;

4) Разсмотрѣніе представленій библіотекаря о книгахъ ненужныхъ или пришедшихъ въ ветхость;

5) Повѣрка представляемыхъ библіотекаремъ въ концѣ каждаго учебнаго года прибавленій къ систематическому каталогу библіотеки;

6) Забота объ ежегодномъ печатаніи прибавленій къ систематическому каталогу и объ изданіи, по мѣрѣ надобности, новаго каталога библіотеки;

7) Составленіе списка книгъ, которыя не могутъ быть выдаваемы на домъ. Въ этотъ списокъ должны быть внесены лексиконы, справочныя книги, книги рѣдкія и не имѣющіяся въ продажѣ.

§ 4. Непосредственное завѣдываніе библіотекой лежитъ на обязанности библіотекаря, который составляетъ каталоги, ведетъ всѣ книги и списки, указанные въ § 7 сихъ правилъ, принимаетъ всѣ требованія на сочиненія и журналы и выдаетъ ихъ требующимъ, а также наблюдаетъ за порядкомъ занятій въ библіотекѣ.

§ 5. Библіотекарь, отвѣтствуя за сохранность книгъ въ библіотекѣ, наблюдаетъ, чтобы пользующіеся книгами въ библіотекѣ или внѣ ея возвращали ихъ въ цѣлости, неиспорченными, неизорванными и неразбитыми, и чтобы всѣ листы, рисунки, карты, планы и чертежи въ нихъ находились на лицо.

§ 6. Въ случаѣ потери или значительной порчи книги кѣмъ-либо изъ взявшихъ ее для пользованія, библіотекарь немедленно сообщаетъ объ этомъ хозяйственному комитету училища, который

и принимаетъ мѣры для взысканія цѣнности книги съ лица, ее утратившаго или испортившаго.

§ 7. Въ библіотекѣ ведутся нижеслѣдующія книги:

1) Шнуровая инвентарная книга для записыванія всѣхъ пріобрѣтеній библіотеки, подраздѣляемая на пять отдѣловъ, а именно: для записыванія книгъ, пріобрѣтаемыхъ покупкою, для періодическихъ изданій, для книгъ жертвуемыхъ, для книгъ получаемыхъ въ обмѣнъ и для записыванія разнаго движимаго имущества библіотеки;

2) Каталогъ систематическій;

3) Каталогъ карточный;

4) Книга для записыванія изданій, отданныхъ въ переплетъ;

5) Списокъ книгъ, не подлежащихъ выдачѣ на домъ;

6) Книга для записыванія заявленій профессоровъ и преподавателей о пріобрѣтеніи въ библіотеку книгъ и журналовъ, а также заявленій по другимъ вопросамъ, касающимся библіотеки;

7) Книга для записыванія сочиненій, выдаваемыхъ для чтенія въ помѣщеніи библіотеки.

II. Пользованіе библіотекою.

А) Правила общія.

§ 8. Библіотека въ учебное время открыта ежедневно съ 10 часовъ утра до 3 часовъ пополудни и съ 5 до 7 часовъ вечера, за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней. Въ періодъ времени съ 1 іюня по 1 сентября библіотека открывается два раза въ недѣлю съ 10 часовъ утра до 3 часовъ пополудни въ дни, назначаемые директоромъ училища.

§ 9. Библіотекой пользуются всѣ преподающіе и другія должностныя лица училища и всѣ студенты онаго, съ соблюденіемъ нижеслѣдующихъ правилъ:

Б) Правила для выдачи книгъ на домъ преподающимъ и должностнымъ лицамъ училища.

§ 10. Всѣ служащія въ училищѣ лица могутъ получать на домъ книги и журналы въ количествѣ не болѣе 50 томовъ.

§ 11. На домъ не выдаются книги, означенныя въ спискѣ, упомянутомъ въ § 7 сихъ правилъ. Книги не переплетенныя, за

исключеніемъ журналовъ, выдаются на домъ только служащимъ по учебной части.

§ 12. Послѣдніе номера всѣхъ журналовъ за текущій годъ выставляются въ библіотекѣ въ особой комнатѣ. По полученіи новыхъ номеровъ они выдаются изъ библіотеки на общихъ основаніяхъ.

§ 13. Срокъ, на который служащимъ выдаются книги на домъ опредѣляется: для отдѣльныхъ сочиненій и журналовъ предыдущихъ лѣтъ два мѣсяца, а для журналовъ текущаго года двѣ недѣли.

§ 14. Если по истеченіи означеннаго срока по взятіи на домъ книги не явится требованіе отъ другого лица, то взявшій книгу можетъ продержать ее и болѣе этого времени, но съ обязательствомъ возвратить ее по первому требованію.

§ 15. Если до истеченія срока на выданную изъ библіотеки книгу послѣдуетъ требованіе отъ другого лица, то библіотекарь увѣдомляетъ о томъ письменно лицо, взявшее книгу, сообщая ему срокъ, до котораго книга взята.

§ 16. Если возвращенная по требованію библіотекаря книга не была въ теченіе недѣли взята лицомъ, ее требовавшимъ, то она вновь можетъ быть выдана лицу, ее возвратившему, на срокъ, указанный въ § 13 сихъ правилъ.

§ 17. Не позже 25 мая каждаго года взятые на домъ книги и журналы должны быть возвращены въ библіотеку для контроля, по окончаніи котораго они могутъ быть взяты обратно. Библіотекарь обязанъ напоминать объ этомъ ежегодно всѣмъ лицамъ, получившимъ книги изъ библіотеки.

§ 18. Въ случаѣ невозвращенія книгъ въ сроки, указанные въ §§ 13, 14 и 17, книги считаются утраченными и на пріобрѣтеніе новыхъ экземпляровъ удерживается стоимость ихъ изъ жалованья лицъ, за которыми онѣ числятся.

§ 19. Для требованія книгъ на домъ въ библіотекѣ имѣются особые требовательные бланки, которые выдаются служащимъ въ училищѣ лицамъ. Если лицо не можетъ явиться лично за полученіемъ книги изъ библіотеки, то оно присылаетъ библіотечный бланкъ за своею подписью, въ которомъ вписана желаемая къ полученію книга. По этому бланку книга выдается посланному лицу, а расписка оставляется въ библіотекѣ. Если требуемой книги

нѣтъ налицо, то библіотекарь возвращаетъ бланкъ обратно, отмѣтивъ на немъ, кому книга выдана и когда подлежитъ возвращенію.

В) Правила для выдачи книгъ на домъ студентамъ училища.

§ 20. Всѣ студенты имѣютъ право получать книги на домъ въ количествѣ не болѣе одного сочиненія.

§ 21. Стоимость всѣхъ книгъ, которыя выдаются студенту на домъ, не должна превышать 20 рублей.

§ 22. Студентамъ не выдаются на домъ книги, означенныя въ спискѣ, упомянутомъ въ § 7 сихъ правилъ, а также журналы и періодическія изданія, книги непереплетенныя и книги, запрещенныя цензурою.

§ 23. Книги выдаются студентамъ на домъ на двѣ недѣли. Если въ этотъ срокъ не явится требованія на книгу, то она можетъ остаться у взявшаго ее еще на двѣ недѣли, при чемъ требуется новая расписка въ полученіи ея изъ библіотеки.

§ 24. Студентъ, взявшій книгу изъ библіотеки на домъ, при наступленіи срока обязанъ справиться, не поступило ли на нее требованія, и, если таковое поступило, долженъ возвратить книгу въ библіотеку не позже какъ на другой день.

§ 25. Всѣ книги, взятыя студентами на домъ, должны быть возвращены до начала лѣтнихъ каникулъ, т. е. до 1 іюля.

§ 26. Если книга не возвращена студентомъ въ библіотеку по окончаніи срока или по предъявленіи на нее требованія отъ библіотеки въ теченіе недѣли, то студентъ увѣдомляется черезъ инспекцію о томъ, что онъ обязанъ или возвратить книгу, или пріобрѣсти новую и что отпускъ ему новыхъ книгъ будетъ прекращенъ, а стоимость не возвращенныхъ книгъ будетъ считаться за нимъ долгомъ, который онъ обязанъ уплатить училищу.

§ 27. Отпуски и документы выдаются студентамъ только по предъявленіи ими удостовѣренія о томъ, что за ними не числится книгъ въ библіотекѣ.

Г) Правила пользованія книгами въ залахъ библіотеки.

§ 28. Всѣ студенты могутъ пользоваться книгами для чтенія въ помѣщеніи библіотеки, кромѣ книгъ, цензурою запрещенныхъ.

§ 29. Книги для чтенія въ библіотекѣ выдаются студентамъ въ будничные дни въ часы, установленные учебнымъ комитетомъ.

§ 30. Студентъ, взявшій сочиненіе для чтенія въ библіотекѣ, расписывается въ особой книгѣ, а въ полученное сочиненіе кладетъ записку съ своимъ именемъ. Съ этой запиской сочиненіе хранится въ особомъ шкафу и выдается студенту для чтенія.

§ 31. Взятая для чтенія книга возвращается студентомъ библіотекарю по окончаніи надобности, но не позже двухъ недѣль, если на нее явится требованіе со стороны другого лица.

§ 32. Книга, взятая студентомъ для чтенія и хранящаяся въ шкафу библіотеки, можетъ быть выдана для чтенія въ библіотекѣ и другому студенту въ то время, какъ взявшій ее для чтенія студентъ ею не пользуется.

§ 33. Взятыми книгами студентъ долженъ пользоваться со всевозможною бережливостію. Запрещается дѣлать на книгахъ замѣтки, подчеркиванія, проколы кнопками и т. п. Получающему книгу предлагается провѣрить, нѣтъ ли въ ней вырванныхъ чертежей, помарокъ и другихъ недостатковъ, которые вносятся въ расписку получателя.

§ 34. Всѣ должностныя лица училища могутъ получать книги для чтенія въ залахъ библіотеки съ соблюденіемъ предыдущихъ правилъ, установленныхъ для студентовъ.

2. Объ открытіи новыхъ шести преподавательскихъ должностей.

Г. Попечитель Московскаго Учебнаго Округа, руководствуясь § 60 устава Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, предложеніемъ отъ 25 апрѣля 1898 г. за № 10455 изволилъ сдѣлать распоряженіе къ объявленію во всеобщее свѣдѣніе о вызовѣ желающихъ занять вновь открываемыя при вышеупомянутомъ Училищѣ нижеслѣдующія преподавательскія должности съ правами государственной службы, а именно:

1) По паровозамъ и подвижному желѣзнодорожному составу на IV и V курсахъ механическаго отдѣленія при 2 лекціяхъ въ недѣлю съ вознагражденіемъ по 200 руб. за лекцію.

2) По математикѣ на 1 курсѣ химическаго отдѣленія при 4 лекціяхъ въ недѣлю съ вознагражденіемъ по 200 р. за лекцію и при 3 репетиціяхъ съ вознагражденіемъ по 150 р. за репетицію.

3) По математикѣ на 1 курсѣ механическаго отдѣленія при 10 репетиціяхъ съ вознагражденіемъ по 150 р. за репетицію.

4) По химіи на 1 курсѣ механическаго отдѣленія при 3 лекціяхъ въ недѣлю съ вознагражденіемъ по 200 р. за лекцію и при 4 репетиціяхъ съ вознагражденіемъ по 150 р. за репетицію.

5) По черченію на 1 курсѣ при 6 часахъ въ недѣлю съ вознагражденіемъ по 120 р. за часъ.

6) По рисованію на 1 курсѣ при 4 часахъ въ недѣлю съ вознагражденіемъ по 120 рублей за часъ.

Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены училища.

Министръ Финансовъ, статсъ-секретарь, тайный совѣтникъ Сергѣй Юльевичъ Витте (съ 9 марта 1898 года).

Тайный совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащіе по учебной и административной части:

Директоръ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, Иванъ Васильевичъ Аристовъ.

Профессоры:

Теоретической механики: Жуковскій, Николай Егоровичъ, докторъ прикладной математики Московскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ.

Прикладной механики: Зерновъ, Дмитрій Степановичъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ (по 27 іюня 1898 года).

Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, ученый-инженеръ механикъ, статскій совѣтникъ.

Строительнаго искусства: Черепашинскій, Михаилъ Михайловичъ, статскій совѣтникъ.

Технологіи металловъ и дерева:	Гавриленко, Александръ Павловичъ, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ (съ 27 сентября 1898 года).
Машиностроенія:	Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ (съ 15 декабря 1898 года).
Технологіи волокнистыхъ веществъ:	Ѳедоровъ, Семенъ Андреевичъ, ученый инженеръ-механикъ, статскій совѣтникъ.
Химической технологіи красильныхъ веществъ:	Петровъ, Петръ Петровичъ, ученый инженеръ-технологъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ (онъ же помощникъ директора по учебной части).
Химической технологіи питательныхъ веществъ:	Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, ученый инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ (онъ же секретарь учебнаго комитета).
Химической технологіи органическихъ веществъ:	Рудневъ, Владиміръ Матвѣевичъ, магистръ химіи С.-Петербургскаго Университета, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ († 18 сентября 1898 г.).
Химической технологіи минеральныхъ веществъ:	Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, инженеръ-технологъ, статскій совѣтникъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета).

Исправляющіе должности профессоровъ:

Органической и неорганической химіи:	Колли, Александръ Андреевичъ, магистръ химіи Московскаго Университета, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Физики:	Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, магистръ физики Московскаго Университета, сост. въ V кл.

Адъюнкты-профессоры:

Строительнаго искусства:	Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, инженеръ-архитекторъ, статскій совѣтникъ.

Технологіи металловъ и дерева: Гавриленко, Александръ Павловичъ, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ (по 27 сентября 1898 года).

Машиностроенія: Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ, коллежскій совѣтникъ (по 15 декабря 1898 года).

И. д. адъюнктъ-профессора:

Аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета, коллежскій секретарь.

Законоучитель:

Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, священникъ, кандидатъ богословія.

Преподаватели:

Математики и аналитической механики: Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, надворный совѣтникъ.

Математики: Шапошниковъ, Николай Александровичъ, статскій совѣтникъ (съ 13 октября 1898 г. по найму).

Горячевъ, Дмитрій Никаноровичъ, коллежскій совѣтникъ (съ 16 іюля 1898 г.).

Лахтинъ, Леонидъ Косьмичъ, коллежскій совѣтникъ (съ 16 іюля 1898 г.).

Начертательной геометріи и геодезіи: Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ.

Проектированія по строительному искусству: Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, надворный совѣтникъ.

Проектированія по построенію машинъ: Марковъ, Николай Ивановичъ, надворный совѣтникъ (по 16 іюля 1898 г.).

Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ.

Астровъ, Александръ Ивановичъ, надворный совѣтникъ (съ 20 ноября 1898 года).

Проектированія деталей машинъ и крановъ:	Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, надворный совѣтникъ.
Проектированія паровыхъ котловъ:	Астровъ, Александръ Ивановичъ, надворный совѣтникъ (по 20 ноября 1898 года).
Прикладной механики:	Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, надворный совѣтникъ.
	Мерцаловъ, Николай Ивановичъ, инженеръ-механикъ (по найму съ 28 сентября 1898 года).
По паровозамъ и подвижному желѣзнодорожному составу:	Марковъ, Николай Ивановичъ, надворный совѣтникъ (съ 16 іюля 1898 г.).
Химической технологіи и металлургіи:	Тумскій, Константинъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ.
Химіи:	Реформатскій, Александръ Николаевичъ, коллежскій асессоръ (съ 16 іюля 1898 года).
Анатоміи и физіологіи растеній:	Артари, Александръ Петровичъ, надворный совѣтникъ.
Минералогіи съ геогнозіей:	Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ.
Вентиляціи и отопленія:	Чаплинъ, Владиміръ Михайловичъ, надворный совѣтникъ.
Политической эконом. и статистики:	Булгаковъ, Сергѣй Николаевичъ, надворный совѣтникъ.
Черченія:	Ронжинъ, Николай Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ.
	Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, надворный совѣтникъ.
	Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, надворный совѣтникъ.
	Киферъ, Людвигъ Генриховичъ, инженеръ-механикъ, сост. въ VII кл. (съ 16 іюля 1898 года).

Черченія:	Лукинъ, Матвѣй Григорьевичъ, инженеръ-механикъ, сост. въ VII кл. (съ 15 октября 1898 г.).
	Ламакинъ, Александръ Андреевичъ, инженеръ-механикъ, сост. въ VII кл. (съ 15 октября 1898 г.).
Бухгалтеріи:	Владимировъ, Моисей Евстафьевичъ, статскій совѣтникъ.
Нѣмецкаго языка.	Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ.
Французскаго языка:	Газань, Морисъ Альфонсовичъ, французскій гражданинъ, сост. въ VII кл. (съ 1 марта 1898 г. съ правами службы).
Рисованія:	Турчаниновъ, Капитонъ Ѳедоровичъ, статскій совѣтникъ.
	Горскій, Константинъ Николаевичъ, надворный совѣтникъ.
	Васильевъ, Леонидъ Осиповичъ, коллежскій совѣтникъ (съ 16 іюля 1898 г.).
	Ивановъ, Александръ Павловичъ, титулярный совѣтникъ (съ 15 октября 1898 года).

Главный инженеръ-механикъ:

Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета).

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ:

Петровъ, Никаноръ Петровичъ, надворный совѣтникъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета)—съ 21 марта 1898 г.

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною:	Вессель, Александръ Карловичъ, надворный совѣтникъ (онъ же кандидатъ къ членамъ хозяйственнаго комитета).

Модельною:
Котельниковъ, Алексѣй Ивановичъ, надворный совѣтникъ (онъ же кандидатъ къ членамъ хозяйственнаго комитета)—по 1 іюня 1898 года.
Давыдовъ, Василій Петровичъ, инженеръ-механикъ, сост. въ VII кл. (съ 15 сентября 1898 года).

Литейною:
Ларіоновъ, Герасимъ Иларіоновичъ, надворный совѣтникъ.

Кузнечною:
Котельниковъ, Алексѣй Ивановичъ, надворный совѣтникъ (по 1 іюня 1898 г. по найму).
Шутковъ, Алексѣй Алексѣевичъ, инженеръ-механикъ, сост. въ VII кл. (съ 18 іюня 1898 года).

Слесарною:
Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, надворный совѣтникъ (онъ же кандидатъ къ членамъ хозяйственнаго комитета).

Механическою и сборною:
Петровъ, Никаноръ Петровичъ, надворный совѣтникъ (по 21 марта 1898 г.).
Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, надворный совѣтникъ.
Розановъ, Павелъ Петровичъ, инженеръ-механикъ, сост. въ VII кл. (съ 24 іюля 1898 года).

Лаборанты:

Въ аналитической лабораторіи:
Солонина, Василій Андреевичъ, надворный совѣтникъ.
Нагорновъ, Николай Николаевичъ, коллежскій ассесоръ.

Въ органической лабораторіи:
Поляковъ, Александръ Андреевичъ, надворный совѣтникъ.
Новоселовъ, Иванъ Михайловичъ, коллежскій ассесоръ (испр. д.)—по 1 ноября 1898 года.
Шарвинъ, Василій Васильевичъ, инженеръ-технологъ, сост. въ VIII кл. (съ 13 августа 1898 года).

Въ лабораторіи по химической технологіи органическихъ веществъ:	Ланговой, Сергѣй Петровичъ, коллежскій ассесоръ.
Въ лабораторіи по химической технологіи минеральныхъ веществъ:	Бочваръ, Анатолій Михайловичъ, коллежскій ассесоръ.
Въ лабораторіи по химической технологіи питательныхъ веществъ.	Шустовъ, Александръ Николаевичъ, коллежскій ассесоръ.
Въ лабораторіи по химической технологіи красильныхъ веществъ:	Виноградовъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, инженеръ-технологъ, сост. въ VIII кл. (съ 5 февраля 1898 года).
Въ физической лабораторіи:	Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, коллежскій ассесоръ.

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, титулярный совѣтникъ.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, статскій совѣтникъ.

Помощники инспектора студентовъ:

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ.

Панинъ, Павелъ Ѳедоровичъ, коллежскій совѣтникъ.

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, коллежскій ассесоръ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму).

Богаевскій, Петръ Михайловичъ, титулярный совѣтникъ (по 7 февраля 1898 года).

Булгаковъ, Николай Васильевичъ, надворный совѣтникъ (съ 2 октября 1898 г.).

Казанскій, Сергѣй Петровичъ, коллежскій ассесоръ (съ 1 декабря 1898 года).

Служащіе по административной части:

Дѣлопроизводитель:	Еремѣевъ, Ѳедоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Помощникъ его (онъ же архиваріусъ):	Любимовъ, Кондратій Дмитріевичъ, сост. въ IX кл.
Бухгалтеръ:	Лакашинъ, Владиміръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ.
Помощникъ его (онъ же казначей):	Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, сост. въ IX кл.
Смотритель зданій (онъ же экзекуторъ):	Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Архитекторъ:	Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, статскій совѣтникъ.
Діаконъ (на вакансіи псаломщика):	Любимовъ, Александръ Александровичъ.
Церковный староста:	Бородинъ, Николай Михайловичъ, потомственный почетный гражданинъ.
Врачъ:	Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Сверхштатный врачъ:	Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ.
Фельдшеръ:	Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ.

Учебный планъ на 1898—99 учебный г.

1 Курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Богословіе	2	
2. Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры)	3	репетиціи.
3. Теоретическая механика (съ упражненіями)	4	
4. Физика	3	

5. Черченіе техническое и архитектурное (въ 5 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ). 6
6. Рисованіе (въ 3 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 часовъ). 4

Итого 22

б) Предметы механическаго отдѣленія:

7. Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ. . 3
8. Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій съ геометрическими приложеніями 3
9. Химія. 3

} репетиціи.

Итого. . . . 31

в) Предметы химическаго отдѣленія:

7. Математика 4
8. Неорганическая хим. 4

} репет.

Итого . . . 30

Передъ II курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія по 6 часовъ въ день въ токарной по дереву и модельно-столярной мастерскихъ для механическаго отдѣленія и въ аналитической лабораторіи для химическаго отдѣленія.

II курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Прикладная механика (съ упражненіями) 4
2. Физика. 3

} реп.

3. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы). 2
4. Черченіе съ натуры и по относительнымъ размѣрамъ (въ 3 группахъ). 6
5. Геодезія. 1

Итого. . . . 16

б) Предметы механическаго отдѣленія:

6. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительныя статьи по дифференц. и интегральн. исчисленіямъ). 3
7. Аналитическая механика 2
8. Сопротивленіе матеріаловъ. 3
9. Построеніе деталей машинъ. 2

(репетиціи.)

10. Занятія въ мастерскихъ: токарной по дереву ($^1/_4$ г.) и модельно-столярной ($^3/_4$ г.) 6

Итого. . . . 32

в) Предметы химическаго отдѣленія:

6. Органическая химія 2 (р.)
7. Минералогія и геологія 1
8. Практическія занятія по минералогіи (въ 2 группахъ) 1
9. Сопротивленіе матеріаловъ (съ упражненіями) 1
10. Архитектура. . . . . 2 (лекціи сводныя съ 3 курс. механ. отд.).
11. Химія аналитическ. 1
12. Занятія въ аналитической лабораторіи по качествен. анализу 12

Итого. . . 36

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи.

Передъ III курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія по 6 часовъ въ день—для механическаго отдѣленія въ кузницѣ, литейной, модельной и слесарной мастерскихъ; для химическаго отдѣленія въ аналитической лабораторіи по количественному анализу.

III курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Построеніе паровыхъ котловъ (лекціи сводныя съ III спеціальнымъ классомъ механ. отдѣл.). 2
2. Металлургія 2
3. Отопленіе и вентиляція (2 часа во II полугодіи). . . . 1

Итого 5

б) Предметы механическаго отдѣленія:

4. Архитектура (совмѣстно со II курсомъ химич. отд.)	2
5. Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей.	2
6. Термодинамика и теорія паровыхъ машинъ.	3
7. Построеніе грузоподъемныхъ машинъ (3 ч. въ I полугодіи). . . .	1½
8. Графостатика и строительная механика. .	3
9. Технологія металловъ и дерева.	2
10. Проектированіе деталей машинъ и кранов (въ 5 группахъ)	6
11. Работы въ мастерскихъ: модельной (⅙ г), литейной (⅓ г.), кузнечной (⅙ года) и слесарной (⅓ года)	12
Итого. . .	36½
Для желающихъ практическія занятія по физикѣ	3

в) Предметы химическаго отдѣленія:

4. Органическая химія.	2
5. Технологія минеральныхъ веществъ. . . .	4
6. Бесѣды по тому же предмету.	1
7. Механич. технологія.	1
8. Дополнительн. курсъ по прикладной механикѣ.	1
9. Ботаника.	2
10. Практическія занятія по ботаникѣ (въ 2 группахъ)	2
11. Проектированіе по архитектурѣ	2
12. Практическія занятія по физикѣ (въ 2 группахъ)	4
13. Химія аналитическая.	1
14. Занятія въ аналитической лабораторіи (12 часовъ въ I полугодіи).	6
15. Занятія въ лабораторіи общей химіи (12 часовъ во II полугодіи).	6
Итого. . .	37

Передъ IV курсомъ съ 16 августа по 1 сентября сплошныя занятія: въ слесарной мастерской—для механическаго отдѣленія, въ механическихъ мастерскихъ и на заводѣ училища—для химическаго отдѣленія.

IV курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Технологія волокнистыхъ веществъ. 3

б) Предметы механическаго отдѣленія.

2. Курсъ построенія паровыхъ машинъ. . . . 2
3. Механическая технологія (машины для обработки металловъ и дерева) 3
4. Построеніе насосовъ. $1^1/_2$
5. Воздуходувныя машишины, вентиляторы и компрессоры . . . . . $1^1/_2$
6. Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація. 2
7. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ (лекціи сводныя съ V курсомъ) 2
8. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 2 группахъ) 3
9. Проектированіе водяныхъ двигателей (въ 2 группахъ) 3
10. Проектированіе по архитектурѣ. 2
11. Проектированіе по строительной механикѣ (въ 2 группахъ). 3
12. Занятія въ слесарной мастерской 12

Итого. . . 38

в) Предметы химическаго отдѣленія:

2. Технологія органическихъ веществъ . . . 4
3. Бесѣды по тому же предмету 1
4. Технологія питательныхъ веществъ. . . . 4
5. Бесѣды по тому же предмету 1
6. Технологія красильныхъ веществъ. . . . 4
7. Бесѣды по тому же предмету 1
8. Проектированіе паровыхъ котловъ. 1
9. Занятія въ лабораторіи общей химіи (18 часовъ въ I полугодіи и 12 часовъ во II полугодіи) 15
10. Практическія занятія въ химико-техническихъ мастерскихъ (въ II полугодіи 6 часовъ) 3

Итого. . . 37

При переходѣ на V курсъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени назначаются обязательныя занятія на фабрикахъ, заводахъ и желѣзныхъ дорогахъ примѣнительно къ тому спеціальному проекту, который студентъ будетъ исполнять на V курсѣ.

V курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Бухгалтерія (лекціи сводныя съ III спеціальнымъ классомъ) 1
2. Политическая экономія и статистика (лекціи сводныя съ III спеціальнымъ классомъ) 2
3. Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ (2 часа во II полугодіи) . . . 1

Итого 4

б) Предметы механическаго отдѣленія:

4. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ (лекціи сводныя съ IV курсомъ). 2
5. Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ (съ группой, проектирующей по технологіи волокнистыхъ веществъ) . . 1
6. Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ (въ 3 груп.). 5
7. Проектированіе по спеціальнымъ предметамъ (въ 3 группахъ). 2

Примѣчаніе. Въ число спеціальныхъ предметовъ входятъ:

в) Предметы химическаго отдѣленія:

4. Проекты по химическ. производствамъ. . . . 6

Примѣчаніе. Въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:

а) Проектъ по технологіи минеральныхъ веществъ.

б) Проектъ по технологіи питательныхъ веществъ.

в) Проектъ по технологіи органическихъ веществъ.

г) Проектъ по технологіи красильныхъ веществъ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе одного проекта.

а) Проекты по технологіи металловъ и дерева.		5. Занятія въ химико-техническихъ лабораторіяхъ	24
б) Проекты прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ.			
в) Проекты гидротехническихъ сооруженій.			
Для каждаго студента обязательно исполненіе одного изъ проектовъ.			
8. Занятія на заводѣ . .	1		
9. Экспериментальныя занятія по прикладной механикѣ	2		
10. Занятія въ механической ($^1/_2$ года) и въ сборной ($^2/_3$ года) мастерскихъ.	18		
Итого . . .	35	Итого . . .	34

Кромѣ того преподаются иностранные языки: французскій, нѣмецкій и англійскій, каждый по 2 часа въ недѣлю.

Каждый изъ студентовъ въ теченіе всего курса обязанъ сдать экзаменъ по одному изъ иностранныхъ языковъ.

Необязательно преподаются:

1) Инженерное искусство на V курсѣ механическаго отдѣленія при 2 часахъ въ недѣлю.

2) Проектированіе аппаратовъ по химической технологіи минеральныхъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія при 1 часѣ въ недѣлю.

III спеціальный классъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Химическая технологія питательныхъ веществъ. . . . 2 (р.)
2. Бухгалтерія (лекціи сводныя съ V курсомъ) 1

3. Политическая экономія и статистика (лекціи сводныя съ V курсомъ). 2
4. Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ (2 часа во II полугодіи) 1

Итого 6

б) Предметы механическаго отдѣленія:

5. Построеніе паровыхъ котловъ (лекціи сводныя съ III курсомъ) 2
6. Проектированіе паровыхъ машинъ и котловъ (въ 2 группахъ) 4
7. Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ . . . 1
8. Проектированіе по технологіи металловъ и дерева 1
9. Проектированіе по инженерному искусству (въ 2 группахъ) 3
10. Занятія на заводѣ (въ 3 группахъ) . . . 3
11. Работы въ механической мастерской . . . 9

Итого 29

в) Предметы химическаго отдѣленія:

5. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 4 группахъ) 2
6. Работы въ лабораторіи. 18

Итого 26

Распредѣленіе репетицій на 1898—99 учебный годъ.

I курсъ механическаго отдѣленія.

(200 студентовъ; 48 группъ).

Аналитическая геометрія. . . . 8 репетицій (3 преп. и 5 репет.).
Дифференціальное и интегральное исчисленія. . . . . 8 » (3 преп. и 5 репет.).
Начертательная геометрія . . . 8 » (преподав).

Теоретическая механика. . . . 8 » (4 профес. и 4 репет.).
Физика . . . . . 8 » (5 профес. и 3 репет.).
Химія. . . . . 8 » (репетит.).

Всего . . . 48 репетицій.

I курсъ химическаго отдѣленія

(60 студентовъ; 15 группъ).

Математика. . . . . 3 репетиціи (репетит.).
Начертательная геометрія . . . 3 » (преподав).
Теоретическая механика. . . . 3 » (1 проф. и 2 репет.).
Физика . . . . . 3 » (1 проф. и 2 репет.).
Неорганическая химія . . . . . 3 » (1 профес. и 2 репет).

Всего . . 15 репетицій.

II курсъ механическаго отдѣленія.

(145 студентовъ; 36 группъ).

Математика. . . . . 6 репетицій (преподав.).
Прикладная механика. . . . . 6 » (3 профес. и 3 репет.).
Физика . . . . . 6 » (3 профес. и 3 репет.).
Сопротивленіе матеріаловъ . . 6 » (3 профес. и 3 репет.).
Построеніе деталей машинъ. . 6 » (4 профес. и 2 репет.).
Аналитическая механика . . . 6 » (3 профес. и 3 репет.).

Всего . . 36 репетицій.

II курсъ химическаго отдѣленія.

(25 студентовъ; 5 группъ).

Прикладная механика. . . . . 1 репетиція (репетит.).
Физика . . . . . 1 » (репетит.).
Химія органическая . . . . . 1 » (профессор).

Всего . . 3 репетиціи.

III спеціальный классъ механ. и химич. отдѣленія.

(95 студентовъ; 20 группъ).

Химическая технологія питательныхъ веществъ. . . . . 2 репетиціи (репетит.).

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями въ 1898—99 учебномъ году.

Профессоры:

1. Н. Е. Жуковскій.	Теоретическая механика съ упражненіями на I курсѣ	4
	Аналитическая механика на II курсѣ механич. отдѣл.	2
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ химич. отдѣл.	1
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ механ. отдѣл.	4
	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ механическ. отдѣл.	3
2. Д. С. Зерновъ.	Прикладная механика съ упражненіями на II курсѣ	4
	Термодинамика и теорія паровыхъ машинъ на III курсѣ механич. отдѣл.	3
	Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей на III курсѣ механич. отдѣл.	2
	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механич. отдѣл.	3
	Репетиціи по прикладной механикѣ на II курсѣ механич. отдѣл.	3
	Экспериментальныя занятія по прикладной механикѣ на V курсѣ механическаго отдѣл.	2
3. А. А. Колли.	Химія неорганическая на I курсѣ химич. отдѣл.	4
	Химія органическая на II курсѣ химическаго отдѣл.	2
	Химія органическая на III курсѣ химическаго отдѣл.	2
	Репетиціи по неорганической химіи на I курсѣ химич. отдѣл.	1
	Репетиціи по органической химіи на II курсѣ химич. отдѣл.	1

	Руководство работами въ химической лабораторіи.	
4. Я. Я. Никитинскій.	Химическая технологія питательныхъ веществъ на IV курсѣ химич. отдѣл. .	4
	Бесѣды по тому же предмету на IV курсѣ химич. отдѣл.	1
	Технологія питательныхъ веществъ въ III спеціал. классѣ.	2
	Проектированіе по технологіи питательныхъ веществъ въ III спец. классѣ химич. отдѣл.	2
	Проектированіе по химической технологіи питательныхъ веществъ на V курсѣ химич. отдѣл.	
	Руководство работами въ лабораторіи.	
5. П. П. Петровъ.	Технологія красильныхъ веществъ на IV курсѣ химич. отдѣл.	4
	Бесѣды по тому же предмету на IV курсѣ химич. отдѣл.	1
	Проектированіе по технологіи красильныхъ веществъ въ III спеціальн. классѣ химич. отдѣл.	2
	Проектированіе по технологіи красильныхъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣл.	
	Руководство работами въ лабораторіи.	
6. М. П. Прокунинъ.	Технологія минеральныхъ веществъ на III курсѣ химич. отдѣл.	4
	Бесѣды по тому же предмету на III курсѣ химич. отдѣл.	1
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ въ III спеціальн. классѣ химич. отдѣл. (совмѣстно съ V курс. химич. отдѣл.)	2
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на V курсѣ хим. отдѣл. (совмѣстно съ III спеціальн. классомъ химич. отдѣл.).	2

	Руководство работами въ лабораторіи. Проектированіе аппаратовъ по химической технологіи минеральныхъ веществъ на IV курсѣ химич. отдѣл. (необязательный предметъ)	1
7. В. М. Рудневъ.	Технологія органическихъ веществъ на IV курсѣ химич. отдѣл.	4
	Бесѣды по тому же предмету на IV курсѣ химич. отдѣл.	1
	Проектированіе по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ хим. отд. Проектированіе по технологіи органическихъ веществъ въ III спеціал. классѣ химич. отдѣл.	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
8. С. А. Федоровъ.	Технологія волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ	3
	Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ въ III спеціал. кл. механич. отдѣл.	1
	Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ (съ группой, проектирующей по этому предмету)	1
9. П. К. Худяковъ.	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ механич. отдѣл.	3
	Проектированіе деталей машинъ и кранов на III курсѣ механич. отдѣл. . .	6
	Построеніе насосовъ на IV курсѣ механич. отдѣл.	1½
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механич. отдѣлен.	3
10. М. М. Черепашинскій.	Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація на IV курсѣ механич. отдѣлен.	2
	Графостатика и строительная механика на III курсѣ механич. отдѣлен. .	3
	Проектированіе по инженерному искусству въ III спеціальн. классѣ механическаго отдѣленія	3

Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механич. отдѣлен. 3

Проектированіе по гидротехническимъ сооруженіямъ на V курсѣ механическ. отдѣленія 1

Инженерное искусство на V курсѣ механ. отд. (необязательный предметъ). 2

11. В. С. Щегляевъ. Физика, по 3 часа, на I и II курсахъ. 6

Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія 1

Репетиція по физикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія 5

Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія. 3

Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ хим. отд. (въ 2 группахъ, по 4 часа въ недѣлю).

Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ механич. отдѣл. (3 часа въ недѣлю).

Адъюнктъ-профессоры:

1. А. П. Гавриленко. Механическая технологія (машины для обработки металловъ и дерева) на IV курсѣ механич. отдѣленія 3

Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ и въ III спеціальн. классѣ мех. отдѣлен. (лекціи сводныя). 2

Технологія металловъ и дерева на III курсѣ механическ. отдѣленія 2

Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механич. отдѣл. . 5

Проектированіе паровыхъ котловъ и паровыхъ машинъ въ III спеціал. классѣ механическаго отдѣленія 4

Проектированіе по технологіи металловъ и дерева въ III спеціальн. классѣ механическ. отдѣленія 1

	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механич. отдѣленія	3
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ химическ. отдѣленія	1
	Проектированіе по технологіи металловъ и дерева на V курсѣ мех. отдѣл.	2
2. В. Г. Залѣсскій.	Строительное искусство на II кур. .	2
	Архитектура на II курсѣ хим. отд. и на III курсѣ мех. отд. (лекціи сводныя).	2
	Проектированіе по архитектурѣ на III курсѣ химическ. отдѣлен.	2
	Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ въ III спеціальномъ классѣ . . .	1
	Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ механическ. отдѣлен. . . .	2
	Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ	1
3. В. Е. Павловъ.	Аналитическая химія на II и III курсахъ химич. отдѣл.	2
	Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи.	12
4. А. И. Сидоровъ.	Построеніе деталей машинъ на II курсѣ механич. отдѣлен.	2
	Построеніе грузоподъемныхъ машинъ на III курсѣ механич. отдѣлен. . . .	$1^1/_2$
	Построеніе паровыхъ машинъ на IV курсѣ механич. отдѣлен.	2
	Проектированіе паровыхъ машинъ и паровыхъ котловъ въ III спеціал. классѣ механич. отдѣлен.	4
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механ. отдѣл. . .	5
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отдѣл.	6
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механич. отдѣлен. .	4

Законоучитель.

Священ. Н. С. Виноградовъ.	Богословіе на I курсѣ.	2

Преподаватели:

1. А. П. Артари.	Ботаника на III курсѣ химич. отд. .	2
	Практическія занятія по ботаникѣ (въ 2 группахъ, по 2 часа въ каждой).	4
2. А. И. Астровъ.	Сопротивленіе метеріаловъ на II курсѣ химич. отдѣл.	1
	Механическая технологія на III курсѣ хим. отд.	1
	Дополнительный курсъ прикладной механики на III курсѣ хим. отд.	1
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механ. отд.	3
	Черченіе на 1 курсѣ	6
3. Е. Н. Бикъ.	Нѣмецкій языкъ	2
4. С. Н. Булгаковъ.	Политическая экономія и статистика на V курсѣ и въ III спеціальномъ классѣ.	2
5. А. П. Величковскій.	Репетиціи по физикѣ на 1 курсѣ механ. отдѣл	3
	Репетиціи по физикѣ на 1 курсѣ химическ. отдѣленія	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическ. отдѣл	3
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ химич. отдѣл.	1
	Практическія занятія по физикѣ на III курсѣ хим. отдѣл. (въ счетъ штатнаго жалованья по должности лаборанта).	
6. М. Е. Владиміровъ.	Бухгалтерія на V курсѣ и въ III спеціальн. классѣ.	1
7. М. А. Газань.	Французскій языкъ.	2
8. К. Н. Г'орскій	Рисованіе на I курсѣ	5

9. В. И. Гриневецкій. Воздуходувныя машины, вентиляторы и компрессоры на IV курсѣ механич. отдѣлен 1½
Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отд. . . . 6
Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на 5 курсѣ мех. отд. 5
Проектированіе по технологіи металловъ и дерева 2
10. В. В. Зворыкинъ. Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отдѣл. . . 6
11. Д. В. Зубаревъ. Черченіе на I курсѣ. 6
Черченіе на II курсѣ. 6
12. А. П. Ивановъ. Рисованіе на I курсѣ 4
13. К. П. Карельскихъ. Репетиціи по прикладной механикѣ: на II курсѣ мех. отд. 3
на II курсѣ хим. отд 1
Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ мех. отд. 3
Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механ. отд. 2
14. Л. Г. Киферъ. Черченіе на I курсѣ 6
15. С. П. Ланговой. Репетиціи по химіи на 1 курсѣ механическаго отдѣленія. 2
16. Л. К. Лахтинъ. Лекціи по математикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія 4
Репетиціи по математикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія. 3
17. Н. И. Марковъ. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ на IV и V курсахъ механич. отд. (лекціи сводныя). 2
Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отд. . . . 6
18. И. Е. Михалевскій. Начертательная геометрія на I курсѣ. 3
Геодезія на II курсѣ. 1
Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ хим отд. 3

Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ мех. отд. 8
Практическія занятія по геодезіи —
19. И. М. Новоселовъ. Репетиціи по химіи на I курсѣ химическаго отдѣленія 2
20. А. И. Пермяковъ. Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ мех. отд. 3
Практическія занятія на заводѣ въ III спеціальн. классѣ, въ 3 группахъ, по 3 часа въ каждой; всего 9 часовъ.
Занятія на заводѣ съ V курсомъ механическаго отдѣл. 1
Занятія на заводѣ со студентами хим. отд. при переходѣ съ III курса на IV курсъ съ 16 августа по 1 сентября . —
21. А. Н. Реформатскій. Лекціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія 3
Репетиціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія 4
22. Н. В. Ронжинъ. Черченіе на I курсѣ 7
Черченіе на II курсѣ 6
23. В. А. Румянцевъ. Черченіе на I курсѣ 6
Черченіе на II курсѣ 6
24. В. А. Смирновъ. Англійскій языкъ 2
25. В. Д. Соколовъ. Минералогія съ практическими занятіями (въ 2 группахъ) на II курсѣ химическаго отдѣл. 3
26. П. С. Страховъ. Проектированіе по инженерному искусству въ III спеціал. классѣ механическаго отдѣленія 3
Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механ. отд. . . 3
27. К. И. Тумскій. Металлургія на III курсѣ 2
Репетиціи по химической технологіи питательныхъ веществъ въ III спеціал. классѣ 2
Репетиціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія. 2

28. К. Ѳ. Турчаниновъ.	Рисованіе на I курсѣ	4
29. В. М. Чаплинъ.	Отопленіе и вентиляція на III курсѣ	1
30. С. А. Чаплыгинъ.	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ механич. отд. . . .	4
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ химич. отдѣл.	2
	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ мех. отд.	3
31. Н. А. Шапошниковъ.	Математика на I курсѣ	6
	Математика на II курсѣ	3
	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ.	6
	Репетиціи по математикѣ на II курсѣ механ. отд.	6

Распредѣленіе сроковъ для исполненія графическихъ работъ въ 1898—99 учебномъ году.

На I курсѣ:

Черченіе.

Кривыя и детали, ордера (2 чертежа) . . . . 18 ноября.
Двѣ детали съ натуры . . . . . 10 февраля.
Одна деталь съ натуры и архитектурный чертежъ. . . . . 23 марта.

Рисованіе:

Орнаментъ безъ тушевки . . . . . 29 сентября.
» съ неполною тушевкою . . . . . 15 октября.
» съ полною тушевкою . . . . . 3 ноября.
» » » . . . . . 19 ноября.
» » » . . . . . 10 декабря.
» » » . . . . . 26 января.
» » » . . . . . 11 февраля.
Капитель . . . . . 2 марта.
Детали машинъ . . . . . 16 марта.
» » . . . . . 7 апрѣля.

На II курсѣ:

Черченіе:

а) Для механическаго отдѣленія.

Три чертежа съ натуры (паровая машина, водокачка или 3 менѣе сложныя машины) . . . . 3 декабря.
Двѣ детали по относительнымъ размѣрамъ . . 23 февраля.
Зубчатое зацѣпленіе . . . . . 23 марта.

б) Для химическаго отдѣленія.

Два чертежа съ натуры . . . . . 3 декабря.
Одинъ чертежъ по относительнымъ размѣрамъ . 23 февраля.
Тоже . . . . . 23 марта.

На III курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія.

Четыре проекта по деталямъ машинъ (повѣрочный расчетъ существующей детали съ проектомъ, расчетъ валовъ, коническая передача, ременная или канатная передача). . . . . 13 января.
Проектъ крана . . . . . 7 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія.

Архитектура (проекты жилыхъ и заводскихъ зданій):
Эскизъ . . . . . 10 декабря.
Проектъ . . . . . 7 апрѣля.

На IV курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія.

Проекты паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей:
для I отдѣленія . . . . . 1 декабря.
» II » . . . . . 15 марта.

Проекты по строительной механикѣ:

проектъ желѣзнаго моста . . . . 1 февраля.
» каменнаго сооруженія . . 7 апрѣля.
Проектъ архитектурный . . . . . 6 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія.

Проектъ парового котла . . . . . 7 апрѣля.

На V курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія.

Проектъ насоса . . . . . 16 ноября.
» паровой машины . . . . . 28 апрѣля.
Проекты по спеціальнымъ производствамъ. . . 28 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія.

Проекты по химической технологіи . . . . . 28 апрѣля.

Въ III спеціальномъ классѣ:

а) Для механическаго отдѣленія.

Для I и II группъ:

Проектъ котла и паровой машины . . . . . 10 декабря.
Проектъ дороги, каменной трубы; проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ . . . . . 7 апрѣля.

Для III и IV группъ:

Проектъ дороги, каменной трубы; проектъ моста или желѣзныхъ стропилъ . . . . . 10 декабря.
Проектъ котла и паровой машины . . . . 7 апрѣля.

Сверхъ сего всѣ студенты этого класса должны представить къ 7 апрѣля одинъ изъ нижеслѣдующихъ спеціальныхъ проектовъ:

Проектъ желѣзнаго моста,
Проектъ по технологіи волокнистыхъ веществъ,
Проектъ по технологіи металловъ и дерева.

б) Для химическаго отдѣленія.

Проектъ по химическимъ производствамъ . . . 7 апрѣля.

Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссій.
I курсъ.	Черченіе.	Гавриленко, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Киферъ, Лукинъ и Ламакинъ.
	Рисованіе.	Залѣсскій, Турчаниновъ, Горскій, Васильевъ и Ивановъ.
II курсъ. обоихъ отдѣл.	Техническое черченіе.	Худяковъ, Ронжинъ, Румянцевъ и Зубаревъ.
III курсъ механ. отдѣл.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ.	Сидоровъ, Гриневецкій, Астровъ, Зворыкинъ, Худяковъ.
III курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по архитектурѣ.	Залѣсскій, Черепашинскій, Чаплинъ.
IV курсъ механ. отдѣл.	Проектированіе котловъ и водяныхъ двигателей.	Гавриленко, Астровъ, Пермяковъ, Сидоровъ.
	Проектированіе по строительной механикѣ и архитектурѣ.	Черепашинскій, Залѣсскій, Страховъ.
IV курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе паровыхъ котловъ.	Гавриленко, Прокунинъ, Астровъ.
V курсъ механ. отдѣл.	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ.	Худяковъ, Сидоровъ, Гавриленко, Гриневецкій.
	Проектированіе по спеціальнымъ производствамъ.	Федоровъ, Гавриленко, Астровъ, Залѣсскій.
V курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по химической технологіи.	Петровъ, Прокунинъ, Никитинскій и Залѣсскій.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссій.
III спец. кл. механ. отдѣл.	Проектированіе котловъ и паровыхъ машинъ.	Гавриленко, Гриневецкій и Сидоровъ.
	Проектированіе по инженерному искусству.	Черепашинскій, Страховъ и Залѣсскій.
	Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ.	Федоровъ, Залѣскій и Страховъ.
	Проектированіе по технологіи металловъ и дерева.	Гавриленко и Худяковъ.
III спец. кл. химич. отдѣл.	Проектированіе по химической технологіи.	Петровъ, Прокунинъ, Никитинскій и Залѣсскій.

Ученые труды гг. профессоровъ и преподавателей.

Профессоръ А. П. Гавриленко редактировалъ №№ 4—8 «Бюллетени Политехническаго Общества» и помѣстилъ рядъ статей въ этомъ журналѣ. Кромѣ того напечаталъ нѣсколько рецензій въ журналѣ «Техническій Сборникъ».

Профессоръ Н. Е. Жуковскій напечаталъ слѣдующія статьи: 1) въ журналѣ «Воздухоплаваніе и изслѣдованіе атмосферы» — «О крылатыхъ пропеллерахъ»; 2) въ «Трудахъ Физическаго Отдѣленія О. Л. Е. — «О воздухоплаваніи»; — это сочиненіе представляетъ рѣчь, произнесенную на X съѣздѣ естествоиспытателей и врачей; 3) въ «Трудахъ Московскаго Общества Испытателей Природы» — «Біографія и ученые труды Ѳ. А. Слудскаго». — Въ засѣданіи Общества Любителей Естествознанія прочиталъ: «Новая летательная машина Ланглея». — Въ засѣданіяхъ Физическаго Отдѣленія О. Л. Е. прочиталъ слѣдующіе рефераты: *а*) «Приборъ для опредѣленія метацентровъ плавающихъ тѣлъ»; *б*) «Приборъ В. С. Щегляева на сложеніе

гармоническихъ движеній»; *в*) «Теоретическія соображенія относительно движенія соковъ въ растеніяхъ, въ связи съ недавними работами профессора Вотчала»; *г*) «О приборѣ для теоретическаго построенія діаграммъ индикатора при ударѣ воды въ водопроводныхъ трубахъ»; *д*) «По поводу проектовъ поднятія затонувшаго броненосца Гангутъ».—Кромѣ того сдѣлалъ нѣсколько научныхъ сообщеній въ засѣданіяхъ Математическаго Общества.

Профессоръ Я. Я. Никитинскій напечаталъ: въ журналѣ «Технической Сборникъ» слѣдующія статьи: *а*) «Непригодность эбуліоскопа и вапориметра для опредѣленія алкоголя въ спиртныхъ жидкостяхъ»; *б*) «Углеводы торфа и торфовинокуреніе»; *в*) «Плѣсени, осахаривающія крахмалъ»; *г*) «Къ вопросу о спиртовомъ броженіи безъ дрожжевой клѣточки»; *д*) «Пентозы и пентозаны и значеніе ихъ въ промышленности».—Въ засѣданіяхъ инженерно-технологическаго отдѣленія Политехническаго Общества сдѣлалъ нѣсколько научныхъ докладовъ.—Кромѣ того въ «Извѣстіяхъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища» напечаталъ—«Производство крахмала картофельнаго, пшеничнаго, маисоваго и рисоваго» съ 285 чертежами въ текстѣ и таблицахъ.

Профессоръ М. П. Прокунинъ издалъ литографированныя лекціи по технологіи минеральныхъ веществъ.

Профессоръ А. И. Сидоровъ переработалъ и выпустилъ 3-мъ изданіемъ вторую часть «Атласа деталей машинъ» профессора П. К. Худякова.—Перевелъ съ нѣмецкаго языка съ своими дополненіями и примѣчаніями книгу Хедера—«Больная паровая машина».—Въ засѣданіи Политехническаго Общества сдѣлалъ сообщеніе: «Критики современныхъ Университетовъ, сдѣланныя профессоромъ Берлинскаго Университета Ридлеромъ и его взгляды на высшее образованіе».

Профессоръ П. К. Худяковъ напечаталъ: «Курсъ сопротивленія матеріаловъ».—Въ журналѣ «Технической Сборникъ» помѣстилъ нѣсколько библіографическихъ статей.—Кромѣ того редактировалъ №№ 1—3 «Бюллетени Политехническаго Обществ-за» за 1898 годъ.

Профессоръ В. С. Щегляевъ напечаталъ слѣдующія статьи: 1) въ «Трудахъ И. М. О. испытателей природы»—«Лучеиспусканіе трубокъ Крукса» и 2) въ «Трудахъ Отдѣленія физическихъ наукъ

И. О. Л. Е.»—«О работахъ И. С. Щегляева надъ преломляющею способностію гидрофана, смоченнаго жидкостью».

Адъюнктъ-профессоръ В. Г. Залѣсскій напечаталъ: «въ Техническомъ Сборникѣ»—библіографическую статью «О книжкѣ М. Л. Лудзинскаго—Паровыя и ручныя прачечныя». Кромѣ того напечаталъ статью «Dr. J. Herzfeld—Die Dampf—Waschereі in ihrer Anwendung für private Anstalten».

Адъюнктъ-профессоръ В. Е. Павловъ приготовилъ къ печати статью «Объ усовершенствованныхъ пріемахъ количественнаго анализа».

Преподаватель А. П. Артари приготовилъ къ печати статью: «О питаніи водорослей органическими соединеніями» съ таблицею фотографическихъ снимковъ.

Преподаватель Д. Н. Горячевъ напечаталъ: 1) въ «Ученыхъ запискахъ Московскаго Университета»—статью: «О нѣкоторыхъ случаяхъ движенія прямолинейныхъ параллельныхъ вихрей» и 2) въ «Трудахъ Отдѣленія Физическихъ наукъ О. Л. Е.»—«Къ задачѣ о движеніи прямолинейныхъ вихрей».

Преподаватель В. В. Зворыкинъ напечаталъ въ журналѣ «Морской Сборникъ» слѣдующія статьи: *а*) «Соображенія о подъемѣ броненосца Гангутъ»,—и *б*) «Система непотопляемости судовъ».

Преподаватель Л. Г. Киферъ напечаталъ въ «Бюллетеняхъ Политехническаго Общества» слѣдующія статьи: *а*) «О новомъ способѣ топки паровыхъ котловъ системы Шлихта», *б*) «О сотрясеніяхъ корпуса пароходовъ» и *в*) «Предохранительныя приспособленія при обращеніи съ наждачными кругами».

Преподаватель Л. К. Лахтинъ напечаталъ въ «Математическомъ Сборникѣ» слѣдующія статьи: *а*) «Дифференціальныя резольвенты алгебраическихъ уравненій высшихъ родовъ» и *б*) Дифференціальная резольвента нѣкотораго вида уравненій 6-й степени съ группою 360 порядка».—Кромѣ того сдѣлалъ нѣсколько научныхъ сообщеній въ засѣданіяхъ Математическаго Общества.

Преподаватель А. Н. Реформатскій напечаталъ въ «Сборникѣ статей въ помощь самообразованію» статьи: *а*) «Прошлое химіи», *б*) «Основные принципы современной химіи» и *в*) «Систематика химическихъ элементовъ».—Кромѣ того въ «Дневникѣ X-го съѣзда естествоиспытателей и врачей напечаталъ статью: Синтезъ метильпимелиновой кислоты и β метилциклогексанона».

Преподаватель В. Д. Соколовъ сдѣлалъ сообщенія въ засѣданіяхъ И. М. О. испытателей природы и напечаталъ въ его протоколахъ слѣдующее: *а*) «Геологическое строеніе области Курской магнитной аномаліи» и *б*) «Мѣсторожденіе кальцита у Байдарскихъ воротъ въ Крыму».—Кромѣ того производилъ по порученію Московскаго губернскаго земства гидрогеологическія изслѣдованія Московской губерніи и напечаталъ въ «Приложеніяхъ къ докладамъ Управы» статью «Краткій отчетъ о гидрогеологическихъ изслѣдованіяхъ въ сѣверозападной части Московской губерніи».

Преподаватель П. С. Страховъ напечаталъ брошюру «Волнистое желѣзо, теорія и расчетъ волнистыхъ сооруженій».—Въ журналѣ «Техническій Сборникъ» напечаталъ статью «Къ вопросу объ испытаніи грунта».—Въ «Извѣстіяхъ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института» напечаталъ статью «Новый способъ вентиляціи стоилъ» и помѣстилъ нѣсколько замѣтокъ о новостяхъ въ области сельскохозяйственнаго строительства.—Кромѣ того составилъ и издалъ литографированный курсъ Строительнаго Искусства для студентовъ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института.

Преподаватель К. И. Тумскій напечаталъ нѣсколько библіографическихъ статей въ «Бюллютеняхъ Политехническаго Общества».

Преподаватель В. М. Чаплинъ составилъ и издалъ литографированный курсъ отопленія и вентиляціи для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и чертежи съ таблицами для примѣровъ проектированія и расчетовъ различныхъ системъ отопленія.

Преподаватель С. А. Чаплыгинъ напечаталъ въ «Трудахъ Отдѣленія Физическихъ наукъ О. Л. Е.» статью: «Линейные частные интегралы задачи о движеніи тяжелаго тѣла съ неподвижною точкою опоры».

Преподаватель Н. А. Шапошниковъ напечаталъ первую и четвертую части курса математическаго анализа.

Лаборантъ В. А. Солонина напечаталъ книгу «О замѣщеніи амидогруппы галоидомъ въ первичныхъ аминахъ и къ раздѣленію другъ отъ друга первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ аминовъ».—Кромѣ того напечаталъ въ «Журналѣ Русскаго Физико-химическаго Общества» слѣдующія статьи: *а*) «О дѣйствіи хлористаго нитрозила на первичные моноамины жирнаго ряда», *б*)

«О дѣйствіи хлористаго нитрозила на вторичные амины», *в*) О дѣйствіи хлористаго нитрозила на двупервичные діамины», *г*) «Къ дѣйствію царской водки на первичные амины жирнаго ряда», *д*) «Къ дѣйствію фенолята натрія на двубромо-замѣщенные предѣльные углеводороды», и *е*) «Къ вопросу о зависимости температуръ плавленія органическихъ соединеній отъ числа углеродныхъ атомовъ въ частицѣ».

Составъ студентовъ.

Распредѣленіе студентовъ по курсамъ и отдѣленіямъ къ 1 января 1898 года.

На 1 курсѣ состояло . . . . . 167 студентовъ.

На II курсѣ:

на механическомъ отдѣленіи . . . . . 138 »
на химическомъ отдѣленіи . . . . . 23 »

На III курсѣ:

на механическомъ отдѣленіи . . . . . 118 студентовъ
» химическомъ отдѣленіи . . . . . 15 »

На IV курсѣ:

на механическомъ отдѣленіи . . . . . 65 »
» химическомъ отдѣленіи . . . . . 8 »

Во II спеціальномъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи . . . . . 78 »
» химическомъ отдѣленіи . . . . . 16 »

Въ III спеціальномъ классѣ:

на механическомъ отдѣленіи . . . . . 86 »
» химическомъ отдѣленіи . . . . . 4 »

Итого . . . 718 студентовъ.

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1898 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности.

Состоящихъ на отсрочкѣ.	а) по вынутымъ жребіямъ.	78
	б) по заявленіямъ отбывать воинскую повинность вольноопредѣляющимися . .	205
Подлежащихъ призыву, но не достигшихъ еще призывного возраста		223
Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію		156
Состоящихъ въ запасѣ арміи.	а) поручиковъ	1
	б) подпоручиковъ	6
	в) прапорщиковъ	5
	г) нижнихъ чиновъ	10
Казаковъ.		6
Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву . . .		3
Финляндскихъ уроженцевъ, состоящихъ на отсрочкѣ . . .		1
Иностранцевъ		14
Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывного возраста .		1
Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности по неспособности.		6
Вовсе не подлежащихъ отбыванію воинской повинности на основаніи 4 ст. Уст. о воинской повинности и Высочайше дарованныхъ Амурской области льготъ . . .		3
	Итого . . .	718

О переходныхъ экзаменахъ 1898 года.

Экзамены начались 13 апрѣля и окончились 23 мая, согласно расписанію.

Студентовъ, не выдержавшихъ экзаменовъ или неявившихся на нѣкоторые экзамены, оказалось 215, что составляетъ 29,9% отъ всего числа студентовъ.

Изъ означеннаго числа 167 студентамъ было разрѣшено держать переэкзаменовки и дополнительные экзамены, которые были назначены 27, 28 и 29 мая.

Общій результатъ экзаменовъ и переэкзаменовокъ въ 1897—98 учебномъ году представленъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

КУРСЫ.	Общее число студентовъ.	Число студентовъ.			
		Выдержав. экзаменъ безъ переэкзаменовокъ.	Выдержав. экзаменъ съ переэкзаменовками.	Оставленныхъ на второй годъ.	Выбывшихъ изъ училища.
I Курсъ	167	66	62	27	12
II Курсъ механ. отд.	138	66	37	25	10
II курсъ химич. отд.	23	9	3	4	7
III курсъ механ. отд.	118	63	27	19	9
III курсъ химич. отд.	15	8	3	2	2
IV курсъ механ. отд.	65	58	4	2	1
IV курсъ химич. отд.	8	8	—	—	—
II спеціальн. классъ мех. отд.	78	59	16	1	2
II спеціальн. классъ хим. отд.	16	16	—	—	—
III спеціальн. классъ мех. отд.	86	85	1	1	—
III спеціальн. классъ хим. отд.	4	4	—	—	—
Итого	718	441	153	81	43

Назначеніе преміи Политехнической выставки 1872 года.

Согласно предложенію и. д. адъюнктъ-профессора В. Е. Павлова, учебный комитетъ въ засѣданіи 10 апрѣля 1898 года постановилъ: утвердить для соисканія преміи Политехнической выставки на 1899 годъ тему: «Методы изслѣдованія чугуна, стали и желѣза».

Выпускъ студентовъ въ 1898 году.

Въ 1897—98 учебномъ году окончило курсъ 85 студентовъ по механическому отдѣленію и 4 студента по химическому отдѣленію. Означенные 85 студентовъ механическаго отдѣленія были удостоены званія инженеръ-механика и 4 студента химическаго отдѣленія званія инженеръ-технолога.

Выпускъ студентовъ производился на основаніи временныхъ правилъ для шестилѣтняго курса, выработанныхъ и утвержденныхъ учебнымъ комитетомъ въ 1895—96 учебномъ году.

Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1897—98 учебномъ году.

I. Инженеръ-механики:

1. Авенаріусъ Александръ.
2. Алексѣевъ Павелъ.
3. Алифатовъ Левъ.
4. Андреевъ Алексѣй.
5. Анисимовъ Борисъ.
6. Бедрицкій Дмитрій.
7. Бейнгардъ Василій.
8. Бителевъ Виталій.
9. Бочваръ Петръ.
10. Бреннъ Александръ.
11. Бугриновъ Александръ.
12. Буйко Станиславъ.
13. Бѣлавинъ Алексѣй.
14. Вильбоа Эгмонтъ.
15. Воронцовъ Анатолій.
16. Воскресенскій Алексѣй.
17. Вышелѣсскій Иванъ.
18. Гавриловъ Сергѣй.
19. Гадомскій Вацлавъ.
20. Гальперинъ Симха.
21. Герасимовъ Григорій.
22. Грамзинъ Сергѣй.
23. Графскій Сергѣй.
24. Демидовъ Антипъ.
25. Дмитріевъ Василій Дмитр.
26. Дмитріевъ Иванъ.
27. Дмитріевъ Павелъ.
28. Доллежаль Отто.
29. Дронсейко Василій.
30. Женишекъ Іосифъ.
31. Живаго Владиміръ.
32. Золотаревъ Александръ.
33. Зубчаниновъ Василій.
34. Ивановъ Константинъ.
35. Ишунинъ Александръ.
36. Казанскій Викторъ.
37. Кацауровъ Сергѣй.
38. Кашаевъ Анатолій.
39. Кефели Яковъ.
40. Колышкинъ Николай.
41. Кругъ Карлъ.
42. Кувшинниковъ Викторъ.
43. Лавровъ Сергѣй.
44. Леденцовъ Максимиліанъ.
45. Логвиновъ Николай.
46. Любимовъ Александръ.
47. Ляленковъ Иванъ.
48. Максимовъ Петръ.
49. Мамоновъ Анатолій.
50. Маркевичъ Маркъ.
51. Масленниковъ Михаилъ.
52. Мацневъ Ипполитъ.
53. Меликъ-Арустамянцъ Амбарцумъ.
54. Мошковъ Михаилъ.
55. Нордмаркъ Георгій.
56. Нюренбергъ Іосифъ.
57. Оганесовъ Михаилъ.
58. Павловичъ Михаилъ.
59. Пальмъ Владиміръ.

60. Паршиковъ Андрей.
61. Перепелкинъ Сергѣй.
62. Петровъ Алексѣй.
63. Побѣдимовъ Владиміръ.
64. Поповъ Николай.
65. Рофе Владиміръ.
66. Саутинъ Петръ.
67. Свѣшниковъ Валентинъ.
68. Селезневъ Александръ.
69. Скворцовъ Петръ.
70. Слотинцевъ Андрей.
71. Соболевскій Янъ.
72. Соколовъ Николай.
73. Соломинъ Пантелеймонъ.
74. Стариченковъ Борисъ.
75. Степановъ Владиміръ Никол.
76. Суровцевъ Константинъ.
77. Трещалинъ Сергѣй.
78. Федоровъ Владиміръ.
79. Фурсевичъ Нарцисъ.
80. Хромогинъ Степанъ.
81. Шамраевскій Нахшонъ.
82. Ширяевъ Алексѣй.
83. Шигровскій Петръ.
84. Юшковъ Павелъ.
85. Ѳедоровъ Николай.

II. Инженеръ-технологи:

1. Каяловъ Степанъ.
2. Любимовъ Иванъ.
3. Рожковъ Александръ.
4. Ушковъ Иванъ.

Объ удостоеніи почетными званіями.

На основаніи статьи 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія утвердилъ, согласно ходатайствамъ учебнаго комитета Училища, въ почетномъ званіи инженеръ-механика безъ присвоенія правъ и преимуществъ, предоставленныхъ лицамъ, удостоеннымъ сего званія на основаніи выдержаннаго экзамена, слѣдующихъ ученыхъ мастеровъ: Алексѣя *Смирнова*, Михаила *Охременко*, Петра *Зандгагена*, Семена *Смирнова* и Димитрія *Голубкова*.

Командировки окончившихъ курсъ за границу.

Въ 1898 году на проценты съ капитала потомственной почетной гражданки М. Ѳ. Морозовой находился за границей инженеръ-технологъ *Н. П. Овсянниковъ*, командированный учебнымъ комитетомъ 13 декабря 1897 г., срокомъ на одинъ годъ, для усовершенствованія по свеклосахарному производству.

Въ засѣданіи учебнаго комитета училища 10 апрѣля 1898 года и. д. профессора В. С. Щегляевъ доложилъ учебному комитету представленіе о командированіи инженеръ-механика *Б. И. Угримова* за границу для приготовленія къ преподавательской дѣятельности по электротехникѣ. Учебный комитетъ постановилъ ходатайствовать передъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія о командированіи инженеръ-механика Угримова на казенный счетъ за границу, срокомъ на 2 года. Министерство Народнаго Просвѣщенія, согласно означенному ходатайству, командировало инженеръ-механика Угримова за границу для приготовленія къ преподавательской дѣятельности.

Кромѣ того на проценты съ капитала имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ были командированы за границу инженеръ-механикъ *П. П. Коротковъ* для осмотра фабрикъ и заводовъ механическихъ издѣлій и по обработкѣ волокнистыхъ веществъ и инженеръ-механикъ *К. А. Кругъ* для осмотра электротехническихъ и механическихъ заводовъ.

Пріемъ вновь поступающихъ въ 1898 году.

Конкуррентные экзамены по математикѣ и физикѣ производились въ истекшемъ году по программамъ классическихъ гимназій, утвержденнымъ въ 1898 году, такъ какъ отступленія отъ этихъ программъ, допускавшіяся учебнымъ комитетомъ училища въ предшествованіе годы, вызывало затрудненія въ подготовкѣ къ экзаменамъ конкуррирующихъ и ставило ихъ несовсѣмъ въ одинаковыя условія. Производство экзаменовъ поручено было Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа, согласно представленію учебнаго комитета училища, по математикѣ преподавателямъ училища Л. К. Лахтину, Д. Н. Горячеву и И. Е. Михалевскому, по физикѣ преподавателю училища А. П. Величковскому и бывшему преподавателю училища В. Ѳ. Давыдовскому; нѣкоторое измѣненіе въ составѣ гг. экзаменаторовъ, сравнительно съ предыдущими годами произошло вслѣдствіе отказа принять участіе въ экзаменахъ профессора В. С. Щегляева и преподавателей Н. А. Шапошникова и С. А. Чаплыгина. Порядокъ производства экзаменовъ былъ принятъ прошлогодній, т. е. не производилось отдѣльнаго письменнаго экзамена, а экзаменующимся задавались послѣ-

довательно и устные вопросы и рѣшеніе несложныхъ математическихъ задачъ. За каждый отдѣлъ математики, т. е. за алгебру, геометрію и тригонометрію, выставлялся отдѣльный баллъ, входившій въ сумму балловъ при выводѣ средняго балла; неудовлетворительная отмѣтка по одному изъ отдѣловъ математики устраняла экзаменующагося отъ участія въ конкурсѣ.

Конкуррентный экзаменъ по русскому языку былъ порученъ Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа, по представленію учебнаго комитета училища, преподавателю Московскаго реальнаго училища И. М. Владимірскому. По примѣру прежнихъ лѣтъ, преподавателемъ И. М. Владимірскимъ передъ началомъ испытаній были представлены 10 темъ, изъ которыхъ директоромъ училища и помощникомъ директора по учебной части были избраны 2 темы: 1) «Ничто прекрасное и доброе не теряется» (Батюшковъ) и 2) «Трудъ и удовольствіе находятся между собою въ естественной связи».

Въ виду значительнаго числа экзаменующихся, они были распредѣлены на 8 группъ, и экзамены производились такъ, что въ одно время одна изъ группъ экзаменовалась по физикѣ, другая по математикѣ. Экзаменъ по русскому языку происходилъ въ теченіе двухъ дней, для чего экзаменующіеся были распредѣлены на двѣ половины, которымъ были предложены къ исполненію двѣ разныя вышеприведенныя темы. Экзамены происходили: 24, 25, 26, 27, 28, 31 августа, 1, 2 и 3 сентября, т. е. въ теченіе 9 дней. Болѣе позднее начало конкуррентныхъ экзаменовъ было вызвано происходившимъ въ Москвѣ 16 августа открытіемъ памятника Императору Александру II.

Пріемъ вновь поступающихъ въ истекшемъ учебномъ году существенно отличался отъ предыдущихъ лѣтъ тѣмъ, что, во 1-хъ, Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія разрѣшено было начинать дѣленіе студентовъ по отдѣленіямъ механическому и химическому начиная съ 1 курса и, во 2-хъ, было значительно увеличено число студентовъ на 1 курсѣ, а именно: по механическому отдѣленію число студентовъ опредѣлено въ 200, а по химическому въ 60, что составляетъ общее число 260, вмѣсто 125, опредѣленныхъ уставомъ училища. Вслѣдствіе этого въ объявленіи о порядкѣ поступленія въ училище было предложено конкуррирующимъ заявить въ ихъ прошеніяхъ, на какое отдѣленіе они же-

лаютъ поступить. При обсужденіи порядка испытаній и конкурса учебнымъ комитетомъ постановлено было экзамены производить одинаково для всѣхъ конкуррирующихъ, не отмѣчая въ экзаменныхъ спискахъ о томъ, на какое отдѣленіе записанъ экзаменующійся, конкурсъ же вывести по полученнымъ балламъ отдѣльно для химическаго и механическаго отдѣленія, не допуская перехода съ одного отдѣленія на другое.

Общее число лицъ, подавшихъ прошенія на механическое отдѣленіе было 454 и на химическое отдѣленіе 118; изъ нихъ явилось держать экзамены по механическому отдѣленію 365, по химическому отдѣленію 91.

Изъ этого числа выдержали экзамены:

по механическому отдѣленію 294 (80, 5%).
по химическому отдѣленію 65 (70, 6%).

По предметамъ не выдержавшіе экзаменовъ распредѣлились слѣдующимъ образомъ:

по алгебрѣ	31 ч.
по геометріи	27 ч.
по тригонометріи . . .	23 ч.
по физикѣ.	35 ч.
по русскому языку . . .	8 ч.

Выдержавшіе экзамены распредѣлились по полученному ими среднему баллу слѣдующимъ образомъ:

		На механ. отд.	На хим. отд.
Сумму балловъ	25 получили	10 лицъ	2 лица
» »	24 »	18 »	4 »
» »	23 »	32 »	2 »
» »	22 »	36 »	7 »
» »	21 »	49 »	7 »
» »	20 »	49 »	10 »
» »	19 »	38 »	13 »
» »	18 »	34 »	5 »
» »	17 »	19 »	8 »
» »	16 »	6 »	4 »
» »	15 »	3 »	3 »
	Итого . .	294 лица.	65 лицъ.

Число вакансій на 1 курсѣ было исчислено слѣдующимъ образомъ: на механическомъ отдѣленіи было оставлено учебнымъ комитетомъ на второй годъ 24 студента, и слѣд. изъ 200 мѣстъ могло быть замѣщено только 176; на химическомъ отдѣленіи было оставлено на второй годъ 2 студента и слѣд. могло быть замѣщено 58 мѣстъ. Число вакансій, которыя могли быть заняты евреями, было исчислено въ 3%, что составило на механическомъ отдѣленіи 6 и на химическомъ отдѣленіи 2, а всего 8. Вакансіи на механическомъ отдѣленіи были замѣщены слѣдующимъ образомъ: сначала были приняты 137 лицъ, имѣвшихъ сумму балловъ 21 и болѣе; въ числѣ этихъ лицъ было принято 6 евреевъ, т. е. все то число, которое могло быть принято; затѣмъ изъ 49 лицъ, имѣвшихъ сумму балловъ 20, были избраны по жребію 39 лицъ для замѣщенія оставшихся изъ 176 вакансій; вмѣстѣ съ тѣмъ постановлено было ходатайствовать передъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія о принятіи сверхъ комплекта не попавшихъ по жребію 10 лицъ, имѣвшихъ сумму балловъ 20.

На химическое отдѣленіе зачислено по конкурсу изъ 65 лицъ, выдержавшихъ экзамены, 57 лицъ съ суммой балловъ 17 и болѣе,— въ томъ числѣ 2 еврея; одна вакансія была замѣщена внѣ конкурса ветеринарнымъ врачемъ Дмитріемъ Киселевымъ, окончившимъ курсъ въ Казанскомъ Ветеринарномъ Институтѣ.

Кромѣ лицъ, зачисленныхъ по конкурсу, по распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія были приняты въ число студентовъ 1 курса внѣ конкурса еще 10 лицъ, а именно: Мокіевскій-Зубокъ, Арцыбушевъ, Мамонтовъ, Голофтѣевъ, Константиновъ, Тарло, Морозовъ, Головашенко, Николаевъ и Миловановъ.

Въ виду значительнаго числа лицъ, выдержавшихъ конкурсныя испытанія и не принятыхъ въ училище за недостаткомъ свободныхъ вакансій, учебный комитетъ обсудилъ вопросъ о возможности увеличенія общаго числа студентовъ на 1 курсѣ до 300, и найдя возможнымъ такое увеличеніе, постановилъ ходатайствовать предъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія о принятіи сверхъ комплекта, кромѣ 10 лицъ съ суммою балловъ 20, еще 7 лицъ на химическое отдѣленіе, имѣвшихъ сумму балловъ 16 и 15, и 13 лицъ на механическое отдѣленіе, изъ числа имѣвшихъ сумму балловъ 19. Ходатайство это было утверждено Г. Министромъ.

Такимъ образомъ на 1 курсѣ механическаго отдѣленія къ началу учебнаго года состояло 233 студента и на химическомъ отдѣленіи 67 студентовъ.

Нижеслѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе между различными учебными заведеніями лицъ, державшихъ конкурентные экзамены, лицъ выдержавшихъ эти экзамены и лицъ принятыхъ въ число студентовъ училища.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	Число лицъ.		
	Державшихъ экзамены.	Выдержавшихъ экзамены.	Принятыхъ въ Училище.
Реальныя училища	246	217	171
Классическія гимназіи	80	60	40
Коммерческія училища	55	31	23
Комисаровское техническое училище	37	24	17
Кадетскіе корпуса	26	17	14
Духовныя семинаріи	8	6	5
Лодзинское высшее ремесленное училище	1	1	—
Лазаревскій Институтъ восточныхъ языковъ	1	1	1
Нижегородскій дворянскій Институтъ	1	1	1
Ново-Александрійскій Институтъ	1	1	1
Итого	456	359	273

Кромѣ сего были приняты безъ экзамена на 2 курсъ механическаго отдѣленія 9 лицъ, окончившихъ курсъ на физико-математическомъ факультетѣ университета по математическому отдѣленію, и 1 лицо на 2 курсъ химическаго отдѣленія, окончившее курсъ на естественномъ отдѣленіи того же факультета. Всѣ упомянутыя лица представили дипломы 1 разряда.

8. Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1899 года.

а) По курсамъ и отдѣленіямъ:

На I курсѣ.

механическаго отдѣленія	233
химическаго отдѣленія	65

На II курсѣ:

механическаго отдѣленія	152
химическаго отдѣленія	14

На III курсѣ:

механическаго отдѣленія	121
химическаго отдѣленія	14

На IV курсѣ:

механическаго отдѣленія	94
химическаго отдѣленія	11

На V курсѣ:

механическаго отдѣленія	62
химическаго отдѣленія	8

Въ III спеціальномъ классѣ:

механическаго отдѣленія	76
химическаго отдѣленія	15
Итого	865

б) По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ ученія до поступленія въ училище:

Въ Императорскихъ университетахъ съ дипломами I-й и II-й степени	30
Въ классическихъ гимназіяхъ	133

Въ духовныхъ семинаріяхъ	15
» Комисаровскомъ техническомъ училищѣ	46
» Иркутскомъ техническомъ училищѣ	2
» реальныхъ училищахъ	536
» кадетскихъ корпусахъ	34
» Практической Академіи коммерческихъ наукъ. . . .	13
» коммерческихъ училищахъ	55
» III спеціальномъ классѣ морскаго техническаго училища	1
Итого . . .	865

в) По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	664
Единовѣрческаго	4
Старообрядцевъ	10
Армяно-Григоріанскаго	24
Римско-Католическаго	69
Евангелическо-Лютеранскаго	46
Евангелическо-Реформатскаго	4
Іудейскаго.	37
Караимовъ	2
Магометанъ	5
Итого . . .	865

г) По званіямъ:

Дворянъ	123
Духовнаго званія	25
Дѣтей чиновниковъ	160
Потомственныхъ почетныхъ гражданъ.	72
Личныхъ почетныхъ гражданъ	16
Дѣтей личныхъ почетныхъ гражданъ	6
Купцовъ	119
Мѣщанъ	193
Цеховыхъ.	7
Крестьянъ.	55
Казаковъ	4

Жителей Кавказа и др. мѣстъ	17
Иностранцевъ	32
Дѣтей нижнихъ военныхъ и гражданскихъ чиновъ	6
Окончившихъ курсъ въ Университетахъ	30
Итого . . .	865

Стипендіаты.

а) казенные стипендіаты.

1. Абрамовъ Александръ.
Акименко Александръ.
Барановъ Андрей.
Ботвинкинъ Николай.
5. Буровъ Николай.
Бѣлоусъ Іоакимъ.
Вихертъ Арвидъ.
Волковъ Дмитрій.
Воеводинъ Александръ.
10. Вѣниковъ Дмитрій.
Городецкій Владиміръ.
Гусевъ Леонидъ.
Гибшманъ Георгій.
Ермиловъ Степанъ.
15. Знаменскій Александръ.
Ивановъ Николай.
Карнѣевъ Иванъ.
Качковъ Ѳедоръ.
Керайтисъ Іосифъ.
20. Киршъ Карлъ.
Котовъ Евгеній.
Кременецкій Аркадій.
Куколевскій Иванъ.
Лбовъ Александръ.
25. Левченко Александръ.
Любоміровъ Дмитрій.
Макаренко Павелъ.
Малаховскій Викторъ.
Миловичъ Александръ.
30. Михайловъ Владиміръ.
Нарушевичъ Ѳома.
Николаевъ Николай.
Нестеровъ Петръ.
Патканьянъ Габріель.
35. Погоржельскій Николай.
Проскура Георгій.
Рыбаковъ Андрей.
Скрыдло Борисъ.
Сокольскій Петръ.
40. Смирновъ Иванъ.
Соболевъ Иннокентій.
Спасскій Михаилъ.
Степановъ Николай.
Терпиловскій Альфонсъ.
45. Тихомировъ Викторъ.
Устиновъ Александръ.
Цишевскій Станиславъ.
Чечулинъ Павелъ.
Чижевскій Евгеній.
50. Щербаковъ Андрей.

б) Кавказскіе стипендіаты.

1. Аварскій Николай.
   Аксеновъ Иванъ.
   Кржижановскій Всеволодъ.
   Кундуховъ Николай.
5. Кондратьевъ Николай.
   Невядомскій Дмитрій.
   Павловъ Леонидъ.
   Пьянышевъ Михаилъ.
   Собіевъ Иванъ.
10. Чхейдзе Георгій.

в) Стипендіаты казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ:

Имени министра Финансовъ Статсъ-Секретаря С. Ю. Витте.

1. Александровъ Николай.

Имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ:

1. Виноградовъ Дмитрій.
2. Панинъ Геннадій.
3. Тендетниковъ-Лясковскій Петръ.
4. Чаадаевъ Николай.
4. Шахно Александръ.

Имени В. Ѳ. Кокина.

1. Павловъ Михаилъ.

Имени Г. Г. Хлѣбникова:

1. Капелькинъ Анатолій.

Имени И. Н. Дурново:

1. Заднѣпровскій Гавріилъ.

Имени С. И. Гарелина.

1. Лебедевъ Леонидъ.

Имени Н. Мазурина:

1. Петровскій Ѳедоръ.

Имени Г. И. Хлудова:

1. Павловъ Николай.

Имени М. И. Иванова.

1. Ильинскій Николай.

Имени А. В. Кокорева.

1. Барилко Алексѣй.
2. Горбачевъ Николай.
3. Гуреевъ Аркадій.
4. Егоровъ Валентинъ.
5. Ивановъ Николай.
6. Кузнецовъ Александръ.
7. Рѣзуновъ Аркадій.
8. Орловъ Николай.
9. Соловьевъ Иванъ.
10. Шишаловъ Василій.

Имени Е. И. Любимовой.

1. Зиминъ Сергѣй.
2. Ивановъ Евгеній.
3. Кустовъ Иванъ.
4. Петровъ Иванъ.
5. Шилинъ Василій.

Имени Г. С. Герасимова:

1. Добровольскій Владиміръ.
2. Скрыдло Дмитрій.
3. Соколовъ Яковъ.
4. Шнейдеръ Александръ.

Имени П. В. Каретникова.

1. Гастевъ Павелъ.

Имени Л. С. Полякова.

1. Гинсбургъ Нота.

Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи:

1. Василенко-Иваницкій Дмитрій.
2. Тугариновъ Иванъ.

Московскаго Биржевого Комитета:

1. Вонзблейнъ Ѳедоръ.
2. Павловскій Сергѣй.

Канцеляріи Главноначальствующаго по военно-народному управленію Кавказскаго Края:

1. Дайдбековъ Адиль-Гирей.

Вспомогательнаго Общества Купеческихъ приказчиковъ въ Москвѣ:

1. Арбатскій Борисъ.
2. Жуковъ Алексѣй.
3. Калашниковъ Владиміръ.

Терскаго Казачьяго войска.

1. Кособрюховъ Клавдій.

Астраханской Городской Управы:

1. Петровъ Анатолій.

Пермской Губернской Земской Управы.

1. Семеновъ Анатолій.

Московской Городской Думы:

1. Спижарный Николай.

Коломенской Городской Управы:

1. Шевлягинъ Анатолій.
2. Шкаринъ Владиміръ.

Владикавказской Городской Управы:

1. Харченко Петръ.

Гатчинскаго Сиротскаго Николаевскаго института:

1. Лукинъ Давидъ.
2. Петровъ Николай.
3. Обнисскій Болеславъ.

Имени профессора Ѳ. Е. Орлова.

1. Островскій Сигизмундъ.
2. Соринъ Айзикъ.

Имени профессора Н. Е. Жуковскаго:

1. Грингаутъ Яковъ.
2. Котовскій Николай.
3. Кричко Иванъ.

Имени профессора П. К. Худякова:

1. Яцкевичъ Викентій.

Имени П. П. Протопопова.

1. Есиповъ Константинъ.

г) Студенты, освобожденные отъ платы за слушаніе лекцій:

1. Аляевъ Владиміръ.
Борковскій Евгеній.
Боровой Александръ.
Бурштейнъ Николай.
5. Бѣловъ Василій.
Видавскій Павелъ.
Витковскій Петръ.
Войткевичъ Станиславъ.
Гайковичъ Густавъ.
10. Гашинскій Станиславъ.
Голубковъ Александръ.
Гридинъ Викторъ.
Доброгурскій Сергѣй.
Забугинъ Николай.
15. Ивановъ Мстиславъ.
Изновсковъ Дмитрій.
Караманенко Иванъ.
Каратаевъ Григорій.
Карлинъ Алексѣй.
20. Колосовскій Константинъ.
Корольковъ Владиміръ.
Крживецъ Александръ.
Кудрявцевъ Николай.
Лукинъ Давидъ.
25. Лѣтниковъ Владиміръ.
Милевскій Мечиславъ.
Мильвидъ Мечиславъ.
Монастыревъ Уалентъ.
Морошкинъ Алексѣй.
30. Морошкинъ Евгеній.
Обницскій Болеславъ.
Осиповичъ Сергѣй.
Панфиловичъ Болеславъ.
Петровъ Владиміръ.
35. Петровъ Николай.
Платицынъ Михаилъ.
Поспѣловъ Константинъ.
Пронинъ Александръ.
Розановъ Михаилъ.
40. Сабанѣевъ Александръ.
Савельевъ Николай.
Савостьяновъ Владиміръ.
Сасуличъ Константинъ.
Семеновъ Николай.
45. Сперанскій Евгеній.
Страдомскій Владиміръ.
Церевитиновъ Ѳедоръ.
Шамовъ Иванъ.
Штенгель Константинъ.
50. Ярнинскій Мечиславъ.

Командировки студентовъ V курса и III спеціальнаго класса въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги.

Согласно учебному плану студенты, перешедшіе съ IV курса на V курсъ, и студенты, перешедшіе изъ II спец. класса въ III спец. классъ, были командированы на вакаціонное время на фабрики, заводы и желѣзныя дороги для практическихъ занятій и для подготовки къ исполненію спеціальныхъ проектовъ.

По выбору спеціальныхъ проектовъ студенты распредѣлились на слѣдующія группы:

На V курсѣ механическаго отдѣленія:

По технологіи металловъ и дерева	47	студ.
» » волокнистыхъ веществъ	7	»
» гидротехническимъ сооруженіямъ	7	»

На V курсѣ химическаго отдѣленія:

По технологіи минеральныхъ веществъ	4	студ.
» » питательныхъ веществъ	4	»

Въ III спеціальномъ классѣ механ. отдѣленія:

По технологіи металловъ и дерева	24	студ.
» » волокнистыхъ веществъ	15	»
» инженерному искусству	36	»

Въ III спеціальномъ классѣ химическ. отдѣленія:

По технологіи минеральныхъ веществъ	3	студ
» » питательныхъ веществъ	6	»
» » красильныхъ веществъ	6	»

Для практическихъ занятій студенты были распредѣлены на нижеслѣдующихъ фабрикахъ и заводахъ:

1) На механическихъ заводахъ:

На Балтійскомъ заводѣ	8	студ.
» заводѣ Бр. Бромлей	7	»
» Брянскихъ заводахъ	21	»
» заводѣ Бари	2	»
» Александровскомъ механическомъ заводѣ въ С.-Петербургѣ.	3	»
» заводѣ Виганда	2	»
» Верхне-Исетскихъ заводахъ гр. Стенбокъ-Фермора въ Екатеринбургѣ	1	»
» заводѣ Доброва	2	»
» Днѣпровскомъ заводѣ	3	»
» Коломенскомъ машиностроительномъ заводѣ	10	»
» заводѣ Листа	3	»
» Невскомъ механическомъ заводѣ	1	»
» Обуховскомъ литейномъ заводѣ	5	»
» Заводѣ Общества механическихъ производствъ юга Россіи	1	»
» Путиловскомъ заводѣ	25	»
» Нижне-Тагильскомъ заводѣ	4	»
» Русско-Балтійскомъ вагонномъ заводѣ въ Ригѣ	2	»
» С.-Петербургскомъ металлическомъ заводѣ	3	»
» Сормовскомъ заводѣ	19	»
» Харьковскомъ паровозостроительномъ заводѣ	1	»
» заводѣ Флора въ Берлинѣ	1	»
Въ мастерскихъ Москов.-Каз. желѣзной дороги	10	»

2) На желѣзныхъ дорогахъ:

На Владикавказской желѣзной дорогѣ	1	студ.
» Балтійской и Псково-Рижской желѣзной дорогѣ.	2	»
» Екатерининской желѣзной дорогѣ	5	»
» Закавказской желѣзной дорогѣ	5	»
» Закаспійской желѣзной дорогѣ	2	»
» Курской и Нижегородской желѣзной дорогѣ	4	»
» Либаво-Роменской желѣзной дорогѣ	5	»

На Московско-Казанской желѣзной дорогѣ	2	»
» Московско-Брестской желѣзной дорогѣ	5	»
» Московско-Ярославско-Архангельской жел. дор..	6	»
» Николаевской желѣзной дорогѣ	1	»
» Полѣсскихъ желѣзныхъ дорогахъ	2	»
» Привислянскихъ желѣзныхъ дорогахъ	2	»
» Риго-Орловской желѣзной дорогѣ	5	»
» Рязанско-Уральской желѣзной дорогѣ	4	»
» Самаро-Златоустовской желѣзной дорогѣ . . .	1	»
» Сызрано-Вяземской желѣзной дорогѣ	5	»
» Харьково-Николаевской желѣзной дорогѣ . . .	3	»
» Юго-западныхъ желѣзныхъ дорогахъ	3	»
» Юго-восточныхъ желѣзныхъ дорогахъ	1	»

3) На фабрикахъ бумаго-прядильныхъ и ткацкихъ:

На Большой Ярославской Мануфактурѣ	6	студ.
» Бумагопрядильнѣ Козьмы Прохорова въ Вышнемъ Волочкѣ	1	»
» Бумагопрядильной фабрикѣ Щербакова	1	»
» Никольской Мануфактурѣ Саввы Морозова С-й .	6	»
» Раменской Мануфактурѣ	3	»
» Соколовской Мануфактурѣ.	1	»
» Троицкой Мануфактурѣ бр. Барановыхъ . . .	2	»
» Тверской Мануфактурѣ	2	»
» Трехгорной Мануфактурѣ	1	»

4) На фабрикахъ и заводахъ по химическимъ производствамъ:

На заводѣ Вахтера въ Боровичахъ (производство огнеупорныхъ глиняныхъ издѣлій)	1	студ.
На заводѣ фарфоровыхъ и другихъ глиняныхъ издѣлій М. С. Кузнецова (ст. Дрезна М.-Нижегородской ж. д.). .	1	»
На заводѣ Товарищества нефтяного производства бр. Нобель въ Баку	2	»
На кожевенномъ заводѣ Общества Алафузовскихъ фабрикъ и заводовъ	2	»
На кожевенномъ заводѣ Брусницыныхъ въ С.-Петербургѣ	2	»

На Угличской писчебумажной фабрикѣ . . . . . 1 »
На винокуренномъ заводѣ Дервиза Рязанской губерн. 2 »
На Трехгорномъ пивоваренномъ заводѣ . . . . . 1 »
На свеклосахарномъ заводѣ Александровскаго Товарищества въ Кіевѣ . . . . . 1 »

Экскурсіи на фабрики и заводы.

Въ 1898 году студентами III, IV и V курсовъ и спеціальныхъ классовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе фабрики и заводы:

1) студентами III курса химическаго отдѣленія стеклянный заводъ Дютфуа, подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина;

2) студентами III и IV курса химическаго отдѣленія заводъ Лепешкина, подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина;

3) студентами III курса химическаго отдѣленія и IV курса механическаго отдѣленія вагонный заводъ въ с. Мытищахъ, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора А. П. Гавриленко;

4) студентами III и IV курсовъ и II спеціальнаго класса химическаго отдѣленія заводъ Кёлеръ, подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина;

5) студентами III, IV и V курсовъ химическаго отдѣленія заводъ Мюръ, подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина.

6) студентами IV курса химическаго отдѣленія лабораторія Феррейна, подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина, и заводъ Столярова, подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова;

7) студентами IV курса и II спеціальнаго класса химическаго отдѣленія—фабр. и зав. Брокаръ и К°, подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева, фабрики Саввы Морозова въ Орѣховѣ-Зуевѣ, Н. И. Кондрашева и Прохорова, подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова, и Трехгорный пивоваренный заводъ, подъ руководствомъ профессора Я. Я. Никитинскаго;

8) студентами IV курса и II спеціальнаго класса механическаго отдѣленія суконная фабрика братьевъ Носовыхъ и Даниловская мануфактура, подъ руководствомъ преподавателя К. И. Тумскаго;

9) студентами IV курса и II и III спеціальныхъ классовъ химическаго отдѣленія заводы—Невскій стеариновый и газовый, подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева;

10) студентами IV курса и III спеціальнаго класса химическаго отдѣленія—кожевенный и сыромятный заводъ Мих. Жемочкина, подъ руководствомъ профессора В. М. Руднева;

11) студентами V курса механическаго отдѣленія Коломенскій машиностроительный заводъ, подъ руководствомъ профессора А. П. Гавриленко, адъюнктъ-профессора А. И. Сидорова и преподавателя В. В. Зворыкина.

Кромѣ того, студентами III спеціальнаго класса механическаго отдѣленія были осмотрѣны Московскія городскія бойни, подъ руководствомъ главнаго инженеръ-механика А. И. Пермякова.

Учебныя пособія.

1. Химическія лабораторіи.

а) Аналитическая лабораторія.

Къ 1 января 1898 г. числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 703 на сумму	4412 р. 71 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 15 на сумму .	309 » 44 »
Итого къ 1 января 1899 г. числится 718 на сумму	4722 р. 15 к.

б) Органическая лабораторія.

Къ 1 января 1898 года состояло по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 648 на сумму	5567 р. 83 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 43 на сумму .	283 » 10 »
Итого къ 1 января 1899 года числится аппаратовъ, приборовъ, инструментовъ и проч. 691 на сумму . .	5850 р. 93 к.

в) Лабораторія по технологіи минеральныхъ веществъ.

Въ лабораторіи къ 1 января 1898 года состояло разныхъ аппаратовъ, приборовъ и машинъ на сумму	1766 р. 86 к.

Въ теченіе года вновь пріобрѣтено различныхъ приборовъ и машинъ на сумму	1511	»	45 »
Итого къ 1 января 1899 года въ лабораторіи числится приборовъ, машинъ и инструментовъ на сумму .	3278	р.	31 к.

Въ общую сумму стоимости инвентаря не вошла стоимость мебели.

г) Лабораторія по технологіи органическихъ веществъ.

Къ 1 января 1898 года числилось по инвентарю аппаратовъ и приборовъ 654 на сумму	9660	р.	24 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 28 на сумму .	731	»	85 »
Перечислено въ инвентарь аналитической лабораторіи 3 на сумму	58	»	75 »
Перечислено въ инвентарь лабораторіи красящихъ веществъ 72 на сумму	1304	»	18 »
Перечислено въ инвентарь лабораторіи питательныхъ веществъ 1 на сумму.	35	»	75 »
Итого къ 1 января 1899 года состоитъ аппаратовъ и приборовъ 606 на сумму	8993	р.	41 к.

Изъ аппаратовъ, пріобрѣтенныхъ въ отчетномъ году, выдѣляются: микроскопъ для микрохимическаго анализа по Беренсу, печь Ульмана для нагрѣванія запаянныхъ трубокъ, калориметръ Крокера и многіе другіе.

д) Лабораторія по технологіи питательныхъ веществъ.

Къ 1 января 1898 года числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 127 на сумму	778	р.	51 к.
Мебели 28 предметовъ на сумму	415	»	13 »
Итого 155 предметовъ на сумму	1193	р.	64 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено приборовъ, аппаратовъ и инструментовъ 49 на сумму	1184	р.	78 к.
Мебели 5 предметовъ на сумму	94	»	20 к.

Къ 1 января 1899 года числится приборовъ, аппаратовъ и инстументовъ 176 на сумму	1963	» 29	»
Мебели 33 предмета на сумму	509	» 33	»
Итого 209 предметовъ на сумму	2472	р. 62	к.

е) Лабораторія по технологіи красящихъ веществъ.

Къ 1 января 1898 года числилось по инвентарю приборовъ, аппаратовъ и мебели на сумму .	1315	р. 93	к.
Въ теченіе года поступило разныхъ приборовъ, аппаратовъ на сумму	1798	» 39	»
Мебели на сумму	471	» 30	»
Перечислено изъ инвентаря лабораторіи по технологіи органическихъ веществъ разныхъ приборовъ, аппаратовъ и чертежей на сумму	1304	» 18	»
Итого къ 1 января 1899 года числится на сумму	4889	р. 80	к.

Кромѣ пріобрѣтеній поступили пожертвованія аппаратами отъ фирмы С. Т. Морозова:

1) Два мѣдныхъ котелка съ двойными стѣнками.
2) Желѣзный котелокъ съ двойными стѣнками и крышкой.
3) Чугунная красильная баня.
4) Двѣ чугунныхъ плюсовки.
5) Мѣдная запорка.
6) Чугунная плита.

Затѣмъ московскіе представители иностранныхъ фирмъ доставляли въ теченіе года краски для практическихъ работъ.

ж) Химическая лабораторія механическаго отдѣленія.

Къ 1 января 1899 года состояло по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 47 на сумму	424	р. 64	к.
Итого	424	р. 64	к.

2. Физическій кабинетъ.

Къ 1 января 1898 года числилось по инвентарю физическихъ приборовъ, инструментовъ, таблицъ и проч. 1169 предметовъ на сумму	24286 р. 03 к.
Въ теченіе 1898 года пріобрѣтено 32 предмета на сумму.	1265 » 26 »
Итого къ 1 января 1899 года числилось 1201 предметъ на сумму	25551 р. 29 к.

Въ числѣ упомянутыхъ 32 предметовъ пріобрѣтены: фотометръ Айртона и Перри, фотометръ Луммера-Бродгуна, электрическій конденсаторъ работы Сименса, приборы для демонстраціи опытовъ Герца, электродвигатель Тесла и телеграфъ Маркони.

3. Кабинетъ прикладной механики.

Къ 1 января 1898 года состояло моделей, приборовъ и инструментовъ на сумму. . .	17197 р. 57 к.
Въ теченіе 1898 года пріобрѣтено и пожертвовано: разныхъ приборовъ на сумму. . . .	521 р. 95 к.
нефтяной двигатель Горнсби въ $3^1/_2$ л. с. на сумму.	1500 р. — к.
Исключенъ 1 индикаторъ Кросби, переданный въ механическія мастерскія училища, на сумму	123 р. 48 к.
Итого къ 1 января 1899 года числится моделей, приборовъ и машинъ на сумму.	19026 р. 04 к.

4. Кабинетъ естественной исторіи.

Къ 1 января 1898 года въ составѣ кабинета числилось:	
Минераловъ, моделей, кристалловъ и пр. .	2209
Зоологическихъ препаратовъ и моделей. . .	481
Ботаническихъ моделей, растительныхъ продуктовъ и пр.	155
Инструментовъ и приборовъ.	135

Атласовъ, таблицъ, картъ и проч. . . .	144	
Мебели.	98	
Всего 3222 предмета на сумму	5129 руб.	15 к.

Въ теченіе года пріобрѣтены:

а) Приборы и другія принадлежности для опредѣленія минераловъ, всего 72 предмета на сумму.	136 руб.	63 к.
в) Геологическіе чертежи, всего 4 предмета на сумму.	45 руб.	15 к.

Въ теченіе года исключены:

а) Зоологическіе препараты и модели, всего 481 предметъ, на сумму.	363 руб.	— к.
Такимъ образомъ, къ 1 января 1899 года въ составъ кабинета входило 2817 предметовъ, на сумму.	4947 руб.	93 к.

5. Геодезическій кабинетъ.

Къ 1 января 1898 года состояло:		
Геодезическихъ инструментовъ 60 на сумму	1998 руб.	52 к.
Въ теченіе 1898 года пріобрѣтенъ теодолитъ Бамберга на сумму.	155 руб.	— к.
Къ 1 января 1899 года состоитъ:		
Геодезическихъ инструментовъ 61 на сумму	2153 руб.	52 к.

6. Учебныя пособія по черченію.

Къ 1 января 1898 года по инвентарю числилось:

Различныхъ моделей, инструментовъ, оригиналовъ и пр. 1301 на сумму.	2023 руб.	38 к.

Въ теченіе 1898 года пріобрѣтеній и исключеній не было.

7. Учебныя пособія по рисованію.

Къ 1 января 1898 года по инвентарю числилось:

Гипсовыхъ орнаментовъ, деревянныхъ деталей машинъ и пр. 1053 на сумму.	606 руб.	37 к.

Въ теченіе 1898 года пріобрѣтено гипсовыхъ моделей 31 на сумму . . . . . 24 руб. 85 к.
Къ 1 января 1899 года состоитъ 1084 предмета на сумму . . . . . 631 руб. 22 к.

8. Кабинетъ техническаго черченія.

Къ 1 января 1898 года числилось 998 экз. на сумму. . . . . 7403 руб. 90 к.
Въ теченіе 1898 года пріобрѣтено 12 экз. на сумму. . . . . 9 руб. 35 к.

Итого къ 1 января 1899 года числится всего 1010 экземпляровъ на сумму. . . . 7413 руб. 25 к.

9. Пособія по технологіи металловъ и дерева.

Къ 1 января 1898 года числилось по инвентарю чертежей, образцовъ орудій и коллекцій всего 53 экзем. на сумму. . . . . 613 руб. 47 к.
Въ теченіе 1898 года пріобрѣтенъ волшебный фонарь съ принадлежностями къ нему на сумму. . . . . 664 руб. 80 к.

Итого къ 1 января 1899 года числится по инвентарю всего 54 экзем. на сумму. 1278 руб. 27 к.

10. Кабинетъ механической технологіи волокнистыхъ веществъ.

Къ 1 января 1898 года состояло:

А. *Учебныхъ пособій по технологіи.*

Настѣнныхъ чертежей разныхъ машинъ. . . . 100
Снимковъ машинъ (фототипическихъ и фотографическихъ). 40
Коллекцій и образцовъ матеріаловъ, пряжи и тканей 20
Коллекцій образцовъ орудій и принадлежностей для фабрикъ. 7
Различныхъ приборовъ, инструментовъ и моделей. 21
Разной мебели. 15

Б. *Образцовыхъ машинъ.*

Разныхъ машинъ. 31

Въ теченіе 1898 года поступило:

1 мюль машина завода Трелфоллъ въ Англіи.

1 ткацкій станокъ многочелночный завода Товарищества Доброва и Набгольцъ.

8 коллекцій по обработкѣ хлопковъ Египетскихъ, Американскихъ и Средне-Азіатскихъ.

1 коллекція фотографическихъ снимковъ на стеклѣ машинъ по бумагопрядильному и ткацкому производству для показыванія посредствомъ волшебнаго фонаря.

1 коллекція микро-фотографическихъ снимковъ на стеклѣ волоконъ различнаго рода, переходныхъ продуктовъ прядильнаго производства и пряжи для показыванія посредствомъ волшебнаго фонаря.

1 коллекція образцовъ (стандартовъ) хлопка различнаго рода по Ливерпульской классификаціи.

1 пробное мотовило для хлопчатобумажной пряжи.

1 пробные вѣсы для взвѣшиванія ровницы и пряжи и разновѣски къ нимъ по англійской системѣ вѣса.

3 образца шлихта разнаго состава для проклеиванія основы.

1 вытканный въ Ліонѣ портретъ Жаккарда.

1 витрина съ образцами ремизъ и бердъ.

Въ теченіе 1898 года исключеній изъ инвентаря не было.

Къ 1 января 1899 года состоитъ:

А. *Учебныхъ пособій по технологіи:*

Образцы волокнистыхъ матеріаловъ въ первоначальномъ состояніи [ленъ-сырецъ: моченецъ и стланецъ разныхъ мѣстностей; пенька; хлопокъ въ коробочкахъ: американскаго хлопчатника (бульбы) и средне-азіатскаго хлопчатника (гуза); хлопокъ сырецъ; хлопокъ, очищенный отъ сѣмянъ; различные хлопки, наиболѣе извѣстные въ торговлѣ и промышленности; шерсть разныхъ породъ овецъ: русскихъ, мериносовыхъ и англійскихъ длинношерст-

ныхъ; коконы различныхъ породъ шелкопряда; шелкъ-сырецъ (грежа) разныхъ происхожденій].

Образцы, иллюстрирующіе системы классификацій главнѣйшихъ волокнистыхъ матеріаловъ («стандарты» хлопковой Ливерпульской классификаціи; сорты льна и шерсти).

Коллекціи, иллюстрирующія послѣдовательный ходъ обработки волокнистыхъ веществъ (производство льняной и очесочной пряжи; переходы бумаго-прядильнаго производства; переработка шерсти въ такъ называемую аппаратную и камвольную пряжу).

Образцы разной пряжи [льняной, пеньковой, джутовой, хлопчато-бумажной различныхъ №№, сортовъ и назначеній, шерстяной пряжи — аппаратной и камвольной, шелковой (крученаго шелка) для разныхъ назначеній и бурдесуа].

Образцы различныхъ тканей: льняныхъ, бумажныхъ, шерстяныхъ (суконъ и сукноподобныхъ тканей и камгарныхъ матерій) и шелковыхъ разныхъ переплетеній.

7 коллекцій образцовъ орудій и разныхъ принадлежностей для прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ. Образцы канатовъ и веревокъ.

Коллекціи кардныхъ лентъ, пластинъ и шляпокъ; образцы наждака и наждачныхъ лентъ для точенія кардъ. Образцы карборунда для той-же цѣли.

Образцы опойка, валичнаго сукна и кожаныхъ валиковъ.

Коллекція ремизокъ для бумажныхъ, шерстяныхъ, льняныхъ и шелковыхъ тканей.

Образцы проволоки, смычковъ, бердъ и рядковъ для различныхъ ткацкихъ станковъ.

100 настѣнныхъ таблицъ, чертежей машинъ прядильнаго, ткацкаго и суконнаго производствъ, 40 фототипическихъ и фотографическихъ снимковъ машинъ.

Разныхъ приборовъ, инструментовъ и моделей 23.

Разной мебели 16 предметовъ.

8 коллекцій по обработкѣ хлопковъ Египетскихъ, Американскихъ и Средне-Азіатскихъ.

1 коллекція фотографическихъ снимковъ на стеклѣ машинъ по бумагопрядильному и ткацкому производству для показыванія посредствомъ волшебнаго фонаря.

1 коллекція микро-фотографическихъ снимковъ на стеклѣ волоконъ различнаго рода, переходныхъ продуктовъ прядильнаго производства и пряжи для показыванія посредствомъ волшебнаго фонаря.

1 коллекція образцовъ (стандартовъ) хлопка различнаго рода по Ливерпульской классификаціи.

3 образца шлихта разнаго состава для проклеиванія основы.

1 вытканный въ Ліонѣ портретъ Жаккарда.

Б. *Образцовыхъ машинъ и аппаратовъ.*

Завода *Добсонъ и Барло* въ Болтонѣ.

1 Джинъ Макарти, 1 холстовая машина «Дублеръ», холстовая вытяжная ленточная машина, 1 сельфакторъ въ 132 вер., 1 тростильная машина, 1 крутильный ватеръ въ 32 вер., 1 гребнечесальная машина системы «дуплексъ».

Завода *Гетеринтонъ* въ Манчестерѣ.

1 чесальная машина со шляпками, 1 ленточная машина въ 2 выпуска, 1 прядильный основной ватеръ въ 32 вер., 1 гребнечесальная машина системы Гейльмана, 1 холстовая «Дублеръ» машина въ 16 лентъ, 1 крутильный ватеръ въ 30 вер.

Завода *Говардъ и Булло* въ Акринтонѣ.

1 чесальная машина со шляпками, 1 толстый банкаброшъ въ 32 вер., 1 прядильный основной ватеръ, 1 тонкій банкаброшъ въ 42 вер., 1 чесальная машина съ валиками.

Завода *Бр. Платтъ* въ Ольдгамѣ.

1 прядильный уточный ватеръ въ 72 вер., 1 чесальная машина со шляпками, 1 холстовая трепальная машина съ регуляторомъ Лорда.

Разныхъ машиностроительныхъ заводовъ.

1 мюль машина завода *Трелфоллъ* въ Англіи; 1 механическій ткацкій многочелночный станокъ завода Т-ва *Добровъ и Наб-*

гольцъ; 1 механическій ткацкій станокъ зав. *Моск. Т-ва Механическихъ издѣлій*; 1 ручной ткацкій станокъ съ машиной Жаккарда; 1 машина для наборки кардъ (работа воспитанника Р. У. З. Дмитріева 1863 г.); 1 точильная машина для чесальныхъ валиковъ; 1 машина для рѣзки кожи для верхнихъ вытяжныхъ валиковъ прядильныхъ машинъ; 1 машина для рѣзки сукна для верхнихъ валиковъ; 1 прессъ для кожи; 1 машина для обтягиванія опойковыхъ валиковъ; 1 машина для обрѣзки и укатыванія валиковъ; 1 переборный механизмъ для ткацкаго стана, называемый кареткой Добби.

Подобно предшествующимъ годамъ поименованныя коллекціи и машины, поступившія въ 1898 году, были пожертвованы кабинету технологіи волокнистыхъ веществъ Училища.

Общая стоимость имущества кабинета въ отчетномъ году составляетъ около 25,300 рублей.

11. Библіотека.

Къ 1 января 1898 г. числилось 13337 названій въ 21873 т. на сумму	51234 р. 14 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 829 названій въ 1468 т. на сумму.	5301 » 16 »
Къ 1 января 1899 года числится 14166 названій въ 23341 т. на сумму.	56535 » 30 »

12. Учебныя мастерскія.

а) Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ.

Къ 1 января 1898 года въ кабинетѣ учебныхъ мастерскихъ состояло:

Разныхъ образцовыхъ инструментовъ, приборовъ, таблицъ, коллекцій и машинъ.	861
Разнаго рода предметовъ.	35
Всего на сумму . . .	5865 р. 34 к.

Пріобрѣтеній и исключеній въ 1898 году не было:

Къ 1 января 1898 года состоитъ по инвентарю 896 экз. на сумму.	5865 р. 34 к.

б) Токарная по дереву мастерская.

Въ теченіе 1898 года въ токарной по дереву мастерской занимались 126 студентовъ II курса механическаго отдѣленія, которыми было исполнено 986 работъ.

Къ 1 января 1898 года числилось по инвентарю:

Приводныхъ токарныхъ станковъ	10
Ножныхъ токарныхъ станковъ	28
Верстаковъ столярныхъ	3
Точильныхъ камней въ чугунныхъ коробкахъ	2
Круглая приводная пила	1
Лобзиковый ножной станокъ	1
Разнаго рода инструментовъ	797
Разнаго рода предметовъ	607

Въ теченіе 1898 года пріобрѣтено:

Разнаго рода инструментовъ	36
Разнаго рода предметовъ	3

Къ 1 января 1898 года по инвентарю состоитъ 1488 экземпляровъ на сумму 2691 р. 12 к.

Учебныя пособія мастерской:

Коллекція нарѣзокъ, состоящая изъ	12 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ	25 »
Коллекція инструментовъ, состоящая изъ	161 »
Коллекція инструментовъ, увеличенныхъ въ шесть разъ, состоящая изъ	24 »
Коллекція патроновъ къ токарнымъ станкамъ, состоящая изъ	7 »
Коллекція различныхъ породъ деревъ, состоящая изъ	30 »
Всего на сумму	348 р. 68 к.

в) Модельно-столярная мастерская.

Въ теченіе 1898 года въ модельно-столярной мастерской занимались 272 студента II курса и 186 студентовъ III курса. Студентами II курса исполнено 1487 соединеній дерева и 356 вполнѣ

законченныхъ моделей. Студенты III курса имѣли демонстративныя занятія.

Къ 1 января 1898 года состояло по инвентарю:

Верстаковъ столярныхъ	95
Станковъ токарныхъ	12
Универсальная пила и сверлильная машина съ принадлежностями	2
Точилъ для инструментовъ	3
Провѣрочныхъ плитъ для работъ	1
Принадлежностей къ машинамъ	159
Разнаго рода инструментовъ	2334
Разнаго рода предметовъ	223
Разныхъ моделей	229

Въ теченіе 1898 года пріобрѣтено:

Верстаковъ столярныхъ	4
Разнаго рода инструментовъ	207

Къ 1 января 1899 года состоитъ по инвентарю 3269 экземпляровъ на сумму 6999 руб. 48 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи соединеній дерева, состоящія изъ	135	экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ	34	»
Коллекція инструментовъ, увеличенныхъ въ 6 разъ, состоящая изъ	31	»
Коллекція инструментовъ для строганія дерева, состоящая изъ	21	»
Коллекція инструментовъ для пиленія дерева, состоящая изъ	19	»
Коллекція инструментовъ для поперечнаго пиленія дерева, состоящая изъ	89	»
Двѣ коллекціи инструментовъ для сверленія и долбленія дерева, состоящія изъ	89	»
Коллекція измѣрительныхъ инструментовъ, состоящая изъ	22	»
Всего на сумму	1532	руб. 39 коп.

г) Металло-токарная мастерская.

Въ 1898 году въ мастерской занимались 65 студентовъ, которыми было исполнено 356 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1898 года въ мастерской по инвентарю числилось:

Самоточекъ	2
Сверлильный станокъ	1
Фрезовый станокъ	1
Точильный станокъ для инструментовъ	1
Строгальный станокъ	1
Суппортовъ	10
Токарныхъ станковъ съ принадлежностями	34
Точилъ съ чугунными ящиками	2
Горнъ съ вентиляторомъ	1
Наковальня	1
Разныхъ инструментовъ и принадлежностей мастерской	469

Въ теченіе 1898 года пріобрѣтеній и исключеній не было.

Къ 1 января 1899 года состоитъ 523 предмета на сумму 8554 руб. 38 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи образцоваго токарнаго инструмента, состоящія изъ	193 экз.
Двѣ коллекціи образцовъ токарнаго по металлу искусства, состоящія изъ	106 »
На сумму	154 р. 24 к.

д) Слесарная мастерская.

Въ 1898 году въ слесарной мастерской занималось 270 студентовъ, которыми было исполнено 1099 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1898 года состояло:

Верстаковъ	28
Тисокъ слесарныхъ	113
Машинъ стругальныхъ ручныхъ	2

Станокъ для сверленія коловоротомъ 1
Машинъ сверлильныхъ ручныхъ. 5
Точило двойное 1
Горнъ съ вентиляторомъ 1
Столовъ чугунныхъ 4
Разнаго рода предметовъ 1286
Разнаго рода инструментовъ 3628

Въ теченіе 1898 года пріобрѣтено разнаго рода инструментовъ 264 и разнаго рода предметовъ 80.

Итого къ 1 января 1899 г. состоитъ по инвентарю 5413 экз. на сумму 5723 р. 8 коп.

Учебныя пособія мастерской отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

е) Чугунно-мѣдно-литейная мастерская.

Въ истекшемъ 1898 году въ чугунно-мѣдно-литейной мастерской занималось 108 студентовъ III курса, которыми, кромѣ демонстративныхъ занятій, исполнено 2110 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1898 года состояло по инвентарю:

Паровой горизонтальный двигатель съ котломъ въ 4 силы системы Фильда 1
Вентиляторовъ 2
Вагранокъ: большая и малая 2
Самодувный горнъ для трехъ тиглей 1
Печь для плавки мѣди системы «Piat». 1
Литейный кранъ 1
Чугунныхъ опокъ и разныхъ грузовъ 641
Моделей чугунныхъ 23
Печь для сушки стержней 1
Станковъ для шаблонной формовки 2
Верстаковъ съ козлами 18
Разныхъ инструментовъ 325
Разнаго рода предметовъ 261

Въ теченіе 1898 года исключеній и пріобрѣтеній не было.

Къ 1 января 1899 года состоитъ 1279 экзем. на сумму 7681 руб. 43 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Коллекція образцовыхъ инструментовъ, состоящая изъ 76 шт.
Коллекція принадлежностей для формовки, состоящая изъ 60 шт.

ж) Кузнечная мастерская.

Въ теченіе 1898 года въ кузнечной мастерской занималось 102 студента III курса механическаго отдѣленія, которыми исполнено 1428 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1898 года состояло:

Паровой молотъ въ $^1/_4$ тонны	1
Горнъ двойныхъ	9
Станковъ для сварки и гнутія желѣза	2
Вентиляторовъ и кузнечныхъ мѣховъ	2
Тисокъ стуловыхъ желѣзныхъ	2
Вѣсы десятичные съ гирями и разновѣсами	1
Кузнечныхъ инструментовъ	651
Разнаго рода предметовъ	161

Къ 1 января 1899 года состоитъ 829 экземпляровъ на сумму 3881 руб. 56 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Образцовая коллекція инструментовъ, состоящая изъ 110 экземпляровъ.
Образцовая коллекція кузнечныхъ работъ, состоящая изъ 40 экземпляровъ.

Всего на сумму . . . . 224 р. 29 к.

з) Механическая мастерская.

Въ истекшемъ 1898 года въ механической мастерской работало 294 студента II и III спеціальныхъ классовъ и V курса, при чемъ въ окончательномъ видѣ исполнено 149 отдѣльныхъ

работъ по сборкѣ машинъ; въ то же время студентами II спец. кл. и V курса изучалось производство работъ на машинахъ-орудіяхъ, имѣющихся при мастерской. Между работами наиболѣе выдающимися были паровыя машины, паровые насосы, стругальныя машины, суппорты, токарные станки, ручные насосы и проч.

Къ 1 января 1898 года состояло по инвентарю:

Горизонтальная паровая машина «Бр. Зульцеръ» въ 50 с. съ 2-мя конденсаторами	1
Постоянный котелъ батарейной системы	1
Водотрубный паровой котелъ «Шухова»	1
Паровая горизонтальная машина въ 16 силъ	1
Водомѣръ Шмидта	1
Приводовъ—трансмиссій	2
Сверлильныхъ машинъ разныхъ системъ:	
» » приводныхъ	6
» » ручныхъ	3
Строгальныхъ машинъ	9
Долбежныхъ	2
Шпоночныхъ	1
Винторѣзныхъ	1
Фрезовыхъ	2
Дѣлительныхъ	1
Станковъ токарныхъ по металлу	7
Самоточекъ разной величины	9
Разныхъ принадлежностей къ машинамъ	1980
Тисокъ слесарныхъ	93
Верстаковъ	10
Разнаго рода предметовъ	315
Разныхъ инструментовъ	1627

Въ теченіе 1898 года пріобрѣтено:

Разныхъ инструментовъ	756

Въ теченіе 1898 года исключено:

Паровая горизонтальная машина въ 16 силъ	1
Разныхъ принадлежностей къ машинамъ	17

Верстаковъ 1
Разнаго рода предметовъ 61
Разныхъ инструментовъ. 1491

Къ 1 января 1899 года состоитъ по инвентарю 3257 экземпляровъ на сумму 44928 руб. 81 коп.

Учебныя пособія отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ училища частныхъ заказахъ.

Кромѣ занятій со студентами, заводомъ училища при помощи наемныхъ рабочихъ въ теченіе 1898 года было исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и учрежденій на сумму 72,379 руб. 65 коп.

Выдающимися изъ числа этихъ заказовъ были слѣдующіе:
Паровыя машины «Танги». 5
Насосы паровые, приводные и ручные. 39
Тиски разные. 28
Вѣтряные двигатели. 10
Турбины. 4
Токарные станки. 10
Самоточки. 1
Сверлильныя машины разныя. 5
Подъемныя машины. 3
Суппорты и патроны для токарныхъ станковъ и самоточекъ. 19
Строгальныя машины разныя. 7
Компрессоры. 1
Приборы для бѣгуновъ. 4
» » мукосѣйныхъ шкафовъ. 4
» » сепараторовъ вѣекъ. 3
Задвижекъ «Лудло» разныхъ размѣровъ. 94
Вентиляторовъ. 4
Трансмиссій разныхъ. 24

Денежныя средства училища.

Денежныя средства училища въ теченіе 1898 года были слѣдующія:

А. *Смѣтныя суммы.*

По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:

на содержаніе личнаго состава. .	120450 р.	— к.
» хозяйственные расходы. . . .	72743 »	75 »
» стипендіи учащимся.	15300 »	— »
Всего. .	208493 р.	75 к.

Вся эта сумма въ теченіе года была израсходована.

Б. *Спеціальныя средства.*

I. Плата за обученіе.

Въ теченіе года платы за обученіе поступило.	49297 р.	50 к.
Изъ нихъ израсходовано:		
На содержаніе сверхштатныхъ служащихъ.	9796 »	08 »
На пособія служащимъ и нижнимъ служителямъ.	5181 »	— »
На учебныя пособія.	11476 »	74 »
На хозяйственныя и непредвидѣнныя потребности.	12833 »	41 »
Всего. . .	39287 р.	23 к.
Затѣмъ къ 1 января 1899 г. въ остаткѣ состоитъ.	10010 р.	27 к.

II. Сумма, выручаемая за изготовляемыя на заводѣ училища издѣлія.

Въ теченіе года поступило.	80793 р.	65 к.
Изъ нихъ израсходовано на изготовленіе издѣлій.	69313 »	99 »
Затѣмъ къ 1 января 1899 г. въ остаткѣ состоитъ	11479 р.	66 к.

III. Пожертвованія.

Въ 1898 году поступили въ училище нижеслѣдующія пожертвованія:

1. Отчислено вѣдомствомъ учрежденій Императрицы Маріи въ распоряженіе Министерства Финансовъ изъ сбора съ увеселеній на учрежденіе при Императорскомъ Техническомъ училищѣ стипендіи Августѣйшаго Имени Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны. .	22917	р. 78	к.
2. Отъ разныхъ лицъ, сочувствующихъ полезной дѣятельности въ городѣ Ивановѣ-Вознесенскѣ инженеръ-технолога С. Д. Смирнова, на учрежденіе стипендіи его имени. .	3600	» —	»
Къ 1 января 1899 года всего пожертвованныхъ капиталовъ состояло:			
процентными бумагами.	302960	» —	»
наличными деньгами.	3172	» 77	»
Всего. . .	306132	р. 77	к.

ОТЧЕТЪ

о состояніи

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища

за 1899 годъ.

Высочайшія повелѣнія.

1. Объ измѣненіи условій назначенія учрежденныхъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ стипендій Августѣйшаго Имени Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Министра Финансовъ, въ 28 день мая 1899 года, Высочайше повелѣть соизволилъ: назначать стипендіи Августѣйшаго Имени Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны не только сиротамъ бывшихъ чиновъ Главнаго Управленія неокладныхъ сборовъ и Казенной продажи питей и Акцизнаго вѣдомства, но также и дѣтямъ всѣхъ чиновъ Главнаго Управленія и Акцизнаго вѣдомства, которые уволены въ отставку безъ пенсіи или получаютъ таковую въ ограниченномъ размѣрѣ, а равно дѣтямъ тѣхъ изъ состоящихъ еще на службѣ чиновъ названнаго Управленія и Акцизнаго вѣдомства, которые, по соображеніи съ семейнымъ ихъ положеніемъ, получаютъ крайне ограниченное содержаніе, предоставивъ ближайшую оцѣнку обстоятельствъ, дающихъ право на полученіе стипендіи, усмотрѣнію Министра Финансовъ.

2. Объ усиленіи штата инспекціи и служителей при оной, съ отпускомъ училищу на этотъ предметъ суммы въ 10200 р.

Государь Императоръ въ 16 день іюля 1899 года Высочайше соизволилъ отпустить на усиленіе въ текущемъ году инспекціи въ Императорскихъ университетахъ и Московскомъ Техническомъ Училищѣ 41570 рублей.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, во исполненіе сего Высочайшаго повелѣнія и руководствуясь представленными ему начальствами учебныхъ округовъ данными, предложеніемъ отъ 28 іюля 1899 года за № 17816, увѣдомилъ, что имъ, Г. Министромъ, сдѣлано распоряженіе объ отпускѣ, по мѣрѣ надобности, Московскому Техническому Училищу 10200 руб. на 4-хъ новыхъ помощниковъ инспектора и 10 служителей инспекціи.

При этомъ Тайный Совѣтникъ Боголѣповъ объяснилъ, что помощники инспектора могутъ быть немедленно назначаемы, но не иначе какъ по вольному найму, съ тѣмъ, что штатныя должности они займутъ по утвержденіи Государственнымъ Совѣтомъ новаго расписанія должностей помощниковъ инспектора.

3. Временныя правила объ отбываніи воинской повинности воспитанниками высшихъ учебныхъ заведеній, удаляемыми изъ сихъ заведеній за учиненіе скопомъ безпорядковъ.

Высочайше утверждены 29 іюля 1899 г.

Ст. 1. Воспитанники высшихъ учебныхъ заведеній за учиненіе скопомъ безпорядковъ въ учебныхъ заведеніяхъ или внѣ оныхъ, за возбужденіе къ такимъ безпорядкамъ, за упорное, по уговору, уклоненіе отъ учебныхъ занятій и за подстрекательство къ таковому уклоненію подлежатъ, на основаніи изложенныхъ ниже правилъ, удаленію изъ учебныхъ заведеній и зачисленію въ войска для отбыванія воинской повинности,—хотя бы они имѣли льготу по семейному положенію, либо по образованію, или не достигли призывного возраста, или же вынули по жеребью номеръ, освобождающій отъ службы въ войскахъ.

Примѣчаніе. Мѣра сія не освобождаетъ виновныхъ въ совершеніи преступныхъ дѣяній, подлежащихъ преслѣдо-

ванію на основаніи существующихъ узаконеній, отъ отвѣтственности въ установленномъ порядкѣ.

Ст. 2. Для разсмотрѣнія дѣлъ о проступкахъ, указанныхъ въ предыдущей (1) статьѣ,—при каждомъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній учреждается особое совѣщаніе, въ составѣ: предсѣдателя и членовъ педагогической коллегіи, коимъ дѣйствующимъ уставомъ учебнаго заведенія предоставлена дисциплинарная власть, и представителей отъ Министерствъ Военнаго, Внутреннихъ Дѣлъ и Юстиціи.

Въ совѣщаніяхъ, учрежденныхъ при высшихъ учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, предсѣдательствуютъ попечители мѣстныхъ учебныхъ округовъ, а въ случаѣ необходимости одновременнаго, въ предѣлахъ того же округа, дѣйствія нѣсколькихъ совѣщаній—особо назначенныя для сего Министромъ лица. Предсѣдательствованіе въ совѣщаніяхъ при высшихъ учебныхъ заведеніяхъ другихъ вѣдомствъ поручается подлежащими Министрами особо назначеннымъ ими лицамъ.

Ст. 3. Особыя совѣщанія приступаютъ къ разбирательству дѣлъ, указанныхъ въ статьѣ 2, по непосредственнымъ распоряженіямъ подлежащихъ Министровъ.

Ст. 4. Особое совѣщаніе постановляетъ опредѣленіе по выслушаніи словесныхъ или по разсмотрѣніи представленныхъ, до открытія засѣданія, письменныхъ объясненій обвиняемаго. Неявка обвиняемаго по вызову и непредставленіе имъ своевременно письменныхъ объясненій не останавливаютъ постановленія о немъ опредѣленія совѣщанія.

Ст. 5. Постановляя опредѣленіе объ удаленіи обвиняемаго изъ учебнаго заведенія, особое совѣщаніе, съ тѣмъ вмѣстѣ, указываетъ обязательный для удаляемаго срокъ службы въ войскахъ, въ размѣрѣ одного или двухъ лѣтъ.

Совѣщанію предоставляется назначать срокъ службы въ размѣрѣ трехъ лѣтъ тѣмъ изъ удаляемыхъ, кои принимали особо вредное въ безпорядкахъ участіе.

Ст. 6. Опредѣленіе особаго совѣщанія представляется подлежащему Министру, коимъ постановляется окончательное по дѣлу рѣшеніе.

Рѣшеніе Министра обжалованію не подлежитъ.

Ст. 7. Подлежащій, на основаніи рѣшенія Министра, зачисленію въ войска для отбыванія воинской повинности (ст. 1), передается немедленно въ распоряженіе военнаго начальства.

Ст. 8. Подлежащій зачисленію въ войска (ст. 7), оказавшійся, по медицинскомъ освидѣтельствованіи, неспособнымъ къ службѣ въ строю, опредѣляется на должности нестроевыя.

Ст. 9. Военному Министру предоставляется всеподданнѣйше ходатайствовать предъ Его Императорскимъ Величествомъ объ освобожденіи отъ военной службы нижнихъ чиновъ, кои, будучи зачислены въ войска на основаніи настоящихъ правилъ, отбыли воинскую повинность въ теченіе не менѣе годичнаго срока и, по засвидѣтельствованію начальства, отличались, во время прохожденія службы, одобрительнымъ поведеніемъ и ревностнымъ исполненіемъ служебнаго долга.

Ст. 10. Проступки (ст. 1) исправно отбывшихъ службу въ войскахъ, на основаніи настоящихъ правилъ, предаются полному забвенію, и лицамъ этимъ предоставляется поступать въ учебныя заведенія и на государственную службу на общемъ основаніи.

4. О доставленіи отчетовъ о состояніи учебныхъ заведеній въ указанный въ законѣ срокъ.

Предложеніе Управл. Мин. Нар. Просв., Г. Товарища Министра отъ 21 августа 1899 г. за № 19987.

Государь Императоръ въ 5 день іюля 1899 г. Высочайше повелѣть соизволилъ: подтвердить всѣмъ министерствамъ и главнымъ управленіямъ о неуклонномъ впредь исполненіи правилъ ст. 144 и 145 Учрежденія Минист. (Св. зак., т. I, ч. 2, изд. 1892 г.) о составленіи, поднесеніи на Монаршее благовоззрѣніе Его Величества и печатаніи общихъ годовыхъ по вѣдомствамъ отчетовъ.

Во исполненіе таковой Высочайшей воли предписано доставлять въ управленіе учебнаго округа отчеты по учебнымъ заведеніямъ въ указанный въ законѣ срокъ, т. е. *не позже 20 января слѣдующаго за отчетнымъ года.*

Высочайшіе приказы.

1. О производствѣ за отличіе директора училища Аристова въ тайные совѣтники.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 1 января 1899 года за № 1 директоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища *Аристовъ* произведенъ за отличіе изъ дѣйствительныхъ статскихъ въ *тайные совѣтники*.

2. О назначеніи инженеръ-технолога Лангового адъюнктъ-профессоромъ училища.

Лаборантъ технической лабораторіи Императорскаго Московскаго Техническаго Училища инженеръ-технологъ коллежскій асессоръ *Ланговой* Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 13 августа 1899 года за № 60 назначенъ адъюнктъ-профессоромъ сего училища по химической технологіи органическихъ веществъ.

3. О назначеніи инженеръ-механика Мерцалова адъюнктъ-профессоромъ училища.

Приватъ-доцентъ и хранитель кабинета практической механики Императорскаго Московскаго Университета инженеръ-механикъ коллежскій секретарь *Мерцаловъ* Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 16 октября 1899 года за № 73 назначенъ адъюнктъ-профессоромъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по прикладной механикѣ, съ оставленіемъ въ занимаемой имъ должности хранителя кабинета при университетѣ.

Распоряженія Господина Министра Народнаго Просвѣщенія.

1. Положеніе о стипендіи имени инженеръ-технолога Сергія Дмитріевича Смирнова.

На подлинномъ написано: «На основаніи Высочайшаго повелѣнія 5 декабря 1881 г. утверждаю. 4 февраля 1899 года.»

Министръ Народнаго Просвѣщенія *Боголѣповъ*.

1. Въ память свыше 25-лѣтней полезной дѣятельности въ городѣ Иваново-Вознесенскѣ инженеръ-технолога Сергѣя Дмитріевича Смирнова въ области просвѣщенія и промышленности учреждается стипендія его имени въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

2. Стипендія обезпечивается капиталомъ въ *три тысячи шестьсотъ рублей*, заключающимся въ свидѣтельствахъ 4% государственной ренты, составленнымъ лицами, сочувствовавшими дѣятельности С. Д. Смирнова. Означенный капиталъ, составляя неотъемлемую собственность Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и оставаясь навсегда неприкосновеннымъ, хранится въ Московскомъ губернскомъ казначействѣ въ числѣ спеціальныхъ средствъ сего училища.

3. Проценты съ означеннаго капитала за вычетомъ изъ нихъ 5% государственнаго налога употребляются на стипендію, размѣръ которой опредѣляется въ *сто тридцать шесть рублей 80 коп.* въ годъ, изъ коихъ одна часть отчисляется для взноса платы за ученіе, а другая выдается въ пособіе стипендіату.

4. Означенная стипендія предоставляется бѣднѣйшему студенту названнаго училища, православнаго вѣроисповѣданія, русскаго происхожденія, родившемуся въ Москвѣ или въ городѣ Иваново-Вознесенскѣ.

5. Стипендіатъ избирается Иваново-Вознесенской Городской Думой, по соглашенію съ Начальствомъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

6. Лица, пользующіяся означенною стипендіею, подчиняются всѣмъ существующимъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ правиламъ.

7. Пользованіе стипендіею не налагаетъ никакихъ обязательствъ на стипендіата.

8. Начальство Императорскаго Московскаго Техническаго Училища разъ въ годъ увѣдомляетъ Иваново-Вознесенскую Городскую Думу о поведеніи и успѣхахъ стипендіата.

9. Образовавшіеся по какому либо случаю остатки отъ неизрасходованныхъ процентовъ должны быть присоединяемы къ капиталу для увеличенія размѣра стипендіи.

10. Если по какимъ-либо причинамъ расходы по содержанію въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ стипендіата увеличатся и процентовъ съ означеннаго капитала будетъ недостаточно для обезпеченія стипендіи, то, въ такомъ случаѣ, стипендія остается назамѣщенною впредь до соотвѣтственнаго увеличенія капитала получаемыми съ него процентами.

2. О перемѣнѣ дипломовъ окончившимъ курсъ при дѣйствіи устава училища 1 Іюня 1868 года.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, основываясь на Высочайше утвержденномъ 23 декабря 1896 года мнѣніи Государственнаго Совѣта о правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, нижеприведенными предложеніями разрѣшилъ учебному комитету названнаго училища произвести перемѣну дипломовъ слѣдующимъ лицамъ:

I. Предложеніемъ отъ 27 марта 1899 года за № 7507:

а) Инженеръ-механикамъ:

Д. А. Аоанасьеву, А. В. Бенкевичъ, А. П. Боклевскому, Д. А. Кирьякову, А. Н. Милюкову, М. П. Образцову, А. А. Салтыкову, П. С. Страхову, С. В. Типякову и Н. А. Федотову.

II. Предложеніемъ отъ 5 Іюля 1899 года за № 15824:

а) Инженеръ-механикамъ:

А. П. Бойчевскому, С. П. Гаврилову, С. С. Гинзбургъ, Д. А. Дмитріеву, В. Д. Добротворскому, Л. Г. Киферъ, Я. Я. Кожевникову, К. Н. Разину, А. Н. Фонъ-Рутценъ, М. М. Симоновичу, И. Ѳ. Судра, М. Н. Турчанинову, Г. М. Фарбштейну, А. А. Феофилактову, Н. В. Чумакову, І. М. Шарко и В. Г. Шухову.

б) Инженеръ-технологамъ:

Д. Ю. Бехлію, И. Д. Власову, А. И. Губину, А. І. Михальскому, В. В. Успенскому и А. І. Шифрину.

III. Предложеніемъ отъ 16 ноября 1899 года за № 27765.

а) Инженеръ-механикамъ:

А. И. Анучкину, С. И. Благовѣщенскому, К. В. Бортновскому, Н. А. Воронову, С. Л. Горленко, И. А. Иванову, М. А. Кульчицкому, И. М. Лапшину, Е. Е. Радзишевскому и В. Ф. Якоби.

б) Инженеръ-технологамъ:

В. Ф. Лаврову и Ф. Т. Оржешко.

IV. Предложеніемъ отъ 22 декабря 1899 г. за № 30914:

а) Инженеръ-механикамъ:

Г. М. Баранову, Н. С. Калабину, И. В. Карпачевскому и П. Г. Осадчему.

б) Инженеръ-технологамъ:

А. А. Завадскому, Г. Н. Кишкину и А. П. Королеву.

3. Объ учрежденіи должности лаборанта по каѳедрѣ технологіи волокнистыхъ веществъ.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 20 мая 1899 года за № 11805 разрѣшилъ учредить при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ должность лаборанта по каѳедрѣ технологіи волокнистыхъ веществъ съ правами государственной службы и съ назначеніемъ содержанія по 1200 руб. въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ училища.

4. Объ утвержденіи проекта распредѣленія учебныхъ занятій на 1899—1900 учебный годъ и объ увеличеніи, на основаніи онаго, преподавательскаго персонала училища.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, на основаніи ст. 23 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 года положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ училищѣ, предложеніемъ отъ 28 мая 1899 года за № 12506 утвердилъ проектъ распредѣленія учебныхъ занятій въ названномъ училищѣ на 1899—1900 учебный годъ.

На основаніи вышеприведеннаго и руководствуясь § 60 устава Императорскаго Техническаго училища Г. Попечитель Московскаго Учебнаго Округа предложеніемъ отъ 29 октября 1899 года за № 26483 назначилъ вновь на службу въ названное училище съ 1 сентября того же 1899 года нижеслѣдующихъ лицъ: а) съ правами государственной службы: инженеръ-механика *Гетье*—преподавателемъ проектированія насосовъ и паровыхъ машинъ; инженеръ-механиковъ *Войтехова*, *Григорьева* и *Пафнутьева*—преподавателями черченія; б) изъ платы по найму: заслуженнаго профессора Императорскаго Московскаго Университета и директора Александровскаго коммерческаго училища статскаго совѣтника *Андреева*—преподавателемъ математики, преподавателя Московскаго училища Ордена Св. Екатерины *Болотова* преподавателемъ математики и аналитической механики, лаборанта Александровскаго коммерческаго училища *Горбенко*—лаборантомъ по аналитической химіи, съ выдачею ему вознагражденія по 1200 руб. въ годъ изъ спеціальныхъ

средствъ Техническаго Училища, согласно примѣчанію 1-му къ штату сего училища. Вмѣстѣ съ симъ разрѣшилъ поручить лаборанту Техническаго Училища по каѳедрѣ химіи *Шарвину*—чтеніе двухъ лекцій по технологіи пигментовъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія, съ выдачею ему вознагражденія по 200 руб. за годовой часъ, а всего 400 руб. въ годъ, и лаборанту того же училища по каѳедрѣ химической технологіи красильныхъ веществъ *Виноградову*—производство двухъ репетицій по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія, съ выдачею ему вознагражденія по 150 руб. за годовой часъ, а всего 300 руб. въ годъ.

5. Объ учрежденіи должности третьяго лаборанта въ органической лабораторіи училища.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 5 Іюня 1899 года за № 13304 разрѣшилъ учредить при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ съ 1 сентября 1899 года должность третьяго лаборанта въ органической лабораторіи, съ правами государственной службы и съ выдачею ему вознагражденія по 1200 руб. въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ училища.

6. Положеніе о стипендіи имени потомственнаго почетнаго гражданина Сергѣя Михайловича Кувшинова.

На подлинномъ написано: «На основаніи Высочайшаго повелѣнія 5 декабря 1881 г. утверждаю. 16 іюня 1899 года.»

Министръ Народнаго Просвѣщенія *Боголѣповъ*.

1. На проценты съ капитала въ *пять тысячъ* рублей, внесеннаго Юліей Михайловной Кувшиновой, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени умершаго брата ея потомственнаго почетнаго гражданина Сергѣя Михайловича Кувшинова.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ пяти четырехпроцентныхъ свидѣтельствахъ государственной ренты за №№ 739, 740, 741, 742 и 743, по 1000 руб. каждое, хранится въ Мо-

сковскомъ губернскомъ казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Размѣръ стипендіи, за вычетомъ изъ процентовъ съ капитала 5% государственнаго налога, опредѣляется въ *сто девяносто рублей* въ годъ, при чемъ одна часть стипендіи употребляется для взноса платы за ученіе, а другая выдается стипендіату на его содержаніе.

4. Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала присоединяются къ оному для увеличенія размѣра стипендіи.

5. Стипендія предоставляется одному изъ бѣдныхъ студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища православнаго вѣроисповѣданія и отличнаго поведенія.

6. Выборъ стипендіата принадлежитъ Юліи Михайловнѣ Кувшиновой пожизненно, а затѣмъ Правленію Писчебумажнаго Фабрично-Торговаго Товарищества М. Г. Кувшинова, въ случаѣ же прекращенія дѣйствій сего Товарищества—учебному комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

7. Стипендія сохраняется за студентомъ лишь до тѣхъ поръ, пока онъ, при отличномъ поведеніи, обнаруживаетъ достаточные успѣхи въ наукахъ.

8. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

7. Объ установленіи общенія между студентами, профессорами и учебнымъ начальствомъ.

Начальствомъ Московскаго Учебнаго Округа препровождена въ Императорское Техническое Училище нижеслѣдующая копія съ циркулярнаго предложенія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 21 іюля 1899 года за № 17287, для руководства и точнаго въ надлежащихъ случаяхъ исполненія.

«Правительственное сообщеніе отъ 25 мая сего года указываетъ на разобщенность студентовъ между собою, съ профессорами и учебнымъ начальствомъ, какъ на одну изъ главнѣйшихъ причинъ, содѣйствующихъ возникновенію и распространенію студенческихъ безпорядковъ.

Руководствуясь симъ указаніемъ, созванное подъ моимъ предсѣдательствомъ въ іюнѣ текущаго года Совѣщаніе попечителей учебныхъ округовъ и начальниковъ высшихъ учебныхъ заведеній подвергло всестороннему обсужденію вопросъ объ установленіи желательнаго общенія между студентами, профессорами и учебнымъ начальствомъ. Принявъ въ соображеніе заключенія, къ коимъ пришло Совѣщаніе, я останавливаюсь на слѣдующихъ мѣрахъ:

1) Общеніе между студентами и профессорами естественнымъ образомъ можетъ и должно происходить на почвѣ учебныхъ потребностей. Способствуя правильному развитію и образованію молодыхъ людей и поддерживая въ преподавателяхъ энергію и живой интересъ къ ихъ трудному и отвѣтственному дѣлу, такое общеніе облегчаетъ въ то же время и разрѣшеніе практическихъ вопросовъ, вызываемыхъ учебными потребностями, каковы, напримѣръ,—изданіе лекцій, выборъ и пріобрѣтеніе того или другого учебника или учебнаго пособія, распредѣленіе практическихъ занятій, составленіе расписанія экзаменовъ и тому подобное. Оно, кромѣ того, безъ осложненій и рѣзкихъ проявленій, устраняетъ различнаго рода недоразумѣнія, возникающія въ ходѣ учебной жизни. При близкихъ и добрыхъ отношеніяхъ между студентами и педагогическимъ составомъ учебнаго заведенія всѣ такого рода вопросы и недоразумѣнія разрѣшаются непосредственными объясненіями профессора съ своею аудиторіею или, въ подлежащихъ случаяхъ,—учебнаго начальства (ректора, директора, декана, инспектора или его помощника) съ отдѣльнымъ курсомъ или заинтересованною группою студентовъ, при чемъ какая-либо регламентація этихъ естественныхъ взаимныхъ отношеній является совершенно излишнею.

Придавая по указаннымъ основаніямъ важное значеніе тѣсному общенію профессоровъ и студентовъ на почвѣ учебныхъ занятій, покровительствуемому дѣйствующими уставами и основанными на нихъ правилами высшихъ учебныхъ заведеній, я признаю необходимымъ, чтобы учебное начальство сихъ заведеній содѣйствовало всѣми зависящими отъ него способами развитію и укрѣпленію такого рода общенія. Однимъ изъ лучшихъ способовъ для достиженія желаемой цѣли я считаю широкую организацію практическихъ занятій, насколько то дозволяютъ существующія усло-

вія. Такъ какъ въ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, а равно на медицинскихъ, физико-математическихъ и историко-филологическихъ факультетахъ университетовъ, практическія занятія и до настоящаго времени были обязательны для всѣхъ студентовъ по самому существу изучаемыхъ ими отраслей знанія, то здѣсь необходимо лишь обратить вниманіе на возможное расширеніе и правильную постановку названныхъ занятій и на то, чтобы каждый учащійся принималъ въ нихъ дѣятельное участіе. Что же касается юридическихъ факультетовъ, то деканы оныхъ, по обсужденіи вопроса въ факультетскихъ собраніяхъ, должны озаботиться введеніемъ практическихъ занятій на всѣхъ курсахъ, на коихъ они не существовали ранѣе. Разумѣется, при началѣ дѣла, слѣдуетъ соблюдать благоразумную постепенность, но во всякомъ случаѣ обязательныя для всѣхъ студентовъ практическія занятія должны быть организованы въ наступающемъ осеннемъ полугодіи. Съ своей стороны Министерство Народнаго Просвѣщенія озаботится доставленіемъ, по мѣрѣ возможности, необходимыхъ средствъ для веденія сихъ занятій.

Не перечисляя другихъ способовъ взаимнаго общенія между учащими и учащимися, подсказываемыхъ ихъ вседневными отношеніями, не могу не выразить при этомъ полной увѣренности, что преподаватели высшихъ учебныхъ заведеній, принимая къ сердцу интересы своихъ слушателей, съ готовностью пойдутъ на встрѣчу къ сближенію съ ними, въ сознаніи, что тотъ преподаватель, который ограничиваетъ свою преподавательскую дѣятельность только чтеніемъ лекцій въ положенные часы, а не входитъ въ духовные интересы и нужды учащихся, не сближается съ ними на этой почвѣ и не руководитъ ихъ неокрѣпшею мыслью, исполняетъ лишь малую долю своихъ обязанностей, возлагаемыхъ на него высокимъ призваніемъ профессора.

2) Далѣе, для установленія желательнаго общенія между студентами и педагогическимъ составомъ высшихъ учебныхъ заведеній, я нахожу полезнымъ учрежденіе, подъ непремѣннымъ отвѣтственнымъ руководствомъ профессоровъ, научныхъ и литературныхъ студенческихъ кружковъ, въ засѣданіяхъ которыхъ могли бы читаться и обсуждаться студенческіе рефераты по научнымъ и литературнымъ вопросамъ. Точно также я признаю допустимымъ подъ отвѣтственностью избраннаго учебнымъ началь-

ствомъ руководителя, учрежденіе студенческихъ хоровъ и оркестровъ для тѣхъ молодыхъ людей, которые интересуются пѣніемъ и музыкой. Учреждая студенческіе кружки, хоры и оркестры, необходимо, однако, дать имъ такое устройство, которое обезпечивало бы достиженіе ихъ непосредственныхъ цѣлей и не допускало бы ихъ вырождаться въ организаціи, не терпимыя въ учебныхъ заведеніяхъ. Съ этою цѣлью, между прочимъ, численный составъ предположенныхъ студенческихъ обществъ долженъ быть строго соображенъ съ возможностью для каждаго члена принимать активное и серьезное участіе въ дѣятельности своего кружка, при чемъ выборъ умѣлыхъ и твердыхъ руководителей, которые могли бы вдохнуть жизнь въ эти общества и удержать ихъ въ требуемыхъ границахъ, долженъ составлять предметъ особой заботливости учебнаго начальства. Въ виду ожидаемой пользы отъ устройства указанныхъ студенческихъ обществъ нѣкоторая часть спеціальныхъ средствъ учебнаго заведенія могла бы быть удѣляема на ихъ поддержаніе.

3) Наконецъ, наиболѣе цѣлесообразную мѣру для установленія желательнаго общенія между собою, съ профессорами и учебнымъ начальствомъ я вижу въ устройствѣ правильно поставленныхъ студенческихъ общежитій. Избавляя молодыхъ людей, покидающихъ свои семьи, отъ заботъ о квартирѣ и столѣ и ограждая ихъ отъ враждебныхъ внѣшнихъ вліяній и соблазновъ чужого города, эти общежитія, при надлежащей ихъ организаціи, даютъ широкій просторъ для взаимнаго сближенія учебнаго начальства, учащихъ и учащихся и представляютъ наилучшія условія для научныхъ занятій, въ особенности, если руководство этими занятіями на себя принимаютъ преподаватели. На устройство студенческихъ общежитій Правительство имѣетъ въ виду отпустить весьма крупныя суммы: было бы желательно, чтобы и мѣстныя общества пришли на помощь благому дѣлу своими пожертвованіями. Съ этою цѣлью могли бы быть образованы особые комитеты изъ профессоровъ и представителей мѣстнаго общества, подъ предсѣдательствомъ Попечителя Учебнаго Округа.

Что касается курсовыхъ или иныхъ студенческихъ организацій съ выборными представителями, депутатами или старостами, то, слѣдуя указаніямъ опыта и въ полномъ согласіи съ заключеніями названнаго выше Совѣщанія, я признаю ихъ не только излиш-

ними, но и вредными для спокойнаго теченія академической жизни, составляющаго необходимое условіе успѣшнаго хода учебныхъ занятій.

Сообщая объ изложенномъ, имѣю честь покорнѣйше просить Ваше Превосходительство озаботиться возможнымъ осуществленіемъ рекомендуемыхъ мною мѣръ и, въ надлежащихъ случаяхъ, представлять на мое утвержденіе правила студенческихъ обществъ, упоминаемыхъ во второмъ пунктѣ сего циркуляра.»

8. Касательно настоящаго положенія инспекціи въ университетахъ и направленія ея дѣятельности.

Начальствомъ Московскаго Учебнаго Округа препровождена въ Императорское Техническое Училище нижеслѣдующая копія съ циркулярнаго предложенія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 27 іюля 1899 года за № 17570, для руководства и исполненія.

«Въ совѣщаніяхъ, происходившихъ въ іюнѣ текущаго года подъ моимъ предсѣдательствомъ, при участіи попечителей учебныхъ округовъ и ректоровъ университетовъ, обсуждался, между прочимъ, вопросъ о настоящемъ положеніи инспекціи въ университетахъ и направленіи ея дѣятельности.

Какъ выяснилось при этомъ изъ обмѣна наблюденій и взглядовъ лицъ, участвовавшихъ въ совѣщаніяхъ, теперешнее положеніе представителей инспекціи не вполнѣ отвѣчаетъ своему назначенію, что особенно наглядно сказывается въ случаяхъ возникновенія какого-либо волненія между студентами: справляясь болѣе или менѣе удовлетворительно съ задачею поддержанія порядка въ спокойное время, инспекція, однако, не имѣетъ достаточнаго авторитета среди учащейся молодежи, чтобы оказывать на нее надлежащее вліяніе, какъ скоро мирное теченіе академической жизни чѣмъ-либо нарушено, хотя это въ значительной мѣрѣ происходитъ отъ причинъ, лежащихъ внѣ власти инспекціи, но отчасти и отъ того, что инспекція, ограничивая свою дѣятельность главнымъ образомъ наблюденіемъ за внѣшнимъ порядкомъ въ стѣнахъ заведенія, недостаточно входитъ въ разнообразныя потребности и нужды студентовъ и вообще мало заботится объ установленіи нравственной связи съ ними. Посему я нахожу

желательнымъ, чтобы на будущее время представители инспекціи не ограничивались лишь заботами о сохраненіи внѣшняго порядка, но приняли на себя обязанности благожелательнаго попеченія объ учащихся, оказывая имъ помощь тѣми способами и средствами, какими можетъ располагать инспекція (пріисканіемъ занятій, указаніемъ удобныхъ квартиръ и подходящихъ столовыхъ, доставленіемъ врачебной помощи заболѣвшимъ и т. п.). Въ этихъ видахъ, между прочимъ, я признаю необходимымъ обратить особое вниманіе на осмотрительный выборъ помощниковъ инспектора и назначать на эти должности по возможности лицъ съ высшимъ университетскимъ образованіемъ, соотвѣтствующимъ спеціальности того факультета, на который данный помощникъ назначается, дабы онъ могъ сноситься со студентами и по вопросамъ научныхъ занятій.

Независимо отъ изложеннаго, нельзя не обратить также вниманія на низшихъ служителей инспекціи, на которыхъ въ послѣднее время высказывались не всегда безосновательныя жалобы. По имѣющимся въ Министерствѣ свѣдѣніямъ въ нѣкоторыхъ университетахъ на этихъ служителей возлагаются инспекціею такія отвѣтственныя и деликатныя порученія, которыя, съ одной стороны, не соотвѣтствуютъ ихъ развитію и служебному положенію, а съ другой—даютъ поводы къ злоупотребленіямъ; сюда, напримѣръ, относятся: надзоръ въ промежутки между лекціями за студентами, записи о посѣщеніи ими лекцій, замѣчанія относительно соблюденія формы и т. д. Не одобряя такого порядка, я нахожу нужнымъ воспретить на будущее время давать подобныя порученія низшимъ служителямъ инспекціи, которые ни въ какомъ случаѣ не должны исполнять обязанностей, лежащихъ, по существу дѣла, на помощникахъ инспектора.

Объ изложенномъ имѣю честь сообщить Вашему Превосходительству для зависящихъ распоряженій».

9. О замѣщеніи, сверхъ комплекта, 10 студенческихъ вакансій.

Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 28 іюля 1899 г. за № 17969 сдѣлано подтвержденіе, что Высочайшимъ повелѣніемъ 30 сентября 1897 года Министру Народнаго Просвѣщенія предоставлено право замѣщать по сво-

ему усмотрѣнію по десяти вакансій въ каждомъ изъ 5 высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній, состоящихъ въ вѣдѣніи Министерства Народнаго Просвѣщенія, въ томъ числѣ и въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, сыновьями лицъ, извѣстныхъ своею дѣятельностью на поприщѣ отечественной промышленности, а также молодыми людьми, пріѣхавшими изъ отдаленныхъ мѣстъ и окраинъ, и, наконецъ, лицами, неоднократно уже державшими испытанія, но не поступившими по конкурсу.

10. О назначеніи экзамена по строительной механикѣ на III курсѣ механическаго отдѣленія осенью 1899 года.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 24 августа 1899 г. за № 20236 разрѣшилъ назначить, по примѣру прежнихъ лѣтъ, экзаменъ по строительной механикѣ для студентовъ III курса механическаго отдѣленія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища осенью сего 1899 года.

11. О принятіи, сверхъ комплекта, 23 студентовъ.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра, согласно ходатайству директора Императорскаго Московскаго Техническаго Училища отъ 10 сентября 1899 года за № 5568, телеграммой увѣдомилъ, что онъ разрѣшаетъ представленіе о принятіи въ Техническое Училище 23 лицъ, сверхъ комплекта.

12. Положеніе о стипендіи имени дѣйствительнаго статскаго совѣтника Константина Павловича Воскресенскаго.

На подлинномъ написано: «На основаніи Высочайшаго повелѣнія 5 декабря 1881 года утверждаю. 5 октября 1899 года.»

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, Товарищъ Министра *Н. Звѣревъ.*

1. На проценты съ капитала въ *четыре тысячи четыреста рублей*, собраннаго въ память исполнившагося двадцатипятилѣтія существованія Московскаго реальнаго училища Воскресенскаго

родителями дѣтей, обучавшихся въ означенномъ училищѣ, и друзьями основателя онаго, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени директора Московскаго частнаго реальнаго училища Воскресенскаго дѣйствительнаго статскаго совѣтника Константина Павловича Воскресенскаго.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ четырехъ $4^1/_2\%$ закладныхъ листахъ Московскаго Земельнаго Банка за №№ 8337, 13848, 14631 и 14632 по 1000 руб. каждый и въ четырехъ $4^1/_2\%$ закладныхъ листахъ Нижегородско-Самарскаго Земельнаго Банка за №№ 11796, 11797, 11798 и 11799 по 100 руб. каждый, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Размѣръ стипендіи, за вычетомъ изъ процентовъ съ капитала 5% государственнаго налога, опредѣляется въ *сто восемьдесятъ восемь рублей*, при чемъ одна часть стипендіи употребляется для взноса платы за ученіе, а другая выдается стипендіату на его содержаніе.

4. Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала, а также дополнительные взносы на эту стипендію, присоединяются къ капиталу для увеличенія размѣра стипендіи.

5. Стипендія предоставляется одному изъ достойныхъ студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища бывшему ученику Московскаго реальнаго училища Воскресенскаго, по преимуществу изъ дѣтей обучавшагося въ томъ же реальномъ училищѣ. Но если бы изъ означенныхъ лицъ не оказалось достойнаго кандидата, то стипендіатъ избирается изъ другихъ студентовъ училища, достойныхъ по своимъ успѣхамъ въ учебныхъ занятіяхъ и поведенію.

6. Право избранія стипендіата принадлежитъ Правленію «Общества бывшихъ учениковъ Московскаго частнаго реальнаго училища Воскресенскаго», а въ случаѣ его закрытія—педагогическому совѣту реальнаго училища Воскресенскаго; въ случаѣ же закрытія реальнаго училища Воскресенскаго—учебному комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

7. Право на пользованіе стипендіею прекращается въ случаѣ неодобрительнаго поведенія стипендіата или его малоуспѣшности въ учебныхъ занятіяхъ, обусловливаемой недостаточнымъ прилежаніемъ.

8. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены училища.

Министръ Финансовъ, статсъ-секретарь, дѣйствительный тайный совѣтникъ Сергѣй Юльевичъ Витте.

Тайный совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащіе по учебной и административной части.

Директоръ, тайный совѣтникъ Иванъ Васильевичъ Аристовъ.

Профессоры:

Теоретической механики: Жуковскій, Николай Егоровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, докторъ прикладной математики Московскаго университета.

Строительнаго искусства: Черепашинскій, Михаилъ Михайловичъ, статскій совѣтникъ, Вѣнскаго Политехническаго Института инженеръ.

Прикладной механики: Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ.

Машиностроенія: Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго университета, инженеръ-механикъ.

Технологіи металловъ и дерева: Гавриленко, Александръ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Технологіи волокнистыхъ веществъ: Федоровъ, Семенъ Андреевичъ, статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ.

Технологіи красильныхъ веществъ: Петровъ, Петръ Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (онъ же помощникъ директора по учебной части).

Технологіи питательныхъ веществъ: Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (онъ же секретарь учебнаго комитета).

Технологіи минеральныхъ веществъ: Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета).

Исправляющіе должности профессоровъ:

Органической и неорганической химіи: Колли, Александръ Андреевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, магистръ химіи Московскаго университета.

Физики: Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, сост. въ V кл., магистръ физики Московскаго университета.

Адъюнкты-профессоры:

Прикладной механики: Мерцаловъ, Николай Ивановичъ, коллежскій секретарь, магистрантъ Московскаго университета, инженеръ-механикъ (съ 16 октября 1899 года).

Строительнаго искусства: Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, статскій совѣтникъ, Строительнаго Училища инженеръ-архитекторъ.

Химической технологіи органическихъ веществъ: Лановой, Сергѣй Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ (съ 13 августа 1899 г.).

И. д. адъюнктъ-профессора:

Аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, коллежскій секретарь, кандидатъ С.-Петербургскаго университета.

Законоучитель:

Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, кандидатъ богословія (онъ же священникъ при училищной церкви).

Преподаватели:

Математики:

Горячевъ, Дмитрій Никаноровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго университета.

Лахтинъ, Леонидъ Козьмичъ, статскій совѣтникъ, докторъ чистой математики Московскаго университета.

Шапошниковъ, Николай Александровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ чистой математики Московскаго университета.

Андреевъ, Константинъ Алексѣевичъ, статскій совѣтникъ, докторъ чистой математики Московскаго университета (изъ платы по найму съ 1 сентября 1899 г.).

Математики и аналитической механики:

Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, надворный совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго университета.

Болотовъ, Евгеній Александровичъ, имѣющій дипломъ 1-й ст. Казанскаго университета (изъ платы по найму съ 1 сентября 1899 г.).

Начертательной геометріи и геодезіи:

Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого Института межевой инженеръ.

По паровозамъ и подвижному желѣзнодорожному составу:

Марковъ, Николай Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Прикладной механики:

Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

25

Прикладной механики:	Мерцаловъ, Николай Ивановичъ, коллежскій секретарь, магистрантъ Московскаго университета, инженеръ-механикъ (по 16 октября 1899 г.).
Проектированія по строительному искусству:	Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.
Проектированія по построенію машинъ:	Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.
	Астровъ, Александръ Ивановичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.
Проектированія деталей машинъ и крановъ:	Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.
Проектированія насосовъ и паровыхъ машинъ:	Гетье, Александръ Александровичъ, сост. въ VII кл., инженеръ-механикъ (съ 1 сентября 1899 г.).
Проектированія по архитектурѣ:	Кекушевъ, Левъ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, гражданскій инженеръ (съ 1 января по 15 ноября 1899 г.).
Химической технологіи и металлургіи:	Тумскій, Константинъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ.
Химіи:	Реформатскій, Александръ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ Казанскаго университета.
Вентиляціи и отопленія:	Чаплинъ, Владиміръ Михайловичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ.
Анатоміи и физіологіи растеній:	Артари, Александръ Петровичъ, надворный совѣтникъ, магистрантъ Московскаго университета
Минералогіи съ геогнозіей:	Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго университета.
Политической экономіи и статистики:	Булгаковъ, Сергѣй Николаевичъ, надворный совѣтникъ, им. дипл. 1-й ст. Московскаго университета.

Ронжинъ, Николай Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Черченія:

Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Киферъ, Людвигъ Генриховичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Лукинъ, Матвѣй Григорьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Ламакинъ, Александръ Андреевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Войтеховъ, Петръ Егоровичъ, сост. въ VII кл., инженеръ-механикъ (съ 1 сентября 1899 г.).

Григорьевъ, Иванъ Кондратьевичъ, сост. въ VII кл., инженеръ-механикъ (съ 1 сентября 1899 г.).

Пафнутьевъ, Николай Капитоновичъ, сост. въ VII кл., инженеръ-механикъ (съ 1 сентября 1899 г.).

Бухгалтеріи: Владимировъ, Моисей Евстафьевичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Харьковскаго университета.

Французскаго языка: Газань, Морисъ Альфонсовичъ, надворный совѣтникъ, въ Парижской Академіи со степенью баккалавра.

Нѣмецкаго языка: Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого Института межевой инженеръ.

Рисованія:

Турчаниновъ, Капитонъ Ѳедоровичъ, статскій совѣтникъ, Академіи Художествъ академикъ.

Горскій, Константинъ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 1-й ст.

Рисованія:	Васильевъ, Леонидъ Осиповичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ академикъ архитектуры.
	Ивановъ, Александръ Павловичъ, надворный совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 3-й ст.

Главный инженеръ-механикъ:

Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ-же членъ хозяйственнаго комитета).

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ:

Петровъ, Никаноръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета).

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною:	Вессель, Александръ Карловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйствен. комитета).
Модельно-столярною:	Давыдовъ, Василій Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.
Литейною:	Ларіоновъ, Герасимъ Иларіоновичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.
Кузнечною:	Шутковъ, Алексѣй Алексѣевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.
Слесарною:	Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же канд. къ чл. хозяйств. ком.).
Механическою:	Розановъ, Павелъ Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.
Механическою и сборною:	Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Лаборанты:

Въ аналитической лабораторіи:	Солонина, Василій Андреевичъ, надворный совѣтникъ, магистръ химіи Варшавскаго университета (по 1 іюля 1899 г.)
	Нагорновъ, Николай Николаевичъ, коллежскій асессоръ, им. дипл. 2-й ст. С.-Петербургскаго университета (по 1-е іюля 1899 г.).
	Сидоренко, Константинъ Викторовичъ, сост. въ VIII кл., им. дипл. 2-й ст. Московскаго университета (съ 24 августа 1899 г.).
	Горбенко, Викторъ Моисеевичъ, им. дипл. 1-й ст. Московскаго университета (съ 1 сентября 1899 г. изъ платы по найму).
Въ органической лабораторіи:	Поляковъ, Александръ Андреевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ.
	Шарвинъ, Василій Васильевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ.
	Церевитиновъ, Ѳедоръ Васильевичъ, сост. въ VIII кл., инженеръ-технологъ (съ 1 сентября 1899 г.).
Въ лабораторіи по каѳедрѣ технологіи органическихъ веществъ:	Солонина, Борисъ Андреевичъ, сост. въ VIII кл., инженеръ-технологъ (съ 1 сентября 1899 г.).
Въ лабораторіи химической технологіи питательныхъ веществъ:	Шустовъ, Александръ Николаевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ.
Въ лабораторіи химической технологіи минеральныхъ веществъ:	Бочваръ, Анатолій Михайловичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ.

Въ лабораторіи химической технологіи красильныхъ веществъ:	Виноградовъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ.
Въ физической лабораторіи:	Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ С.-Петербургскаго университета.

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, титулярный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, статскій совѣтникъ, оконч. к. въ Школѣ Межевыхъ Топографовъ.

Помощники инспектора студентовъ:

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго университета.

Панинъ, Павелъ Ѳедоровичъ, коллежскій совѣтникъ, Московскаго университета дѣйствительный студентъ.

Булгаковъ, Николай Васильевичъ, надворный совѣтникъ, Московской духовной академіи кандидатъ богословія.

Казанскій, Сергѣй Петровичъ, надворный совѣтникъ, Московской духовной академіи кандидатъ богословія.

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, коллежскій асессоръ, Московскаго университета дѣйствительный студентъ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму).

Поспѣловъ, Петръ Петровичъ, Кіевской духовной академіи кандидатъ богословія (изъ платы по найму съ 1 октября 1899 года).

Каптеревъ, Борисъ Александровичъ, Московской духовной академіи кандидатъ богословія (изъ платы по найму съ 1 октября 1899 года).

Смирновъ, Сергѣй Александровичъ, им. дипл. 2-й ст. Московскаго университета (изъ платы по найму съ 1 октября 1899 года).

Никольскій, Владиміръ Яковлевичъ, коллежскій асессоръ, Московскаго университета дѣйствительный студентъ (изъ платы по найму съ 1 по 18 октября 1899 г.).

Служащіе по административной части:

Дѣлопроизводитель:	Еремѣевъ, Ѳедоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Помощникъ его (онъ же архиваріусъ):	Любимовъ, Кондратій Дмитріевичъ, коллежскій регистраторъ.
Бухгалтеръ:	Лакашинъ, Владиміръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ (по 1-е декабря 1899 года).
	Богоявленскій, Ѳедоръ Павловичъ, надворный совѣтникъ (съ 1 декабря 1899 г.).
Помощникъ его (онъ же казначей):	Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, сост. въ IX кл.
Смотритель зданій (онъ же экзекуторъ):	Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ.
Архитекторъ:	Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Діаконъ:	Любимовъ, Александръ Александровичъ (на вакансіи псаломщика).
Церковный староста:	Бородинъ, Николай Михайловичъ, потомственный почетный гражданинъ.
Врачъ:	Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ.
Сверхштатный врачъ:	Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ.
Фельдшеръ:	Кириллловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ.

Учебный планъ на 1899—1900 учебный г.

I курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Богословіе. 2
2. Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры). . . . . 3 } репетиціи.
3. Теоретическая механика (съ упражненіями) . . . 4 } репетиціи.
4. Физика. . . . . 3 } репетиціи.
5. Черченіе техническое и архитектурное (въ 6 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ). 6
6. Рисованіе (въ 4 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 часовъ) 4

Итого . . . 22

б) Предметы механическаго отдѣленія:

7. Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ. . 3 } репетиціи.
8. Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій съ геометрическими приложеніями . . . . 3 } репетиціи.
9. Химія . . . . . 3 } репетиціи.

Итого. . 31

в) Предметы химическаго отдѣленія:

7. Математика. . . . 4 } репет.
8. Неорганическая хим. 4 } репет.

Итого. . 30

Передъ II курсомъ съ 16 августа по 1 сентября для механическаго отдѣленія сплошныя занятія по 3 часа въ день въ 2-хъ группахъ въ модельной мастерской.

II курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Физика. . . . . 3 (реп.)
2. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы). 2

3. Черченіе съ натуры и по относительнымъ размѣрамъ (въ 5 группахъ) 6
4. Геодезія. 1

Итого . . . 12

б) Предметы механическаго отдѣленія:

5. Прикладная механика (съ упражненіями) 4
6. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительныя статьи по дифференціальнымъ и интегральнымъ исчисленіямъ). 3
7. Аналитическая механика. 2
8. Сопротивленіе матеріаловъ 3
9. Построеніе деталей машинъ и введеніе въ машиностроеніе . . 3
10. Занятія въ модельной мастерской (въ 2 группахъ) 3

Итого . . . 30

Репетиціи.

в) Предметы химическаго отдѣленія:

5. Органическая химія 2 (реп.)
6. Минералогія и геологія 1
7. Практическія занятія по минералогіи (въ 4 группахъ) 1
8. Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ (съ упражненіями). 4 (реп.)
9. Механическая технологія (лекція сводная съ III курсомъ) 1
10. Архитектура (лекція сводная съ III курсомъ механическаго отдѣленія). . 2
11. Химія аналитическая 1
12. Занятія въ аналитической лабораторіи по качественному анализу . .12

Итого . . .36

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи (въ 3-хъ группахъ).

III курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Металлургія 2
2. Отопленіе и вентиляція (2 часа во II полугодіи) . . 1

Итого 3

б) Предметы механическаго отдѣленія:

3. Построеніе паровыхъ котловъ 2
4. Архитектура (совмѣстно со II курсомъ химическаго отдѣленія) 2
5. Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей 2
6. Термодинамика (3 часа въ I полугодіи). . $1\frac{1}{2}$
7. Теорія паровыхъ машинъ (3 часа во II полугодіи) . . . . $1\frac{1}{2}$
8. Построеніе грузоподъемныхъ машинъ (3 часа въ I полугодіи) $1\frac{1}{2}$
9. Графостатика и строительная механика. . 3
10. Технологія металловъ и дерева. 2
11. Проектированіе деталей машинъ и кранновъ (въ 6 группахъ). 6
12. Работы въ мастерскихъ: модельной ($\frac{1}{4}$ года), литейной ($\frac{1}{2}$

в) Предметы химическаго отдѣленія:

3. Органическая химія. 2
4. Технологія минеральныхъ веществъ. . . 5
5. Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ . . . 1
6. Построеніе паровыхъ котловъ 1
7. Механическая технологія (лекція сводная со II курсомъ). . . 1
8. Прикладная механика (дополнительный курсъ) 1
9. Ботаника 2
10. Практическія занятія по ботаникѣ (въ 2 группахъ) 2
11. Проектированіе по архитектурѣ . . . 2
12. Практическія занятія по физикѣ (въ 2-хъ группахъ) 4
13. Химія аналитическая 1
14. Занятія въ аналитической лабораторіи(12 часовъ въ I полугодіи) 6

года), кузнечной (1/4 года въ 2 группахъ). 6

Итого . . . 30 1/2

Для желающихъ практическія занятія по физикѣ 3

15. Занятія въ лабораторіи общей химіи (12 часовъ во II полугодіи) 6

Итого . . . 37

Въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени при переходѣ съ III-го на IV-й курсъ назначаются для обоихъ отдѣленій практическія занятія на строительныхъ работахъ въ продолженіе 6-ти недѣль.

IV курсъ.

а) Предметы механическаго отдѣленія:

1. Технологія волокнистыхъ веществъ . . 4
2. Построеніе паровыхъ машинъ 2
3. Механическая технологія (машины для обработки металловъ) 3
4. Построеніе насосовъ. 1 1/2
5. Воздуходувныя машины, вентиляторы и компрессоры . . . 1 1/2
6. Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація. 2
7. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ . . . 2
8. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 3 группахъ) 3

б) Предметы химическаго отдѣленія:

1. Технологія органическихъ веществъ . . 4
2. Технологія питательныхъ веществъ. . . 4
3. Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ (1 часъ въ I полугодіи и 5 часовъ во II полугодіи) . . 3
4. Технологія пигментовъ (4 часа въ I полугодіи) 2
5. Технологія волокнистыхъ веществъ . . 2
6. Проектированіе по химическимъ производствамъ 2
7. Проектированіе паровыхъ котловъ . . . 1

9. Проектированіе водяныхъ двигателей (въ 3 группахъ). . . . 3
10. Проектированіе по архитектурѣ (въ 2 группахъ). 3
11. Проектированіе по отопленію и вентиляціи (2 часа во II полугодіи) 1
12. Проектированіе по строительной механикѣ (въ 2 группахъ). 3
13. Занятія въ слесарной мастерской (въ 2-хъ группахъ) 6

Итого . . . 35

8. Занятія въ лабораторіи общей химіи (18 часовъ въ I полугодіи и 12 часовъ во II полугодіи) . . . 15
9. Практическія занятія въ химико-техническихъ лабораторіяхъ (во II полугодіи 6 часовъ) 3

Итого . . . 36

При переходѣ на V курсъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени назначаются обязательныя занятія на фабрикахъ, заводахъ и въ желѣзнодорожныхъ мастерскихъ примѣнительно къ тому спеціальному проекту, который студентъ будетъ исполнять на V курсѣ. Студенты, избравшіе себѣ спеціальность по обработкѣ волокнистыхъ веществъ, должны заниматься нѣкоторое время въ кабинетѣ волокнистыхъ веществъ по особой программѣ.

V курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Бухгалтерія 1
2. Политическая экономія и статистика 2
3. Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ (4 часа во II полугодіи) 2

Итого 5

б) Предметы механическаго отдѣленія:

4. Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету) . . . 1
5. Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ (въ 4 гр.) 5
6. Проектированіе по спеціальнымъ предметамъ (въ 4-хъ группахъ) . . . 3

Примѣчаніе. Въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:

а) Проекты по технологіи металловъ и дерева.
б) Проекты прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ.
в) Проекты гидротехническихъ сооруженій.
г) Проекты паровозовъ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе проекта по одному изъ спеціальныхъ предметовъ.

7. Занятія на заводѣ (въ 3 группахъ) 1
8. Занятія въ механической и сборной мастерскихъ . 18

в) Предметы химическаго отдѣленія:

4. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 4 группахъ) . . . 2

Примѣчаніе. Въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:

а) Проектъ по технологіи минеральныхъ веществъ.
б) Проектъ по технологіи питательныхъ веществъ.
в) Проектъ по технологіи органическихъ веществъ.
г) Проектъ по технол. бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе одного проекта.

5. Бесѣды по технологіи питательныхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету) . . . 1
6. Бесѣды по технологіи органическихъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету) . . . 1
7. Бесѣды по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету) 1
8. Занятія въ химико-техническихъ лабораторіяхъ 24

		9. Практическія занятія на заводѣ училища (1 часъ во II полугодіи). . .	½
Итого . .	33	Итого . .	32½

Кромѣ того преподаются иностранные языки: французскій, нѣмецкій и англійскій каждый по 2 часа въ недѣлю.

Каждый изъ студентовъ въ теченіе всего курса обязанъ сдать экзаменъ по одному изъ иностранныхъ языковъ.

Необязательно преподаются:

1) Инженерное искусство на V курсѣ механическаго отдѣленія при 2-хъ часахъ въ недѣлю.

2) Курсъ о микроорганизмахъ броженія на *V курсѣ химическаго отдѣленія (2 часа во II полугодіи)* . . 1 часъ.

3. Практическія занятія по курсу о микроорганизмахъ броженія (2 часа во II полугодіи) . . . . . 1 часъ.

Распредѣленіе репетицій на 1899—900 учебный годъ.

I курсъ механическаго отдѣленія.

Аналитическая геометрія. .	9	репетицій (3 преп. и 6 репет.).
Дифференціальное и интегральное исчисленія . . .	9	» (3 преп. и 6 репет.).
Начертательная геометрія . .	9	» (всѣ 9 преподават.).
Теоретическая механика . .	9	» (4 профес. и 5 реп.).
Физика	9	» (5 профес. и 4 реп.).
Химія	9	» (4 препод. и 5 реп.).

Всего 54 репетиціи.

I курсъ химическаго отдѣленія.

Математика	3	репетиціи (всѣ 3 преподават.).
Начертательная геометрія . .	3	» (всѣ 3 преподават.).
Теоретическая механика . .	3	» (1 профес. и 2 реп.).
Физика	3	» (1 профес. и 2 реп.).
Неорганическая химія . .	3	» (1 профес. и 2 реп.).

Всего 15 репетицій.

II курсъ механическаго отдѣленія.

Математика	8	репетицій (всѣ 8 преподав.).
Прикладная механика . . .	8	» (5 профес. и 3 реп.).
Физика	8	» (3 проф. и 5 репет.).
Сопротивленіе матеріаловъ .	8	» (3 проф. и 5 репет.).
Построеніе деталей машинъ .	8	» (4 проф. и 4 репет.).
Аналитическая механика . .	8	» (3 проф. и 5 репет.).

Всего 48 репетицій.

II курсъ химическаго отдѣленія.

Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ . .	3	репетиціи (всѣ 3 преподават.).
Физика	3	» (всѣ 3 репетиторск.).
Химія органическая. . . .	3	» (1 проф. и 2 репет.).

Всего . 9 репетицій.

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями въ 1899—900 учебномъ году.

Профессоры:

1. А. П. Гавриленко. Механическая технологія (машины для обработки металловъ и дерева) на IV курсѣ мех. отд. 3
   Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ мех. отдѣл. 2
   Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ химич. отдѣл. 1
   Технологія металловъ и дерева на III курсѣ механ. отд. 2
   Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ мех. отд. 5
   Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механ. отдѣл. 3
   Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ химич. отдѣл. 1
   Проектированіе по технологіи металловъ и дерева на V курсѣ мех. отд. . 3

2. Н. Е. Жуковскій.	Теоретическая механика съ упражненіями на I курсѣ	4
	Аналитическая механика на II курсѣ мех. отд.	2
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ хим. отд.	1
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ механ. отдѣл.	4
	Репетиціи по аналитической механ. на II курсѣ мех. отдѣл	3
3. А. А. Колли.	Химія неорганическая на I к. хим. отд.	4
	Химія органическая на II курсѣ хим. отдѣленія	2
	Химія органическая на III курсѣ химич. отд.	2
	Репетиціи по неорганической химіи на 1 курсѣ хим. отд.	1
	Репетиціи по органической химіи на II кур. хим. отд.	1
	Руководство работами въ химической лабораторіи.	
4. Я. Я. Никитинскій.	Химическая технологія питательныхъ веществъ на IV курсѣ химич. отд. . . .	4
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ хим. отд.	1
	Проектированіе по химической технологіи питательныхъ веществъ на V курсѣ химич. отд.	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
5. П. П. Петровъ.	Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ химич. отд.	3
	Бесѣды по тому же предмету на V кур. хим. отд.	1
	Проектированіе по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры на V кур. химич. отд.	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	

6. М. П. Прокунинъ. Технологія минеральныхъ веществъ на III курсѣ химич. отд. 5
Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на IV кур. хим. отд. 2
Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на V кур. хим. отд. 2
Руководство работами въ лабораторіи.

7. А. И. Сидоровъ. Построеніе деталей машинъ на II кур. механ. отд. 3
Построеніе грузоподъемныхъ машинъ на III курсѣ механич. отдѣл. . . . . $1^1/_2$
Построеніе паровыхъ машинъ на IV курсѣ мех. отд. 2
Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механ. отд. 5
Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отд. 6
Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механ. отд. 4

8. С. А. Федоровъ. Технологія волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ механ. отд. 4
Технологія волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ хим. отд. (лекціи сводныя съ механич. отд.). 2
Проектированіе по технологіи волокнистыхъ веществъ на V кур. мех. отд. 1
Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ (съ группой, проектирующей по этому предмету) . . . 1
Руководство занятіями въ кабинетѣ волокнистыхъ веществъ со студентами, проектирующими по технологіи волокнистыхъ веществъ.

9. П. К. Худяковъ. Сопротивленіе матеріаловъ на II кур. мех. отд. 3
Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ мех. отдѣл. . . . 6

	Построеніе насосовъ на IV курсѣ механ. отдѣл.	1½
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механич. отдѣл. .	3
10. М. М. Черепашинскій.	Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація на IV курсѣ механ. отд.	2
	Графостатика и строительная механика на III курсѣ механич. отд.	3
	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механ. отд.	3
	Проектированіе по гидротехническимъ сооруженіямъ на V курсѣ мех. отдѣл.	1
	Инженерное искусство на V курсѣ мех. отдѣленія (необязательный предметъ)	2
11. В. С. Щегляевъ.	Физика по 3 часа на I и II курсахъ.	6
	Репетиціи по физикѣ на I кур. хим. отд.	1
	Репетиціи по физикѣ на I кур. мех. отд.	5
	Репетиціи по физикѣ на II кур. мех. отд.	3
	Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ хим. отд. (въ 2-хъ группахъ по 4 часа въ недѣлю).	
	Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ механ. отдѣл. (3 часа въ недѣлю).	

Ад.-профессоры:

1. В. Г. Залѣсскій.	Строительное искусство на II курсѣ.	2
	Архитектура на II курсѣ хим. отд. и на III курсѣ механ. отд. (лекціи сводныя).	2
	Проектированіе по архитектурѣ на III курсѣ хим. отдѣл.	2
	Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ механ. отдѣл.	3
	Проектированіе по строительной ча-	

сти при исполненіи спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ. 2

4. В. Е. Павловъ. Аналитическая химія на II и III курсахъ хим. отд. 2

Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи. 12

2. С. П. Ланговой. Технологія органическихъ веществъ на IV курсѣ хим. отдѣл. 4

Бесѣды по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ химич. отдѣл. . . 1

Проектированіе по химическимъ производствамъ на V курсѣ хим. отдѣл. . 2

Руководство работами въ лабораторіи по технологіи органическихъ веществъ.

3. Н. И. Мерцаловъ. Прикладная механика съ упражненіями на II курсѣ механ. отдѣл. 4

Репетиціи по прикладной механикѣ на II курсѣ механ. отдѣл. 5

Термодинамика на III курсѣ мех. отд. $1^1/_2$

Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ мех. отд. 3

Законоучитель.

Священ. Н. С. Виноградовъ. Богословіе на I курсѣ 2

Преподаватели:

. К. А. Андреевъ. Аналитическая геометрія на I курсѣ мех. отд. 3

Репетиціи по аналитической геометріи на I курсѣ мех. отд. 1

. А. П. Артари. Ботаника на III курсѣ химич. отдѣл. 2

Практическія занятія по ботаникѣ на III курсѣ химич. отд. (въ 2 группахъ по 2 часа въ каждой) 4

Курсъ о микроорганизмахъ броженія на V курсѣ химич. отдѣл. 1

Практическія занятія по курсу о

	микроорганизмахъ броженія на V курсѣ химич. отдѣл.	1
3. А. И. Астровъ.	Механическая технологія на II и III курсахъ химич. отд. (лекція сводная)	1
	Дополнительный курсъ прикладной механики на III курсѣ хим. отд. . . .	1
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV кур. мех. отдѣл.	3
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отд. .	6
	Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей на III кур. мех. отд. . . .	2
	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ мех. отд.	3
4. Е. Н. Бикъ.	Нѣмецкій языкъ	2
5. Е. А. Болотовъ.	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ мех. отд. . . .	2
	Репетиціи по аналитической геометріи на I к. мех. отд.	2
6. С. Н. Булгаковъ.	Политическая экономія и статистика на V курсѣ	2
7. Л. О. Васильевъ.	Рисованіе на I курсѣ	4
8. А. П. Величковскій.	Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ на III курсѣ хим. отд.	1
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механ. отд.	4
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химич. отдѣл.	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ мех. отд.	3
	Репетиціи по физикѣ на II кур. хим. отд.	3
	Практическія занятія по физикѣ на III кур. химич. отд. (въ 2 группахъ по 4 часа).	
9. Ѳ. Ѳ. Виноградовъ.	Репетиціи по химіи на I курсѣ мех. отд.	2

10. М. Е. Владиміровъ. Бухгалтерія на I курсѣ 1
11. П. Е. Войтеховъ. Черченіе на I курсѣ 6
12. М. А. Газань. Французскій языкъ 2
13. А. А. Гетье. Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ мех. отд. 5
14. К. Н. Горскій. Рисованіе на I курсѣ 5
15. Д. Н. Горячевъ. Репетиціи по математикѣ на I курсѣ мех. отд. 12
Репетиціи по физикѣ на II курсѣ мех. отд. 2
16. И. К. Григорьевъ. Черченіе на I курсѣ 6
17. В. И. Гриневецкій. Воздуходувныя машины, вентиляторы и компрессоры на IV кур. мех. отд. $1^1/_2$
Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ мех. отдѣл. 6
Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ мех. отдѣл. . . . 5
Теорія паровыхъ машинъ на III курсѣ мех. отд. . . . . $1^1/_2$
Проектированіе по технологіи металловъ и дерева на V курсѣ мех. отдѣл. 3
18. В. В. Зворыкинъ. Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ мех. отдѣл. . . . 6
Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ мех. отд. 3
Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсъ механ. отдѣл. . . 3
Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ мех. отд. 2
19. Д. В. Зубаревъ. Черченіе на I курсѣ 6
Черченіе на II курсѣ 6
20. А. П. Ивановъ. Рисованіе на I курсѣ 4
21. К. П. Карельскихъ. Репетиціи по прикладной механикѣ на II курсѣ мех. отд. 3
Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II кур. мех. отд. 2
Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ мех. отд. 2

22. Л. Н. Кекушевъ. Проектированіе по архитектурѣ на IV кур. мех. отд. 3
23. Л. Г. Киферъ. Проектированіе деталей машинъ на III курсѣ 6
24. А. А. Ламакинъ. Черченіе на II курсѣ 6
25. Л. К. Лахтинъ. Лекціи по математикѣ на I курсѣ химич. отд. 4
Репетиціи по математикѣ на I курсѣ хим. отд. 3
26. М. Г. Лукинъ. Черченіе на II курсѣ 6
27. Н. И. Марковъ. Паровозы и желѣзнодорожный составъ на IV к. мех. отд. 2
Проектированіе паровозовъ на V курсѣ мех. отд. 1
28. И. Е. Михалевскій. Начертательная геометрія на I кур. 3
Геодезія на II курсѣ 1
Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ хим. отд. 3
Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ мех. отд. 9
Практическія занятія по геодезіи . . —
29. Н. К. Пафнутьевъ. Черченіе на I курсѣ 6
30. А. И. Пермяковъ. Проектированіе водяныхъ двигателей на IV кур. мех. отд. 3
Занятія на заводѣ съ V кур. мех. отд. 3
Занятія на заводѣ со студентами V курса хим. отд. 1/2
Проектированіе по технологіи металловъ и дерева на V к. мех. отд. . . . 3
31. А. Н. Реформатскій. Лекціи по химіи на I курсѣ мех. отд. 3
Репетиціи по химіи на I кур. мех. отд. 4
32. Н. В. Ронжинъ. Черченіе на I курсѣ 7
Черченіе на II курсѣ 6
33. В. А. Румянцевъ. Черченіе на I курсѣ 6
Черченіе на II курсѣ. 6
34. В. А. Смирновъ. Англійскій языкъ 2

35. В. Д. Соколовъ. Минералогія съ практическими занятіями (въ 4 группахъ) на II курсѣ химич. отдѣл. 5

36. П. С. Страховъ. Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ мех. отд. 3

Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ на II кур. хим. отд. 4

Репетиціи по прикладной механикѣ и сопротивленію матеріаловъ на II кур. хим. отд. 3

37. К. И. Тумскій. Металлургія на III курсѣ 2

Репетиціи по химіи на I курсѣ мех. отд. 3

38. К. Ѳ. Турчаниновъ. Рисованіе на I курсѣ 4

39. В. М. Чаплинъ. Отопленіе и вентиляція на III курсѣ . 1

Проектированіе по отопленію и вентиляціи на IV курсѣ мех. отд. 1

40. С. А. Чаплыгинъ. Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ мех. отд. 5

Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ хим. отд. 2

Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ мех. отд. 3

41. Н. А. Шапошниковъ. Анализъ на I курсѣ 3

Математика на II курсѣ мех. отд. . 3

Репетиціи по математикѣ на I курсѣ 3

Репетиціи по математикѣ на II кур. мех. отд. 8

42. В. В. Шарвинъ. Репетиціи по химіи на I курсѣ хим. отд. 2

Репетиціи по химіи на II курсѣ хим. отд. 2

Технологія пигментовъ на IV курсѣ хим. отд. 2

Расписаніе сроковъ для представленія студентами графическихъ работъ въ 1899—1900 учебномъ году.

На I курсѣ.

По черченію:

17 ноября—2 чертежа (кривыя и детали, ордера).
9 февраля—2 чертежа (2 детали съ натуры).
23 марта—2 чертежа (1 деталь съ натуры и архитектурный).

По рисованію:

23 сентября—рисунокъ орнамента безъ тушевки.
7 октября—рисунокъ съ неполною тушевкою.
26 октября—рисунокъ съ полною тушевкою.
11 ноября—рисунокъ съ полною тушевкою.
30 ноября—рисунокъ съ полною тушевкою.
11 января—рисунокъ съ полною тушевкою.
27 января—рисунокъ съ полною тушевкою.
15 февраля—рисунокъ капители.
7 марта—рисунокъ детали машины.
23 марта—рисунокъ детали машины.

На II курсѣ.

По черченію:

а) Для механическаго отдѣленія:

2 декабря—3 чертежа съ натуры (паровая машина, водокачка или 3 менѣе сложныя машины съ натуры).
22 февраля—2 детали по относительнымъ размѣрамъ.
22 марта—1 зацѣпленіе.

б) Для химическаго отдѣленія:

2 декабря—2 чертежа съ натуры.
22 февраля—1 чертежъ по относительнымъ размѣрамъ.
23 марта—1 чертежъ по относительнымъ размѣрамъ.

На III курсѣ.

а) Для механическаго отдѣленія:

15 января—4 проекта по деталямъ машинъ (повѣрочный расчетъ существующей детали съ проектомъ, расчетъ валовъ, коническая передача, ременная или канатная передача).

17 апрѣля—проектъ крана.

б) Для химическаго отдѣленія:

Архитектура (проекты жилыхъ и заводскихъ зданій):

10 декабря—эскизъ.

17 апрѣля—проектъ.

На IV курсѣ.

а) Для механическаго отдѣленія:

Проекты паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей:

1 декабря—для 1 отдѣленія.

15 марта—для 2 отдѣленія.

Проекты по строительной механикѣ:

1 февраля—проектъ желѣзнаго моста.

17 апрѣля—проектъ каменнаго сооруженія.

17 апрѣля—проектъ архитектурный.

б) Для химическаго отдѣленія:

17 апрѣля—проектъ пароваго котла.

На V курсѣ.

а) Для механическаго отдѣленія:

16 ноября—проектъ насоса.

28 апрѣля—проектъ паровой машины.

28 апрѣля—проекты по спеціальнымъ производствамъ.

б) Для химическаго отдѣленія:

28 апрѣля—проекты по химической технологіи.

Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссій.
I курсъ.	Черченіе.	Гавриленко, Сидоровъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Григорьевъ, Войтеховъ, Пафнутьевъ.
	Рисованіе.	Залѣсскій, Турчаниновъ, Горскій, Васильевъ, Ивановъ.
II курсъ.	Техническое черченіе.	Худяковъ, Сидоровъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Ламакинъ, Лукинъ.
III курсъ механ. отд.	Проектированіе деталей машинъ и кранновъ.	2 комиссіи: 1) Худяковъ, Зворыкинъ. Киферъ, 2) Сидоровъ, Гриневецкій, Астровъ.
III курсъ химич. отд.	Проектированіе по архитектурѣ.	Залѣсскій, Черепашинскій, Чаплинъ, Кекушевъ.
IV курсъ механ. отд.	Проектированіе котловъ и водяныхъ двигателей.	Гавриленко, Астровъ, Пермяковъ, Сидоровъ, Мерцаловъ, Зворыкинъ.
	Проектированіе по строительной механикѣ и архитектурѣ.	Черепашинскій, Залѣсскій, Страховъ.
IV курсъ химич. отд.	Проектированіе паровыхъ котловъ.	Гавриленко, Прокунинъ, Астровъ.
	Проектированіе по химической технологіи минеральныхъ веществъ.	Прокунинъ, Петровъ, Никитинскій, Ланговой.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссій.
V курсъ механ. отд.	Проектированіе насовъ и паровыхъ машинъ.	Худяковъ, Сидоровъ, Гавриленко, Гриневецкій, Гетье.
	Проектированіе по спеціальнымъ производствамъ.	Федоровъ, Гавриленко, Астровъ, Залѣсскій, Гриневецкій, Пермяковъ, Марковъ.
V курсъ химич. отд.	Проектированіе по химической технологіи.	Петровъ, Прокунинъ, Никитинскій, Ланговой и Залѣсскій.

Ученые труды профессоровъ и преподавателей.

Профессоръ *А. П. Гавриленко* редактировалъ послѣдніе номера журнала «Бюллетени Политехническаго Общества». Кромѣ того напечаталъ въ томъ же журналѣ нѣсколько статей научнаго техническаго содержанія.

Профессоръ *Н. Е. Жуковскій* напечаталъ въ «Бюллетеняхъ Политехническаго Общества» статью: «О гидравлическомъ ударѣ въ водопроводныхъ трубахъ». Кромѣ того въ «Трудахъ Физическаго Отдѣленія О. Л. Е.» напечаталъ слѣдующія статьи: 1) «Модель маятника Гесса» и 2) «Объ упругой оси турбины Лаваля».

Профессоръ *Я. Я. Никитинскій* въ журналѣ «Техническій Сборникъ и Вѣстникъ Промышленности» помѣстилъ слѣдующія статьи: 1) «Новости по крахмальному и паточному производствамъ», 2) «Очищеніе воды, питающей паровой котелъ» (переводъ брошюры инженера Евг. Гейденрима, вышедшій отдѣльнымъ изданіемъ), 3) «Плѣсень Amylomyces Rouxii въ винокуреніи» и 4) «Спиртовое броженіе безъ дрожжевыхъ клѣточекъ». Въ «Извѣстіяхъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища за 1898 годъ помѣстилъ сочиненіе: «Производство крахмала картофельнаго, пшеничнаго, маисоваго и рисоваго», съ 285 чертежами въ текстѣ и таблицахъ. Въ «Торгово-Промышленной газетѣ» напечаталъ рядъ

статей подъ общимъ заглавіемъ: «Новости сельскохозяйственной техники». Сдѣлалъ нѣсколько докладовъ въ засѣданіяхъ Инженерно-Технологическаго Отдѣла Политехническаго Общества, напечатанныхъ въ протоколахъ Отдѣла. Кромѣ того представилъ общій докладъ Совѣщанію при Московскомъ Учебномъ Округѣ «О желательной постановкѣ преподаванія графическихъ искусствъ въ реальныхъ училищахъ».

Профессоръ *М. П. Прокунинъ* напечаталъ въ «Бюллетеняхъ Политехническаго Общества»—«По поводу статьи инженеръ-технолога Дементьева». Кромѣ того въ засѣданіи инженерно-технологическаго Отдѣла Политехническаго Общества сдѣлалъ докладъ «Картофельная патока и ея производство»

Профессоръ *А. И. Сидоровъ* напечаталъ вторымъ изданіемъ съ своими дополненіями первую часть книги: «Детали машинъ» профессора П. К. Худякова. Кромѣ того въ «Бюллетеняхъ Политехническаго Общества» помѣстилъ нѣсколько библіографическихъ и научно-техническихъ статей.

Профессоръ *С. А. Федоровъ* въ засѣданіяхъ Общества для содѣйствія развитію и улучшенію мануфактурной промышленности прочиталъ рефератъ «О силѣ, потребляемой различными машинами прядильнаго и ткацкаго производства». Составилъ «Замѣтки по проектированію фабрикъ» для руководства студентамъ V курса. Кромѣ того занимался подготовительными работами по устройству лабораторіи по технологіи волокнистыхъ веществъ въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ.

Профессоръ *П. К. Худяковъ* составилъ и напечаталъ «Курсъ построенія насосовъ». Кромѣ того въ журналѣ «Техническій Сборникъ» помѣстилъ нѣсколько статей по отдѣлу машиностроенія и библіографіи.

Адъюнктъ-профессоръ *В. Г. Залѣсскій* въ журналѣ «Техническій Сборникъ и Вѣстникъ Промышленности» напечаталъ статью «О процессахъ затвердѣванія гидравлическихъ вяжущихъ веществъ по Михаэлису».

Преподаватель *А. И. Астровъ* въ «Бюллетеняхъ Политехническаго Общества» напечаталъ статью: «Изслѣдованіе бѣлыхъ, такъ называемыхъ антифрикціонныхъ сплавовъ» и библіографическую замѣтку о новой книгѣ Цейнера «Теорія турбинъ».

Преподаватель *Д. Н. Горячевъ* напечаталъ въ «Трудахъ Отдѣ-

ленія Физическихъ Наукъ И. О. Л. Е.» статью: «Новое частное рѣшеніе задачи о движеніи тяжелаго твердаго тѣла вокругъ неподвижной точки».

Преподаватель *Л. Г. Киферъ* напечаталъ въ «Бюллетеняхъ Политехническаго Общества» статьи: «Разрушающія нагрузки и допускаемыя напряженія матеріала въ чугунныхъ колоннахъ» (съ нѣмецкаго) и «Замѣтки изъ практики».

Преподаватель *М. Г. Лукинъ* напечаталъ въ «Бюллетеняхъ Политехническаго Общества» статьи: «Подъемные механизмы со стальными проволочными канатами» и «Дѣйствіе и расчетъ вертикальнаго воздушнаго насоса безъ всасывающихъ клапановъ».

Преподаватель *А. Н. Реформатскій* напечаталъ второе вновь переработанное изданіе перваго выпуска «Сборника въ помощь самообразованію», издалъ курсъ лекцій по «Общей химіи», читанныхъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, и сдѣлалъ сообщеніе въ Химическомъ Отдѣленіи И. О. Л. Е. «О новомъ синтезѣ альдегидовъ».

Преподаватель *П. С. Страховъ* напечаталъ «Курсъ сельскохозяйственной архитектуры» съ отдѣльнымъ атласомъ чертежей. Въ «Бюллетеняхъ Политехническаго Общества» помѣстилъ статью: «Логическое развитіе идеи машины какъ объекта научнаго изслѣдованія»; кромѣ того тамъ же помѣстилъ нѣсколько статей научнаго содержанія и по библіографіи.

Преподаватель *С. А. Чаплыгинъ* напечаталъ въ «Трудахъ Отдѣленія Физическихъ Наукъ И. О. Л. Е.» слѣдующія статьи: 1) «О пульсирующемъ цилиндрическомъ вихрѣ», 2) «Къ вопросу о струяхъ въ несжимаемой жидкости» и 3) «О параболоидномъ маятникѣ».

Преподаватель *П. А. Шапошниковъ* напечаталъ четвертую часть своего «Курса анализа, содержащую основанія теоріи дифференціальныхъ уравненій и варіаціоннаго исчисленія».

Составъ студентовъ.

Распредѣленіе студентовъ по курсамъ и отдѣленіямъ къ 1 января 1899 года.

Состояло:

На I курсѣ:

Механическаго отдѣленія	233	студент.
Химическаго отдѣленія	65	»

На II курсѣ:

Механическаго отдѣленія.	152	»
Химическаго отдѣленія	14	»

На III курсѣ:

Механическаго отдѣленія	121	»
Химическаго отдѣленія	14	»

На IV курсѣ:

Механическаго отдѣленія.	94	»
Химическаго отдѣленія	11	»

На V курсѣ:

Механическаго отдѣленія.	62	»
Химическаго отдѣленія	18	»

Въ III спеціальномъ классѣ:

Механическаго отдѣленія.	76	»
Химическаго отдѣленія	15	»
Итого . .	865	студентовъ

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1899 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности.

1) Состоящихъ на отсрочкѣ:	а) по вынутымъ жребіямъ .	77
	б) по заявленіямъ о желаніи отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимися	218
2) Подлежащихъ призыву, но не достигшихъ еще призывного возраста		357
3) Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію		159
4) Состоящихъ въ запасѣ арміи:	а) поручиковъ . . .	1
	б) подпоручиковъ . .	5
	в) прапорщиковъ. . .	6
	г) нижнихъ чиновъ . .	10
5) Казаковъ		6
6) Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву .		3
7) Финляндскихъ уроженцевъ, состоящихъ на отсрочкѣ.		2
8) Иностранцевъ		8
9) Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывного возраста . .		1
10) Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности по неспособности		6
11) Вовсе неподлежащихъ отбыванію воинской повинности на основаніи 4 ст. Уст. о воинской повинности и Высочайше дарованныхъ Амурской области льготъ . . .		6
Итого		865

О переходныхъ экзаменахъ 1899 года.

Въ 1899 году правильное теченіе академической жизни училища, къ крайнему сожалѣнію, было нарушено студенческими сходками и волненіями, продолжавшимися съ 17 февраля по 2 апрѣля и оказавшими вредное вліяніе на учебныя занятія студентовъ. Вслѣдствіе временнаго закрытія училища съ 5 по 26 апрѣля экзамены могли быть начаты только съ 26 апрѣля, а окончаніе ихъ пришлось отодвинуть до 2 іюня, чтобы сохранить необходимые промежутки между экзаменами. Для возмож-

наго предупрежденія во время экзаменовъ сходокъ студентовъ былъ составленъ особый распорядокъ впуска студентовъ въ училище въ дни экзаменовъ, состоявшій въ томъ, что въ училище допускались только тѣ студенты, которые должны были держать экзамены, одновременно по 10 человѣкъ на каждый экзаменъ, и слѣдующія группы по 10 студентовъ впускались послѣ того, когда предыдущія уже окончили экзаменоваться. Этотъ порядокъ, казавшійся съ перваго взгляда стѣснительнымъ, далъ однако весьма хорошіе результаты, такъ какъ во время экзаменовъ, какъ въ аудиторіяхъ, въ которыхъ происходили экзамены, такъ и въ корридорахъ, наблюдалась полная тишина, вообще весьма желательная во время экзаменовъ.

Экзамены прошли въ полномъ порядкѣ, и огромное большинство студентовъ явилось держать ихъ, а неявившіеся студенты, почти всѣ безъ исключенія, представили различныя объясненія, оправдывавшія ихъ неявку на экзамены, какъ то: удостовѣренія о болѣзни или особыя семейныя причины.

Съ 31 мая по 4 іюня были назначены переэкзаменовки и дополнительные экзамены для студентовъ, не выдержавшихъ или не державшихъ экзаменовъ по одному или двумъ предметамъ.

Общій результатъ экзаменовъ и переэкзаменовокъ за 1898—99 учебный годъ представляется въ нижеслѣдующей таблицѣ:

КУРСЫ.	Общее число студентовъ къ 1 января 1899 г.	Число студентовъ.					
		Выбывшихъ до экзаменовъ.	Державшихъ экзамены.	Выдержавш. экзамены безъ переэкзамен.	Выдержавш. экзамены съ переэкзамен.	Оставленныхъ на второй годъ.	Уволенныхъ за невыдержан. экзам.
I курсъ мех. отд. . .	233	51	182	49	73	59	1
» хим. отд. . .	65	10	55	20	14	19	2
II курсъ мех. отд. . .	152	31	121	45	39	34	3
» хим. отд. . .	14	4	10	2	3	3	2
III курсъ мех. отд. .	121	16	105	45	37	22	1
» хим. отд. .	14	4	10	4	5	1	—
IV курсъ мех. отд. .	94	6	88	67	7	14	—
» хим. отд. .	11	—	11	6	5	—	—
V курсъ мех. отд. . .	62	4	58	52	—	6	—
» хим. отд. . .	8	—	8	7	—	1	—
III сп. кл. мех. отд.	76	2	74	64	9	—	1
» хим. отд.	15	—	15	15	—	—	—
Итого	865	128	737	376	192	159	10

Число выдержавшихъ экзамены составляетъ 77% общаго числа студентовъ, подвергавшихся экзаменамъ.

Къ вышеприведенной таблицѣ надо сдѣлать примѣчаніе, что изъ числа экзаменовъ, которые должны были бы производиться, не состоялись экзамены по строительной механикѣ на III курсѣ механическаго отдѣленія и по политической экономіи и статистикѣ на V курсѣ и въ III спеціальномъ классѣ механическаго и химическаго отдѣленій. Первый изъ упомянутыхъ экзаменовъ былъ отложенъ на сентябрь мѣсяцъ по примѣру предыдущихъ лѣтъ; второй экзаменъ не состоялся вслѣдствіе того, что предметъ не преподавался въ теченіе учебнаго года, за отсутствіемъ преподавателя.

Выпускъ студентовъ въ 1899 году.

Въ 1899 году въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ были произведены два выпуска одновременно, а именно: III спеціальный классъ, окончившій образованіе по программамъ шестилѣтняго курса, и V курсъ, окончившій образованіе по пятилѣтнимъ программамъ, согласно Положенію объ училищѣ, Высочайше утвержденному въ 1894 году.

Въ III спеціальномъ классѣ механическаго отдѣленія изъ 74 студентовъ, числившихся на курсѣ къ началу экзаменовъ, 73 студента выдержали экзамены и представили всѣ проекты и, по разсмотрѣніи учебнымъ комитетомъ ихъ успѣховъ, всѣ были удостоены званія инженеръ-механика.

Въ III спеціальномъ классѣ химическаго отдѣленія всѣ 15 студентовъ окончили курсъ своевременно съ полнымъ успѣхомъ и были удостоены званія инженеръ-технолога.

На V курсѣ, согласно уставу и правиламъ по учебной части, окончательныя испытанія студентовъ производились въ особыхъ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ, механической и химической, назначенныхъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Въ механической комиссіи предсѣдателемъ былъ назначенъ директоръ С.-Петербургскаго Технологическаго Института Императора Николая I Х. С. Головинъ, а предсѣдателемъ химической комиссіи—заслуженный профессоръ того же Института Н. И. Тавилдаровъ. Членами механической комиссіи были назначены про-

фессоры училища: А. П. Гавриленко, А. И. Сидоровъ, П. К. Худяковъ, М. М. Черепашинскій и С. А. Федоровъ, а членами химической комиссіи—профессоры училища: Я. Я. Никитинскій, Н. П. Петровъ и М. П. Прокунинъ.

Согласно правиламъ по учебной части, къ испытаніямъ въ комиссіяхъ допускаются тѣ студенты, которые выполнили удовлетворительно всѣ установленныя на V курсѣ работы. Комиссіи удостоиваютъ выдержавшихъ испытанія званій инженеръ-механика и инженеръ-технолога или механика и технолога. Званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога могутъ быть удостоиваемы только тѣ студенты, кои прошли курсъ ученія въ училищѣ съ средней отмѣткой изъ всѣхъ преподаваемыхъ предметовъ въ совокупности не менѣе 4 и при средней отмѣткѣ за всѣ проекты не менѣе 4. Но учебному комитету училища предоставляется право ходатайствовать предъ испытательной комиссіей объ удостоеніи званіями инженеръ-механика и инженеръ-технолога лицъ, не вполнѣ удовлетворяющихъ вышеизложеннымъ требованіямъ. Испытанія въ комиссіяхъ относятся къ одному изъ проектовъ, представленныхъ испытуемымъ по выбору учебнаго комитета, согласно чему учебнымъ комитетомъ было своевременно объявлено студентамъ V курса, какой проектъ каждый изъ нихъ долженъ будетъ защищать въ комиссіи.

По разсмотрѣніи среднихъ отмѣтокъ студентовъ V курса механическаго отдѣленія оказалось, что 44 студента имѣли въ среднемъ изъ всѣхъ предметовъ и за всѣ проекты баллъ 4 и болѣе и на основаніи правилъ могли быть допущены къ экзамену въ испытательной комиссіи для полученія званія инженеръ-механика и 8 студентовъ не удовлетворяли требованіямъ правилъ, такъ какъ имѣли менѣе 4 или за проекты, или за всѣ предметы въ совокупности. Принимая во вниманіе, что волненія истекшаго учебнаго года отразились также и на успѣшности занятій студентовъ V курса, что требованія для полученія званія инженера были объявлены имъ только въ началѣ 1898—99 учебнаго года и что, находясь на I и II курсахъ, они не знали, какое важное значеніе будутъ имѣть для нихъ баллы за всѣ проходимые на этихъ курсахъ предметы, учебный комитетъ нашелъ возможнымъ ходатайствовать передъ испытательной комиссіей механическаго отдѣленія объ удостоеніи званіями инженеръ-

механиковъ и 8 студентовъ, не вполнѣ удовлетворявшихъ требованіямъ правилъ по учебной части. На химическомъ отдѣленіи 7 студентовъ удовлетворяли требованіямъ правилъ и были допущены въ комиссію для испытаній на полученіе званія инженеръ-технолога.

Результаты испытаній въ комиссіяхъ оказались слѣдующіе: механическая комиссія удостоила званія инженеръ-механика 50 студентовъ и звапія механика 2 студентовъ; химическая комиссія удостоила званія инженеръ-технолога 7 студентовъ, т. е. всѣхъ явившихся держать испытанія.

Такимъ образомъ, общее число студентовъ, окончившихъ курсъ въ училищѣ въ истекшемъ году, было:

Съ званіемъ инженеръ-технолога	22	студента.
» » инженеръ-механика	123	»
» » механика	2	»
Итого . . .	147	студент.

Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1898—99 учебномъ году.

Инженеръ-механики, окончившіе полный курсъ по шестильтней программѣ.

1. Адамянцъ Гайкъ.
2. Аксеновъ Иванъ.
3. Александровъ Николай.
4. Антошинъ Павелъ.
5. Базилевскій Мамертъ.
6. Базилевскій Петръ.
7. Бакастовъ Иванъ.
8. Буба Николай.
9. Булыгинъ Александръ.
10. Буницкій Николай.
11. Бурче Юфудъ.
12. Вандергюхтъ Евгеній.
13. Веккеръ Густавъ.
14. Вихертъ Арвидъ.
15. Волковъ Дмитрій.
16. Волянскій Юліанъ.
17. Вѣниковъ Дмитрій.
18. Гамбургеръ Александръ.
19. Гибсонъ Генрихъ.
20. Голубковъ Александръ.
21. Дьяконовъ Варѳоломей.
22. Дѣловъ Яковъ.
23. Ермиловъ Степанъ.
24. Женишекъ Николай.
25. Знаменскій Александръ.
26. Кашкадаковъ Бедросъ.
27. Керайтисъ Іосифъ.
28. Кнорре Эрнестъ.
29. Котовъ Евгеній.
30. Колосовскій Константинъ.

31. Константиновъ Константинъ.
32. Кравцовъ Александръ.
33. Крафтъ Владиміръ.
34. Кричко Иванъ.
35. Кудрявцевъ Алексѣй.
36. Кундуховъ Николай.
37. Лавровъ Иванъ.
38. Леманъ Николай.
39. Лозовскій Евгеній.
40. Маньковскій Сигизмундъ.
41. Махмудъ-Бековъ Алескеръ.
42. Медвѣдевъ Алексѣй.
43. Мейнгардтъ Ѳедоръ.
44. Миловичъ Александръ.
45. Мильвидъ Мечиславъ.
46. Морозовъ Михаилъ.
47. Насѣкинъ Николай.
48. Патканьянъ Габріель.
49. Перельманъ Іегуда.
50. Подгурскій Михаилъ.
51. Поляковъ Владиміръ.
52. Родіоновъ Ѳедоръ.
53. Ромбахъ Іосифъ.
54. Савельевъ Николай.
55. Самойловъ Николай.
56. Семеновъ Анатолій.
57. Симоненко Алексѣй.
58. Соловьевъ Михаилъ.
59. Соринъ Айзикъ.
60. Спасскій Михаилъ.
61. Спижарный Николай.
62. Степановъ Николай.
63. Сушкинъ Николай.
64. Твердюковъ Иванъ.
65. Терпиловскій Альфонсъ.
66. Турбинъ Петръ.
67. Фези Евгеній.
68. Харченко Петръ.
69. Цишевскій Станиславъ.
70. Чижевскій Евгеній.
71. Шевлягинъ Анатолій.
72. Шереметьевскій Михаилъ.
73. Якубъ Михаилъ.

Инженеръ-технологи, окончившіе полный курсъ по шестилѣтней программѣ.

1. Бостанжогло Константинъ.
2. Буровъ Николай.
3. Венедиктовъ Николай.
4. Дайдбековъ Адиль-Гирей.
5. Дрейеръ Левъ.
6. Карякинъ Николай.
7. Комаровскій Антонъ.
8. Лапинъ Болеславъ.
9. Малаховскій Викторъ.
10. Обницскій Болеславъ.
11. Сокольскій Петръ.
12. Церевитиновъ Ѳедоръ.
13. Чаадаевъ Николай.
14. Шишаловъ Василій.
15. Шорыгинъ Иванъ.

Инженеръ-механики, окончившіе полный курсъ по пятилѣтней программѣ.

1. Абрамовъ Александръ.
2. Акименко Александръ.
3. Албулъ Василій.
4. Анучинъ Василій.
5. Барановъ Андрей.
6. Ботвинкинъ Николай.

7. Бромлей Фридрихъ.
8. Бугриновъ Николай.
9. Видавскій Павелъ.
10. Войткевичъ Станиславъ.
11. Гущинъ Николай.
12. Елинъ Козьма.
13. Изновсковъ Дмитрій.
14. Ирзаевъ Абузаръ.
15. Караманенко Иванъ.
16. Карнѣевъ Иванъ.
17. Кемарскій Иванъ.
18. Косьминыхъ Иванъ.
19. Кракъ Александръ.
20. Крюковъ Павелъ.
21. Ланковицъ Вильгельмъ.
22. Липгартъ Георгій.
23. Листъ Николай.
24. Лукинъ Давидъ.
25. Любавинъ Борисъ.
26. Любомировъ Дмитрій.
27. Маневскій Александръ.
28. Медвѣдевъ Сергѣй.
29. Михѣевъ Дмитрій.
30. Нарушевичъ Ѳома.
31. Николаевъ Николай.
32. Олонцевъ Николай.
33. Орловъ Никита.
34. Падеревскій Іоасафъ.
35. Поповъ Александръ.
36. Саркисовъ Гайкъ.
37. Свѣчниковъ Григорій.
38. Семеновъ Николай.
39. Серебряковъ Константинъ.
40. Сластенинъ Николай.
41. Соболевъ Иннокентій.
42. Тихомировъ Викторъ.
43. Туркинъ Владиміръ.
44. Устиновъ Константинъ.
45. Фуксъ Ричардъ.
46. Хацманъ Израиль.
47. Хорватъ Михаилъ.
48. Чмутинъ Аркадій.
49. Щербаковъ Андрей.
50. Ѳедоровъ Павелъ.

Механики, окончившіе полный курсъ по пятилѣтней программѣ.

1. Быковскій Николай.
2. Гиппъ Андрей.

Инженеръ-технологи, окончившіе полный курсъ по пятилѣтней программѣ.

1. Ветцель Іоганесъ.
2. Жемочкинъ Сергѣй.
3. Лейхманъ Леонидъ.
4. Макаренко Павелъ.
5. Немиричъ Владиславъ.
6. Оловянишниковъ Николай.
7. Романовичъ Нилъ.

Объ удостоеніи почетными званіями.

На основаніи статьи 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія утвердилъ, согласно ходатайствамъ учебнаго комитета училища, въ почетномъ званіи инженеръ-механика безъ присвоенія правъ и преимуществъ, предоставленныхъ лицамъ, удостоеннымъ сего званія на основаніи выдержаннаго экзамена, слѣдующихъ ученыхъ мастеровъ: *Стригалева* Алексѣя, *Челушкина* Юрія, *Нетыкса* Михаила и *Волкова* Сергѣя.

На основаніи статьи 15 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, Правительствующій Сенатъ указомъ отъ 8 апрѣля 1899 г. опредѣлилъ, согласно ходатайству учебнаго комитета училища, возвести въ потомственное почетное гражданство инженеръ-механика Александра Иванова *Бакакина* съ женою Ольгою Ивановною и дочерьми Валентиною и Еленою Александровыми и выдать на имя его грамоту на сіе званіе съ поименованіемъ въ оной приведенныхъ выше лицъ.

Командировки окончившихъ курсъ за границу.

По распоряженію Г. Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія инженеръ-механикъ *Чарновскій*, согласно ходатайству учебнаго комитета училища, зачисленъ въ стипендіаты Министерства для подготовленія къ должности преподавателя въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ. Въ засѣданіи учебнаго комитета 23 ноября 1899 года была выработана программа подготовительныхъ занятій Чарновскому какъ внутри Россіи, такъ и за-границею.

Кромѣ того въ 1899 году находились за границей: инженеръ-механикъ *Угримовъ*, командированный Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія для приготовленія къ преподавательской дѣятельности по электротехникѣ, и инженеръ-механикъ *Сушкинъ*, командированный на проценты съ капитала потомственной почетной гражданки М. Ѳ. Морозовой для изученія электротехники.

Пріемъ вновь поступающихъ въ 1899 году.

Въ истекшемъ году было подано 492 прошенія о зачисленіи въ студенты училища, на I курсъ, на имѣвшіяся 183 вакансіи. Кромѣ того было подано 7 прошеній лицами, окончившими курсъ въ университетахъ и выдержавшими экзамены въ испытательныхъ комиссіяхъ, о зачисленіи ихъ на II курсъ механическаго отдѣленія училища безъ экзамена; изъ этихъ 7 лицъ 6 были зачислены въ число студентовъ II курса, а одинъ не воспользовался предоставленнымъ ему правомъ поступленія. Вслѣдствіе недостатка мѣстъ для пріема всѣхъ желавшихъ поступить въ число студентовъ I курса были произведены конкуррентные экзамены, согласно § 13 устава училища. Экзамены эти производились изъ математики и физики по программамъ классическихъ гимназій 1890 года; по русскому языку было исполняемо сочиненіе на заданную тему.

Производство экзаменовъ по математикѣ и физикѣ было поручено комиссіямъ, назначеннымъ Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа по представленію учебнаго комитета училища. Экзаменаціонная комиссія по математикѣ состояла изъ преподавателей Училища Д. Н. Горячева, Л. К. Лахтина, И. Е. Михалевскаго, Н. А. Шапошникова и приватъ-доцента Императорскаго Московскаго Университета Е. А. Болотова. Экзаменаціонная комиссія по физикѣ состояла изъ и. д. профессора училища В. С. Щегляева, преподавателя училища А. П. Величковскаго и преподавателя Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ В. Ѳ. Давыдовскаго. Производство экзамена по русскому языку было поручено Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа преподавателю Московскаго реальнаго училища И. М. Владимірскому.

Для экзаменовъ по физикѣ и математикѣ экзаменующіеся были раздѣлены на 6 группъ, численностью каждая около 80 человѣкъ. Экзамены происходили 19, 20, 21, 23, 24 и 25 августа, при чемъ одновременно экзаменовались двѣ группы, одна по физикѣ, другая по математикѣ.

Дѣленіе экзаменующихся на группы и увеличеніе числа экзаменаторовъ дало возможность въ истекшемъ году производить экзамены болѣе обстоятельно и безъ того большого утомленія, которымъ они сопровождались въ предыдущіе годы.

Экзаменъ по русскому языку производился въ теченіе двухъ дней 18 и 19 августа, такъ какъ размѣстить одновременно всѣхъ экзаменующихся и организовать надзоръ во время исполненія ими сочиненій было затруднительно.

Темы для сочиненій въ истекшемъ году были слѣдующія: 18 августа — «Прилежный, мирный плугъ, взрывающій бразды, почтеннѣе меча» (Баратынскій), 19 августа — «Значеніе памятниковъ, поставляемыхъ великимъ людямъ».

Лица, подавшія прошенія о поступленіи въ училище, распредѣлились по спеціальностямъ слѣдующимъ образомъ: на механическое отдѣленіе 377, на химическое отдѣленіе 115. Порядокъ конкурса былъ удержанъ установленный учебнымъ комитетомъ въ 1898 году, а именно: экзаменъ производился одинаково для всѣхъ конкуррирующихъ, и въ экзаменныхъ спискахъ не отмѣчалось, на какое отдѣленіе записанъ экзаменующійся, конкурсъ же выводился по полученнымъ балламъ отдѣльно для химическаго и механическаго отдѣленій, и переходъ изъ одного отдѣленія въ другое не допускался.

Изъ числа 377 лицъ, подавшихъ прошенія на механическое отдѣленіе, не явились держать экзамены 13 лицъ и держали экзамены 364.

Изъ 115 лицъ, подавшихъ прошенія на химическое отдѣленіе, не явились держать экзаменъ 6 и держали экзамены 109 лицъ.

Изъ этого числа выдержали экзамены по механическому отдѣленію 253 (69,5%), по химическому отдѣленію 65 (59,6%).

Лица, не выдержавшія экзаменовъ, распредѣлились по предметамъ слѣдующимъ образомъ:

по алгебрѣ	33
» геометріи	37
» тригонометріи	25
» физикѣ	25
» русскому языку	4

Выдержавшіе экзаменъ распредѣлились по полученному ими среднему баллу слѣдующимъ образомъ:

	На механ. отд.	На химич. отд.
Средній баллъ 5 получили	7	1
» » 4,8 »	19	3
» » 4,6 »	27	0
» » 4,4 »	44	9
» » 4,2 »	36	5
» » 4 »	38	19
» » 3,8 »	40	7
» » 3,6 »	23	12
» » 3,4 »	11	6
» » 3,2 »	5	2
» » 3 »	3	1
Итого	253	65

Число вакансій, подлежавшихъ замѣщенію, было исчислено, принимая въ основаніе, что на I курсѣ механическаго отдѣленія должно быть 200 студентовъ, а на I курсѣ химическаго отдѣленія 60 студентовъ. Такъ какъ на I курсѣ было оставлено учебнымъ комитетомъ училища еще на 1 годъ 58 студентовъ на механическомъ отдѣленіи и 19 студентовъ на химическомъ отдѣленіи, то число свободныхъ мѣстъ было 142 на механическомъ и 41 на химическомъ отдѣленіи. Число вакансій, которыя могли быть заняты евреями, было исчислено въ 3% особо для каждаго отдѣленія, что составило для механическаго отдѣленія 5, для химическаго отдѣленія 1, а всего 6. Вслѣдствіе того, что на II курсъ механическаго отдѣленія было принято 5 евреевъ изъ числа лицъ, окончившихъ курсъ въ университетахъ, и такимъ образомъ были заняты всѣ 5 мѣстъ, которыя могли бы быть предоставлены евреямъ на I курсѣ механическаго отдѣленія, учебный комитетъ вынужденъ былъ отказать въ пріемѣ всѣмъ евреямъ, конкурриравшимъ для поступленія на этотъ курсъ, и только позднѣе, когда одинъ изъ евреевъ, зачисленныхъ на II курсъ, не воспользовался своимъ правомъ поступленія, оказалось возможнымъ зачислить на

I курсъ механическаго отдѣленія одного изъ евреевъ, выдержавшихъ конкуррентные экзамены. Это явленіе, наблюдавшееся въ первый разъ въ училищѣ, обратило на себя вниманіе учебнаго комитета, и при обсужденіи его учебный комитетъ пришелъ къ заключенію о необходимости ходатайствовать передъ высшимъ начальствомъ о разъясненіи: 1) слѣдуетъ ли считать поступающихъ на II курсъ евреевъ, окончившихъ курсъ въ университетахъ и принимаемыхъ безъ экзамена, въ общемъ процентномъ числѣ поступающихъ евреевъ, или же эти евреи, какъ имѣющіе особыя права, предоставленныя евреямъ, окончившимъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, не должны входить въ общее трехпроцентное число вновь поступающихъ; 2) въ случаѣ, если поступающіе на II курсъ безъ экзамена евреи должны входить въ общее трехпроцентное число, то не подлежитъ ли объявлять путемъ публикацій, чтобы поступающіе на II курсъ подавали заявленіе о своемъ желаніи быть принятыми значительно ранѣе времени конкурсныхъ экзаменовъ въ виду того, что если между этими лицами будетъ много евреевъ, то евреи, желающіе поступить на I курсъ, будутъ знать объ этомъ заблаговременно и не будутъ безполезно тратить времени на выдержаніе конкуррентныхъ испытаній.

Вакансіи на I курсѣ механическаго отдѣленія были замѣщены слѣдующимъ образомъ: 1 лицо было принято внѣ конкурса, окончившее курсъ въ университетѣ по юридическому факультету; изъ державшихъ экзамены было зачислено 141 лицо изъ числа получившихъ средній баллъ 4 и выше 4-хъ, а именно:

6	лицъ	съ	среднимъ	балломъ 5
17	»		»	» 4,8
22	»		»	» 4,6
41	»		»	» 4,4
34	»		»	» 4,2
21	»		»	» 4

Такъ какъ изъ числа лицъ, получившихъ средній баллъ 4, осталось непринятыми 12 лицъ за неимѣніемъ вакансій, то учебнымъ комитетомъ постановлено было ходатайствовать передъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія о принятіи сверхъ комплекта 12 лицъ, имѣвшихъ средній баллъ 4. Это ходатайство было удо-

влетворено, и изъ 12 лицъ 11 были приняты въ число студентовъ I курса, а 1 не воспользовался предоставленнымъ ему правомъ на поступленіе въ училище.

На химическомъ отдѣленіи зачислено было по конкурсу 41 лицо, а именно:

1	лицо	съ среднимъ	балломъ	5
1	»	»	»	4,8
8	»	»	»	4,4
5	»	»	»	4,2
18	»	»	»	4
7	»	»	»	3,8
1	»	»	»	3,6

Изъ числа лицъ, получившихъ средній баллъ 3,6, остались не принятыми за неимѣніемъ вакансій 11 лицъ, и учебнымъ комитетомъ постановлено было ходатайствовать передъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія о принятіи этихъ 11 лицъ сверхъ комплекта; ходатайство это было удовлетворено.

Кромѣ сего по распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія были приняты въ число студентовъ училища сверхъ комплекта и внѣ конкурса: на I курсъ механическаго отдѣленія 19 лицъ, на I курсъ химическаго отдѣленія 1 лицо и на II курсъ механическаго отдѣленія 1 лицо.

Весь пріемъ въ 1899 году былъ:

на II курсъ	6	лицъ
» I курсъ механическаго отдѣленія . . .	171	лицо
» I курсъ химическаго отдѣленія	53	лица
Всего. . . .	230	лицъ

Нижеслѣдующая таблица представляетъ распредѣленіе по учебнымъ заведеніямъ лицъ державшихъ въ 1899 году конкурсные экзамены въ Императорское Московское Техническое Училище, лицъ выдержавшихъ эти экзамены и лицъ принятыхъ въ училище.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	Число лицъ.		
	Державшихъ экзамены.	Выдержавшихъ экзамены.	Принятыхъ въ училище.
Реальныя училища	276	197	136
Классическія гимназіи	77	51	31
Коммерческія училища	55	39	29
Комисаровское техническое училище	42	19	16
Кадетскіе корпуса	11	5	5
Духовныя семинаріи	8	4	3
Лазаревскій институтъ восточныхъ языковъ	2	2	1
Гатчинскій сиротскій институтъ	2	1	1
Университеты	—	—	2
Итого	473	318	224

Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1900 года.

а) По курсамъ и отдѣленіямъ:

На I курсѣ:

механическаго отдѣленія 228
химическаго отдѣленія 71

На II курсѣ:

механическаго отдѣленія 181
химическаго отдѣленія 41

На III курсѣ:

механическаго отдѣленія 123
химическаго отдѣленія 6

На IV курсѣ:

механическаго отдѣленія 100
химическаго отдѣленія 9

На V курсѣ:

механическаго отдѣленія	82
химическаго отдѣленія	12
Итого	853

б) По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ ученія до поступленія въ училище:

Въ Императорскихъ университетахъ съ дипломами I-й и II-й степени	30
Въ классическихъ гимназіяхъ	122
» Гатчинскомъ институтѣ	3
» Нижегородскомъ дворянск. институтѣ	1
» Лазаревскомъ институтѣ восточн. языковъ	2
» духовныхъ семинаріяхъ	14
» Комисаровскомъ технич. училищѣ	55
» Иркутскомъ техническомъ училищѣ	1
» реальныхъ училищахъ	504
» кадетскихъ корпусахъ	30
» Практической академіи коммерческихъ наукъ	17
» коммерческихъ училищахъ	73
» III спеціальномъ классѣ морского технич. училища	1
Итого	853

в) По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	660
Единовѣрцевъ	9
Старообрядцевъ	14
Армяно-григоріанскаго	20
Римско-католическаго	60
Евангелическо-лютеранскаго	42
Евангелическо-реформатскаго	5
Іудейскаго	35
Караимовъ	4
Магометанъ	4
Итого	853

г) По званіямъ:

Дворянъ	113
Духовнаго званія	15
Дѣтей чиновниковъ	150
Потомственныхъ почетныхъ гражданъ	76
Личныхъ почетныхъ гражданъ	13
Дѣтей личныхъ почетныхъ гражданъ	6
Купцовъ	124
Мѣщанъ	206
Цеховыхъ.	7
Крестьянъ	53
Казаковъ	2
Жителей Кавказа и др. мѣстъ	10
Бывшихъ иностранцевъ	2
Иностранцевъ	26
Дѣтей нижнихъ военныхъ и гражданскихъ чиновъ	7
Запасныхъ офицерскихъ чиновъ	13
Окончившихъ курсъ въ университетахъ	30
Итого	853

Стипендіаты.

а) Казенные стипендіаты.

1. Бѣлоусъ Іоакимъ.
Винокуровъ Валентинъ.
Воеводинъ Александръ.
Гибшманъ Георгій.
5. Горбаненко Иванъ.
Городецкій Владиміръ
Гусевъ Леонидъ.
Доброгурскій Сергѣй.
Ивановъ Николай Вас.
10. Ивановъ Николай Ив.
Ильинскій Николай.
Калинниковъ Иванъ.
Каменскій Александръ.
Каратаевъ Григорій.
15. Качковъ Ѳедоръ.
Кременецкій Андрей.
Куколевскій Иванъ.
Лбовъ Александръ.
Лукинъ Петръ.
20. Маневскій Всеволодъ.
Михайловъ Владиміръ.
Матовкинъ Николай.
Нестеровъ Петръ.
Нечаевъ Владиміръ.

25. Орловъ Владиміръ.
Орловъ Николай.
Павловъ Михаилъ.
Петровъ Иванъ.
Пешель Оскаръ.
30. Проворихинъ Владиміръ.
Проскура Георгій.
Рыбаковъ Андрей.
Сабанѣевъ Александръ.
Савостьяновъ Владиміръ.
35. Семеновъ Леонтій.
Сергѣевъ Александръ.
Смирновъ Иванъ Ник.
Соколовъ Яковъ.
Соловьевъ Иванъ.
40. Сперанскій Ѳедоръ.
Сѣдовъ Петръ.
Фурманъ Василій.
Чечулинъ Павелъ.
Шмитъ Николай.
45. Штенгель Константинъ.
Юдинъ Владиміръ.
Ясинскій Ярославъ.
Яцкевичъ Викентій.
Ѳедоровъ Викторъ.
50. Ѳедюшинъ Павелъ.

б) Кавказскіе стипендіаты.

1. Кондратьевъ Константинъ.
2. Кржижановскій Всеволодъ.
3. Маллачихановъ Багадуръ.
4. Невядомскій Дмитрій.
5. Неймейеръ Петръ.
5. Павловъ Леонидъ.
7. Пьянышевъ Михаилъ.
8. Рѣпниковъ Василій.
9. Собіевъ Иванъ.
10. Чхейдзе Георгій.

в) Стипендіаты казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.

Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи имени въ Бозѣ почивающей Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

1. Василенко-Иваницкій Дмитрій.

Августѣйшаго Имени Ея Имп. Величества Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

1. Веденяпинъ Александръ.
2. Монтвидъ Ѳома.

Московской экспедиціи Собственной Е. И. В. Канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи имени князя С. М. Голицына.

1. Тугариновъ Иванъ.

Канцеляріи Главноначальствующаго по военно-народному Управленію Кавказскаго края.

1. Микаилъ-Оглы Магомадъ.

Имени Министра Финансовъ Статсъ-Секретаря С. Ю. Витте.

1. Капелькинъ Константинъ.

Терскаго казачьяго войска.

1. Кособрюховъ Клавдій.

Гатчинскаго Сиротскаго Института.

1. Марковниковъ Николай.
2. Петровъ Николай.
3. Скопиченко Евгеній.

Московской Городской Думы.

1. Коробановъ Анатолій.

Московскаго Биржевого Комитета.

1. Вонзблейнъ Ѳедоръ.
2. Павловскій Сергѣй.

Вспомогательнаго Общества купеческихъ приказчиковъ въ Москвѣ.

1. Боковъ Василій.
2. Жуковъ Алексѣй.
3. Калашниковъ Владиміръ.

Астраханской Городской Управы.

1. Петровъ Анатолій.

Коломенской Городской Управы.

1. Каревъ Іосифъ.
2. Шкаринъ Владиміръ.

Бакинской Городской Думы.

1. Петровъ Владиміръ.

Кременчугскаго Реальнаго училища.

1. Страдомскій Владиміръ.

Ростовской на Дону Городской Думы.

1. Заднѣпровскій Гавріилъ.

Владикавказской Городской Управы.

1. Бордаковъ Василій.

Области Войска Донского.

1. Ежовъ Вячеславъ.

Кубанской Области.

1. Барилко Алексѣй.

Имени проф. Ѳ. Е. Орлова.

1. Островскій Сигизмундъ.
2. Рейнгардтъ Владиміръ.

Имени проф. Н. Е. Жуковскаго.

1. Котовскій Николай.
2. Смысловъ Петръ.

Имени С. И. Гарелина.

1. Лебедевъ Леонидъ.

Имени Г. С. Герасимова.

1. Аверинъ Иванъ.
2. Добровольскій Владиміръ.
3. Кафманъ Владиміръ.
4. Шрейдеръ Александръ.

Имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ.

1. Алякритскій Николай.
2. Капелькинъ Анатолій.
3. Панинъ Геннадій.
4. Тендетниковъ-Лясковскій Петръ.
5. Шахно Александръ.

Имени А. В. Кокорева.

1. Гуреевъ Аркадій.
2. Добряковъ Викторъ.
3. Зябревъ Николай.
4. Ивановъ Николай.
5. Кузнецовъ Александръ.
6. Мокіевскій-Зубокъ Владиміръ.
7. Неждановъ Николай.
8. Новожиловъ Константинъ.
9. Рѣзуновъ Аркадій.
10. Халтуринъ Иванъ.

Имени П. В. Каретникова.

1. Гастевъ Павелъ.

Имени В. Ѳ. Кокина.

1. Бѣловъ Василій.

Имени Е. И. Любимовой.

1. Зиминъ Сергѣй.
2. Ивановъ Евгеній.
3. Кустовъ Иванъ.
4. Тимоѳеевъ Николай.
5. Цубербиллеръ Александръ.

Имени Н. С. Мазурина.

1. Петровскій Ѳедоръ.

Имени Г. И. Хлудова.

1. Павловъ Николай.

Имени Г. Г. Хлѣбникова.

1. Грошевъ Алексѣй.

Имени А. И. Иванова.

1. Коровинъ Николай.

Имени А. А. Лулудаки.

1. Семеновъ Александръ.

Имени А. С. Полякова.

1. Гинзбургъ Нота.

Имени П. П. Протопопова.

1. Есиповъ Константинъ.

Имени С. Д. Смирнова.

1. Стафринъ Сергѣй.

Имени П. К. Худякова.

1. Грингаутъ Яковъ.

Имени. С. М. Кувшинова.

1. Швецовъ Борисъ.

г) Студенты, освобожденные отъ платы за слушаніе лекцій.

1. Аляевъ Владиміръ.
Аммосовъ Рафаилъ.
Андреевъ Сергѣй.
Базоркинъ Ибрагимъ.
5. Борковскій Евгеній.
Боровой Александръ.
Витковскій Петръ.
Воздвиженскій Владиміръ.
Газіевъ Нерсесъ.
10. Гайковичъ Густавъ.
Гашинскій Станиславъ.
Гридинъ Викторъ.
Гукасовъ Александръ.
Дмоховскій Казиміръ.
15. Заринъ Владиміръ.
Ивановъ Мстиславъ.
Ивановъ Николай.
Изотовъ Анатолій.
Капля Борисъ.
20. Карлинъ Алексѣй.
Кипарисовъ Александръ.
Колокшо Витольдъ.
Корольковъ Владиміръ.
Крестешниковъ Михаилъ.
25. Левковъ Михаилъ.
Линкъ Эммануилъ.
Малашкевичъ Гилярій.
Милевскій Мечиславъ.
Орловъ Иванъ.
30. Павловъ Николай.
Панфиловичъ Болеславъ.
Петровъ Николай.
Поспѣловъ Константинъ.
Розановъ Михаилъ.
35. Романовъ Павелъ.
Савицкій Степанъ.
Саловъ Владиміръ.
Севастьяновъ Леонидъ
Сердюковъ Николай.
40. Сильвестровъ Леонтій.

Скопиченко Евгеній.
Скрыдло Борисъ.
Спекторскій Николай.
Сперанскій Евгеній.
45. Стафринъ Сергѣй.
Страдомскій Владиміръ.
Успенскій Василій.
Чугуновъ Дмитрій.
Эльцбергъ Евгеній.
50. Ярнинскій Мечиславъ.

Командировки студентовъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги.

Студенты, перешедшіе съ IV на V курсъ, были командированы на вакаціонное время на фабрики и заводы для практическихъ занятій и для подготовленія къ составленію спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ.

По выбору спеціальныхъ проектовъ студенты распредѣлились на слѣдующія группы:

На V курсѣ механич. отдѣленія:

по технологіи металловъ и дерева	64
» технологіи волокнистыхъ веществъ	9
» гидротехническимъ сооруженіямъ	7
» паровозамъ	1

На V курсѣ химическ. отдѣленія:

по технологіи красильныхъ веществъ	4
» технологіи питательныхъ веществъ	4
» технологіи органическихъ веществъ	2
» технологіи минеральныхъ веществъ	2

Для практическихъ занятій студенты были распредѣлены на нижеслѣдующихъ 26 фабрикахъ и заводахъ:

1) Механическіе заводы.

Брянскій заводъ въ Екатеринославлѣ	3
Заводъ Бари	2
Заводъ Бромлея	4
Верхне-Исетскіе заводы гр. Стенбокъ-Фермора въ Екатеринбургѣ	3
Коломенскій машиностроительный заводъ	5

Канализація г. Москвы 8
Николаевское Адмиралтейство 1
Невскій механическій заводъ 4
Обуховскій литейный заводъ 4
Русско-Балтійскій заводъ въ г. Ригѣ 1
С.-Петербургскій металлическій заводъ 3
Путиловскій заводъ 7
Севастопольское Адмиралтейство 6
Сормовскій заводъ 18
Черноморскій заводъ 4

2) Фабрики бумагопрядильныя и ткацкія.

Большая Ярославская мануфактура 2
Никольская мануфактура 2
Соколовская мануфактура 1
Раменская бумагопрядильная мануфактура 2

3) Фабрики и заводы по химическому отдѣленію.

Химическій заводъ Ушкова въ Елабугѣ 1
Кожевенный заводъ Брусницыныхъ 1
Заводъ Нобеля въ Баку 1
Стеариновый заводъ Крестовникова 1
Лебединскій песочно-рафинадный заводъ 3
Фабрика Новикова въ Иваново-Вознесенскѣ 1
Никольская мануфактура Саввы Морозова сынъ и К° (красильное отдѣленіе) 4

Кромѣ сего многіе студенты находились въ необязательныхъ командировкахъ для практическихъ занятій на желѣзныхъ дорогахъ, а именно:

На Московско-Ярославско-Архангельской 5
» Балтійской и Псково-Рижской 3
» Владикавказской 1
» Варшаво-Вѣнской 2
» Забайкальской 2
» Закавказской 6
» Закаспійской 2

На	Екатерининской	4
»	Ивангородо-Домбровской	2
»	Либаво-Роменской	4
»	Московско-Брестской	7
»	Московско-Казанской	12
»	Московско-Кіево-Воронежской	3
»	Московско-Курской и Нижегородской	3
»	Николаевской	5
»	Пермь-Тюменской	3
»	Полѣсскихъ	3
»	Привислянскихъ	3
»	Риго-Орловской	4
»	Рязанско-Уральской	8
»	Самаро-Златоустовской	4
»	С.-Петербургско-Варшавской	1
»	Западно-Сибирской	2
»	Средне-Сибирской	2
»	Сызрано-Вяземской	4
»	Юго-Восточныхъ	2
»	Юго-Западныхъ	2

Экскурсіи на фабрики и заводы.

Въ 1899 году студентами II, III, IV и V курсовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе фабрики и заводы:

1) студентами II и III курсовъ химическаго отдѣленія и IV курса механическаго отдѣленія металлическій заводъ Гужона, подъ руководствомъ профессора А. П. Гавриленко и преподавателя А. И. Астрова;

2) студентами III курса механическаго и химическаго отдѣленій заводъ Бромлея, подъ руководствомъ профессора А. П. Гавриленко;

3) студентами IV курса механическаго отдѣленія Даниловская мануфактура, подъ руководствомъ профессора С. А. Федорова и преподавателя К. И. Тумскаго, и Прохоровская Трехгорная мануфактура и фабрики братьевъ Носовыхъ и Сапожникова, подъ руководствомъ профессора С. А. Федорова;

4) студентами IV курса химическаго отдѣленія заводы: бр. Мюръ и К°, Кондрашова и Невскій стеариновый, а также Прохоровская Трехгорная мануфактура и Московскія городскія бойни, подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова, и Трехгорный пивоваренный заводъ, подъ руководствомъ профессора Я. Я. Никитинскаго;

5) студентами III и V курсовъ химическаго отдѣленія химическіе заводы: А. П. Иванова, бр. Мюръ и К° и Лепешкина, подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина и лаборанта А. М. Бочваръ;

6) студентами IV и V курсовъ химическаго отдѣленія Московскій газовый заводъ, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора С. П. Лангового.

Учебныя пособія.

1. Химическія лабораторіи.

а) Аналитическая лабораторія.

Къ 1 января 1899 г. числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 718 на сумму	4722 р. 15 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 660 на сумму.	454 » 80 »
Итого къ 1 января 1900 г. числится 1378 на сумму	5176 р. 95 к.

б) Органическая лабораторія.

Къ 1 января 1899 г. состояло по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 691 на сумму	5850 р. 93 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 1265 на сумму.	4341 » 31 »
Итого къ 1 января 1900 года числится аппаратовъ, приборовъ, инструментовъ и проч. 1956 на сумму .	10192 р. 24 к.

в) Лабораторія по технологіи минеральныхъ веществъ.

Къ 1 января 1899 года состояло разныхъ аппаратовъ, приборовъ и машинъ на сумму .	3278 р. 31 к.
Въ теченіе года вновь пріобрѣтено разныхъ приборовъ и машинъ на сумму	201 » 30 »
Итого къ 1 января 1900 года числится приборовъ, машинъ и инструментовъ на сумму.	3479 р. 61 к.

г) Лабораторія по технологіи органическихъ веществъ.

Къ 1 января 1899 года числилось по инвентарю аппаратовъ и приборовъ 606 на сумму.	8993 р. 41 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 32 на сумму .	936 » 36 »
Итого къ 1 января 1900 года состоитъ аппаратовъ и приборовъ 638 на сумму.	9929 р. 77 к.

д) Лабораторія по технологіи питательныхъ веществъ.

Къ 1 января 1899 г. числилось по инвентарю приборовъ, аппаратовъ и инструментовъ 176 на сумму.	1963 р. 29 к.
и мебели 33 на сумму.	509 » 33 »
Итого 209 на сумму	2472 р. 62 к.
Въ теченіе года пріобрѣтено приборовъ, аппаратовъ и инструментовъ 18 на сумму. . .	1230 р. 13 к.
Къ 1 января 1900 года числится приборовъ, аппаратовъ и инструментовъ 194 на сумму.	3193 р. 42 к.
и мебели 33 на сумму.	509 » 33 »
Итого 227 на сумму	3702 р. 75 к.

Въ томъ числѣ пріобрѣтены: микроскопъ Цейса съ 4 компенсаціонными окулярами и 3 апохроматическими объективами для увеличеній до 1500 разъ, 2 фильтрпресса, мѣдный стерилиза-

торъ, поляристробометръ Вильда, полутѣневой аппаратъ Шмидта и Генша.

Лабораторія помѣщалась лишь въ одной небольшой комнатѣ, весьма тѣсной для занимающихся.

е) Лабораторія по технологіи красящихъ веществъ.

Къ 1 января 1899 года числилось по инвентарю приборовъ, аппаратовъ и мебели на сумму	4889	р. 80	к.
Въ теченіе года поступило разныхъ приборовъ и аппаратовъ на сумму	511	» 51	»
Итого къ 1 января 1900 года числится на сумму	5401	р. 31	к.

ж) Химическая лабораторія механическаго отдѣленія.

Къ 1 января 1899 года числилось по инвентарю аппаратовъ, приборовъ и инструментовъ 47 на сумму	424	р. 64	к.
Въ теченіе года пріобрѣтено 35 на сумму	456	» 91	»
Итого къ 1 января 1900 года состоитъ 82 предмета на сумму	881	р. 55	к.

2. Физическій кабинетъ.

Къ 1 января 1899 года числилось по инвентарю физическихъ приборовъ, инструментовъ, таблицъ и проч. 1201 предметъ на сумму	25551	р. 29	к.
Въ теченіе 1899 года пріобрѣтено 70 предметовъ на сумму	690	р. 30	к.
Итого къ 1 января 1900 года числилось 1271 предметъ на сумму	26241	р. 59	к.

3. Кабинетъ прикладной механики.

Къ 1 января 1899 года состояло моделей, приборовъ и инструментовъ на сумму	19026	р. 04	к.

Въ теченіе 1899 года пріобрѣтено и пожертвовано разныхъ приборовъ на сумму . . . . 1371 » 27 »

Итого къ 1 января 1900 года числится моделей, приборовъ и машинъ на сумму . . . . 20397 р. 31 к.

4. Кабинетъ естественной исторіи.

Къ 1 января 1899 года въ составъ кабинета входило:

Минераловъ, моделей кристалловъ и пр. . .	2209		
Ботаническихъ моделей, растительныхъ продуктовъ и пр.	155		
Инструментовъ и приборовъ.	207		
Атласовъ, таблицъ и пр.	148		
Мебели.	98		
Всего 2817 предметовъ на сумму	4947	р.	93 к.

Въ теченіе года были пріобрѣтены:

Поляризаціонный микроскопъ работы *Voigt*'а и *Hochgesang*'а.	157	р.	50 к.
Приборы и другія принадлежности для опредѣленія минераловъ, всего 3 предмета, на сумму	10	р.	— к.
Одна лупа работы *Zeiss*'а.	5	р.	— к.
1 Микроскопъ работы *Hartnack*'а.	35	р.	— к.
Аппараты для бактеріологическихъ работъ, всего 2 предмета, на сумму.	69	р.	— к.
Стѣнныя таблицы по физіологіи растеній *Frank*'а и *Tschirch*'а, 2 серіи.	28	р.	70 к.
Кромѣ того, изъ лабораторіи по органической химіи поступила мебель въ количествѣ 31 предмета на сумму.	488	р.	8 к.
Такимъ образомъ, къ 1 января 1900 года въ составѣ кабинета числилось 2857 предметовъ, на сумму.	5741	р.	21 к.

5. Геодезическій кабинетъ.

Къ 1 января 1899 года состояло геодезическихъ инструментовъ 61 на сумму . . . . . 2153 р. 52 к.

Въ теченіе 1899 года пріобрѣтеній и исключеній изъ инвентаря не было.

6. Учебныя пособія по черченію.

Къ 1 января 1899 года состояло различныхъ моделей, инструментовъ, оригиналовъ и проч. 1301 на сумму. . . . . 2023 р. 38 к.

Въ теченіе 1899 года пріобрѣтеній и исключеній не было.

7. Учебныя пособія по рисованію

Къ 1 января 1899 года по инвентарю числилось:

Гипсовыхъ орнаментовъ, деревянныхъ деталей машинъ и проч. 1084 на сумму. . . . . 631 р. 22 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено 242 предмета на сумму. . . . . 562 р. 48 к.

Итого къ 1 января 1900 года состоитъ 1326 предметовъ на сумму. . . . . 1193 р. 70 к.

8. Кабинетъ техническаго черченія.

Къ 1 января 1899 года числилось:

Различныхъ моделей, инструментовъ и проч. 1010 на сумму. . . . . 7413 р. 25 к.

Въ теченіе 1899 года пріобрѣтено 409 предметовъ на сумму. . . . . 4031 р. 52 к.

Итого къ 1 января 1900 года числится всего 1419 предметовъ на сумму. . . . . 11444 р. 77 к.

9. Пособія по технологіи металловъ и дерева.

Къ 1 января 1899 года числилось по инвентарю чертежей, образцовъ орудій и коллекцій всего 54 экземпляра на сумму. . . . . 1278 р. 27 к.

Въ теченіе 1899 году пріобрѣтеній не было.

10. Кабинетъ механической технологіи волокнистыхъ веществъ.

Къ 1 января 1900 года состояло:

А. *Учебныхъ пособій по технологіи.*

Образцы волокнистыхъ матеріаловъ въ первоначальномъ состояніи [ленъ-сырецъ: моченецъ и стланецъ разныхъ мѣстностей; пенька; хлопокъ въ коробочкахъ: американскаго хлопчатника

(бульбы) и средне-азіатскаго хлопчатника (гуза); хлопокъ сырецъ; хлопокъ, очищенный отъ сѣмянъ; различные хлопки, наиболѣе извѣстные въ торговлѣ и промышленности; шерсть разныхъ породъ овецъ: русскихъ, мериносовыхъ и англійскихъ длинношерстныхъ; коконы различныхъ породъ шелкопряда; шелкъ-сырецъ (грежа) разныхъ происхожденій].

Образцы, иллюстрирующіе системы классификацій главнѣйшихъ волокнистыхъ матеріаловъ («стандарты» хлопковой ливерпульской классификаціи; сорты льна и шерсти).

Коллекціи, иллюстрирующія послѣдовательный ходъ обработки волокнистыхъ веществъ (производство льняной и очесочной пряжи; переходы бумаго-прядильнаго производства; переработка шерсти въ такъ называемую аппаратную и камвольную пряжу).

Образцы разной пряжи [льняной, пеньковой, джутовой, хлопчато-бумажной различныхъ №№, сортовъ и назначеній, шерстяной пряжи—аппаратной и камвольной; шолковой (крученаго шелка) для разныхъ назначеній и бурдесуа].

Образцы различныхъ тканей: льняныхъ, бумажныхъ, шерстяныхъ (суконъ и сукноподобныхъ тканей и камгарныхъ матерій) и шелковыхъ разныхъ переплетеній.

7 коллекцій образцовъ орудій и разныхъ принадлежностей для прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ. Образцы канатовъ и веревокъ.

Коллекціи кардныхъ лентъ, пластинъ и шляпокъ; образцы наждака и наждачныхъ лентъ для точенія кардъ. Образцы карборунда для той-же цѣли.

Образцы опойка, валичнаго сукна и кожанныхъ валиковъ.

Коллекція ремизокъ для бумажныхъ, шерстяныхъ, льняныхъ и шелковыхъ тканей.

Образцы проволоки, смычковъ, бердъ и рядковъ для различныхъ ткацкихъ станковъ.

100 настѣнныхъ таблицъ, чертежей машинъ прядильнаго, ткацкаго и суконнаго производствъ, 40 фототипическихъ и фотографическихъ снимковъ машинъ.

Разныхъ приборовъ, инструментовъ и моделей 23.

Разной мебели 16 предметовъ.

8 коллекцій по обработкѣ хлопковъ египетскихъ, американскихъ и средне-азіатскихъ.

1 коллекція фотографическихъ снимковъ на стеклѣ машинъ по бумагопрядильному и ткацкому производству для показыванія посредствомъ волшебнаго фонаря.

1 коллекція микро-фотографическихъ снимковъ на стеклѣ волоконъ различнаго рода, переходныхъ продуктовъ прядильнаго производства и пряжи для показыванія посредствомъ волшебнаго фонаря.

1 коллекція образцовъ (стандартовъ) хлопка различнаго рода по ливерпульской классификаціи.

3 образца шлихта разнаго состава для проклеиванія основы.

1 вытканный въ Ліонѣ портретъ Жаккарда.

Б. *Образцовыхъ машинъ и аппаратовъ.*

Завода *Добсонъ и Барло* въ Болтонѣ.

1 Джинъ Макарти, 1 холстовая машина «Дублеръ», холстовая и вытяжная ленточная машина, 1 сельфакторъ въ 132 вер., 1 тростильная машина, 1 крутильный ватеръ въ 32 вер., 1 гребнечесальная машина системы «дуплексъ».

Завода *Гетеринтонъ* въ Манчестерѣ.

1 чесальная машина со шляпками, 1 ленточная машина въ 2 выпуска, 1 прядильный основной ватеръ въ 32 вер., 1 гребнечесальная машина системы Гейльмана, 1 холстовая «Дублеръ» машина въ 16 лентъ, 1 крутильный ватеръ въ 30 вер.

Завода *Говардъ и Булло* въ Акрингтонѣ.

1 чесальная машина со шляпками, 1 толстый банкаброшъ въ 32 вер., 1 прядильный основной ватеръ, 1 тонкій банкаброшъ въ 42 вер., 1 чесальная машина съ валиками.

Завода *Бр. Платтъ* въ Ольдгамѣ.

1 прядильный уточный ватеръ въ 72 вер., 1 чесальная машина со шляпками, 1 холстовая трепальная машина съ регуляторомъ Лорда.

Разныхъ машиностроительныхъ заводовъ.

1 мюль машина завода *Трелфоллъ* въ Англіи; 1 механическій ткацкій многочелночный станокъ завода Т-ва *Добровъ и Набгольцъ;* 1 механическій ткацкій станокъ зав. *Моск. Т-ва Механическихъ издѣлій*; 1 ручной ткацкій станокъ съ машиной Жаккарда; 1 машина для наборки кардъ (работа воспитанника Р. У. З. Дмитріева 1863 г.); 1 точильная машина для чесальныхъ валиковъ; 1 машина для рѣзки кожи для верхнихъ вытяжныхъ валиковъ прядильныхъ машинъ; 1 машина для рѣзки сукна для верхнихъ валиковъ; 1 прессъ для кожи; 1 машина для обтягиванія опойковыхъ валиковъ; 1 машина для обрѣзки и укатыванія валиковъ; 1 переборный механизмъ для ткацкаго стана, называемый кареткой Добби.

Общая стоимость имущества кабинета составляетъ около 25,300 рублей.

Въ теченіе 1899 года поступило:

4 пастѣнныхъ таблицы новѣйшихъ машинъ зав. Платтъ и нѣсколько фотографическихъ снимокъ и литографиров. чертежей машинъ зав. Аза-Лизъ, Стуббсъ и др.

1 пробное мотовило въ 7 пасьмъ для ручного и приводнаго дѣйствія завода Ульманъ и К° въ Цюрихѣ.

1 пробные вѣсы для мотковъ пряжи съ дѣленіями по англійской и французской системѣ нумераціи зав. Ульмана.

1 автоматическій динамометръ для пряжи Ульмана.

1 динамометръ для одиночной нити Мюльхолланда.

1 динамометръ Шоппера для пряжи и тканей.

1 динамометръ Лейнера съ самозаписывающимъ аппаратомъ.

1 аппаратъ—печка для кондиціонированіи волокнистыхъ матеріаловъ зав. Несбиттъ въ Манчестерѣ.

1 аппаратъ для опредѣленія крѣпости волоконъ Г. Томасъ.

1 универсальный приборъ для опредѣленія нумера пряжи по малымъ образцамъ сист. Г. Томасъ.

1 балансъ Стауба.

1 ножъ для вырѣзанія образцовъ при изслѣдованіи тканей.

1 каретка Добби для мелкоузорчатыхъ тканей.

1 Жакардъ машина завода и системы Деводжъ съ двумя цилиндрами.

1 Жакардъ машина со скользящими призмами.

1 педальная машина для просѣканія картона по рисунку сист. Деводжъ въ Манчестерѣ.

1 машина для обтягиванія барабановъ чесальной машины кардной лентой зав. Горсфаллъ.

1 мотовило для пряжи съ початковъ и катушекъ зав. Стуббсъ.

1 тростильная машина зав. Стуббсъ.

Комплектъ крючковъ и друг. приспособленій, употребляемыхъ въ пачечномъ отдѣлѣ фабрики.

1 клубочная машина зав. Несбиттъ.

1 динамометръ Эммерсона для опредѣленія силы.

Къ 1 января 1900 состоитъ:

А. *Учебныхъ пособій по технологіи.*

Настѣнныхъ чертежей разныхъ машинъ	104
Снимковъ машинъ (фототип., фотограф. и литограф.) . .	48
Коллекцій и образцовъ матеріаловъ пряжи и тканей . .	30
Коллекцій образцовъ оруд. и принадлежностей для фабрикъ.	10
Различныхъ приборовъ, инструментовъ и моделей . . .	32
Разной мебели.	16

Б. *Образцовыхъ машинъ.*

Разныхъ машинъ, станковъ и аппаратовъ.	42

Общая стоимость имущества лабораторіи и кабинета механической технологіи волокнистыхъ веществъ въ отчетномъ году составляетъ около 28000 рублей.

Большинство поименованныхъ аппаратовъ, машинъ и пробныхъ инструментовъ, поступившихъ въ 1899 году, были пожертвованы училищу разными фирмами и лицами; нѣсколько приборовъ пріобрѣтено по значительно пониженнымъ цѣнамъ прямо съ заводовъ Англіи Деводжъ и К°, Несбиттъ и друг. на средства, пожертвованныя спеціально для устройства лабораторіи по технологіи волокнистыхъ веществъ.

Отъ нѣсколькихъ машиностроительныхъ заводовъ Англіи получено обѣщаніе пожертвовать во вновь устраиваемую лабораторію образцовыя машины по назначенію училища.

11. Библіотека.

Къ 1 января 1899 года числилось 14166 названій въ 23341 томѣ на сумму 56535 руб. 30 коп.

Въ теченіе года пріобрѣтено 785 названій въ 2106 томахъ на сумму 3416 руб. 17 коп.

Къ 1 января 1900 года числится 14951 названіе въ 25447 томахъ на сумму 59951 руб. 47 коп.

12. Учебныя мастерскія.

а) Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ.

Къ 1 января 1899 года въ кабинетѣ учебныхъ мастерскихъ состояло:

Разныхъ образцовыхъ инструментовъ, приборовъ, таблицъ, коллекцій и машинъ	861 р. — к.
Разнаго рода предметовъ	35 » — »
Всего на сумму	5865 р. 34 к.

Въ 1899 году пріобрѣтено:

Программа учебно-слесарной мастерской . .	26 р. 70 к.
Тиски	12 » 15 »
На сумму	38 р. 85 к.

Къ 1 января 1900 года состоитъ по инвентарю 898 экземпляровъ на сумму . . . . 5904 р. 19 к.

б) Токарная по дереву мастерская.

Въ 1899 году въ токарной по дереву мастерской занимались 119 студентовъ II курса механическаго отдѣленія, которыми было исполнено 688 работъ.

Къ 1 января 1899 года числилось по инвентарю:

Приводныхъ токарныхъ станковъ	10
Ножныхъ токарныхъ станковъ	28
Верстаковъ	3
Точильныхъ камней въ чугунныхъ коробкахъ	2
Круглая приводная пила	1
Лобзиковый ножной станокъ	1
Разнаго рода инструментовъ	833
Разнаго рода предметовъ	610

Въ теченіе 1899 г. пріобрѣтено:
Разнаго рода инструментовъ 10
Разнаго рода предметовъ 236
Въ теченіе 1899 г. исключено:
Разнаго рода инструментовъ 479

Къ 1 января 1900 г. по инвентарю состоитъ 1255 экземпляровъ на сумму 2565 р. 85 к.

Учебныя пособія мастерской:

Коллекція нарѣзокъ, состоящая изъ	12	экз.
Коллекція моделей, состоящая »	25	»
Коллекція инструментовъ, состоящая изъ	161	»
Коллекція инструментовъ, увеличенныхъ въ 6 разъ, состоящая изъ	24	»
Коллекція патроновъ къ токарнымъ станкамъ, состоящая изъ	7	»
Коллекція различныхъ породъ дерева, состоящая изъ	30	»
Всего на сумму	348 р.	68 к.

в) Модельно-столярная мастерская.

Въ теченіе 1899 года въ модельно-столярной мастерской занимались 292 студента II курса и 96 студентовъ III курса. Студентами II курса исполнено 618 соединеній дерева и 270 вполнѣ законченныхъ моделей. Студенты III курса имѣли демонстративныя занятія.

Къ 1 января 1899 года состояло по инвентарю:
Верстаковъ столярныхъ 99
Станковъ токарныхъ 12
Универсальная пила и сверлильная машина съ принадлежностями 2
Точилъ для инструментовъ 3
Провѣрочная плита для работъ 1
Принадлежностей къ машинамъ 159
Разнаго рода инструментовъ 2541
Разнаго рода предметовъ 223
Разныхъ моделей 229

Въ теченіе 1899 года пріобрѣтено:

Разнаго рода инструментовъ	1431
Разнаго рода предметовъ	307

Въ теченіе 1899 года исключено разнаго рода инструментовъ 149

Къ 1 января 1900 года состоитъ по инвентарю 4858 экземпляровъ на сумму 7524 р. 42 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи соединеній дерева, состоящія изъ	135 экз.
Коллекція моделей, состоящая изъ	34 »
Коллекція инструментовъ, увеличенныхъ въ 6 разъ, состоящая изъ	31 »
Коллекція инструментовъ для строганія дерева, состоящая изъ	21 »
Коллекція инструментовъ для пиленія дерева, состоящая изъ	19 »
Коллекція инструментовъ для поперечнаго пиленія дерева, состоящая изъ	89 »
Двѣ коллекціи инструментовъ для сверленія и долбленія дерева, состоящія изъ	89 »
Коллекція измѣрительныхъ инструментовъ, состоящая изъ	22 »
Всего на сумму	1532 р. 39 к.

г) *Металло-токарная мастерская.*

Въ 1899 году въ мастерской занималось 72 студента, которыми было исполнено 288 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1899 года въ мастерской по инвентарю числилось:

Самоточекъ	2
Сверлильный станокъ	1
Фрезовый станокъ	1
Точильный станокъ для инструмента	1
Строгальный станокъ	1
Токарныхъ станковъ	34
Суппортовъ	10
Точилъ съ чугунными ящиками	2

Горнъ съ вентиляторомъ 1
Наковальня 1
Разныхъ инструментовъ и принадлежностей мастерской. . 469

Въ теченіе 1899 года пріобрѣтеній и исключеній не было.

Къ 1 января 1900 года состоитъ 523 предмета на сумму 8554 руб. 38 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Двѣ коллекціи образцоваго токарнаго инструмента, состоящія изъ . . . . . 193 экз.
Двѣ коллекціи образцовъ токарнаго по металлу искусства, состоящія изъ . . . . . 106 экз.

На сумму . . . 154 руб. 24 к.

д) Слесарная мастерская.

Въ 1899 году въ слесарной мастерской занималось 260 челов. студентовъ, которыми было исполнено 750 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1899 года состояло:

Верстаковъ. 28
Тисокъ слесарныхъ 113
Машинъ строгальныхъ ручныхъ. 2
Станокъ для сверленія коловоротомъ. 1
Машинъ сверлильныхъ ручныхъ. 5
Точило двойное 1
Горнъ съ вентиляторомъ 1
Столовъ чугунныхъ. 2
Разнаго рода предметовъ 1366
Разнаго рода инструментовъ. 3892

Въ теченіи 1899 года пріобрѣтено разнаго рода инструментовъ 323 и разнаго рода предметовъ 151; исключено разнаго рода инструментовъ 376.

Итого къ 1 января 1900 года состоитъ по инвентарю 5511 предметовъ на сумму 6068 р. 24 к.

Учебныя пособія мастерской отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ.

е) Чугунно-мѣдно-литейная мастерская.

Въ истекшемъ 1899 учебномъ году въ чугунно-мѣдно-литейной мастерской занималось 99 студентовъ III курса, которыми, кромѣ демонстративныхъ занятій, исполнено 1704 отдѣльныхъ работы.

Къ 1 января 1899 года состояло по инвентарю:

Паровой горизонтальный двигатель съ котломъ въ 4 силы системы Фильда	1
Вентиляторовъ	2
Вагранокъ: большая и малая	2
Самодувныхъ горнъ для трехъ тиглей	1
Печь для плавки мѣди, системы «Piat»	1
Литейный кранъ	1
Чугунныхъ опокъ и разныхъ грузовъ	641
Моделей чугунныхъ	23
Печь для сушки стержней	1
Станковъ для шаблонной работы	2
Верстаковъ съ козлами	18
Разныхъ инструментовъ	325
Разныхъ предметовъ	261

Въ теченіе 1899 года пріобрѣтено:

1 наборъ формовочныхъ инструментовъ на сумму	25 р.
30 комплектовъ формовочнаго инструмента	39 р.
44 гладилки	13 р. 20 к.
5 гладилокъ мѣдныхъ	4 р. 50 к.
1 звонокъ	5 р. 60 к.

Исключеній въ 1899 году не было.

Къ 1 января 1900 года состоитъ 1360 экземпляровъ на сумму . . 7768 р. 73 к.

Учебныя пособія мастерской.

Коллекція образцовыхъ инструментовъ, состоящая изъ 76 штукъ.

Коллекція принадлежностей для формовки, состоящая изъ 60 штукъ.

ж) Кузнечная мастерская.

Въ теченіе 1899 года въ кузнечной мастерской занималось 85 студентовъ III курса механическаго отдѣленія, которыми исполнено 1050 отдѣльныхъ работъ.

Къ 1 января 1899 года состояло:

Паровой молотъ въ $^1/_4$ тонны	1
Двойныхъ горнъ	9
Станковъ для сварки и гнутія желѣза	2
Вентиляторовъ и кузнечныхъ мѣховъ	2
Тисокъ стуловыхъ желѣзныхъ	2
Вѣсы десятичные съ гирями и разновѣсами	1
Кузнечныхъ инструментовъ	651
Разнаго рода предметовъ	161

Въ теченіе 1899 года пріобрѣтено:

Стѣнные часы	1
Программа чертежей	146
Штамповъ для ключей	4

Въ теченіе 1899 года исключено:

Разныхъ предметовъ	6

Къ 1 января 1900 года состоитъ 974 экземпляра на сумму 3959 руб. 86 коп.

Учебныя пособія мастерской.

Образцовая коллекція инструментовъ, состоящая изъ 110 экземпляровъ.

Образцовая коллекція кузнечныхъ работъ, состоящая изъ 40 экземпляровъ.

Всего на сумму . . . . 224 руб. 29 к.

з) Механическая мастерская.

Въ истекшемъ 1899 г. въ механической мастерской работало 199 студентовъ III спец. класса и V курса, при чемъ въ окончательномъ видѣ исполнено 124 отдѣльныхъ работы по сборкѣ

машинъ. Въ тоже время студентами V курса изучалось производство работъ на машинахъ-орудіяхъ, имѣющихся при мастерской. Между работами, наиболѣе выдающимися, были: паровыя машины, паровые насосы, строгальныя машины, суппорты, токарные станки и компрессоры.

Къ 1 января 1899 г. по инвентарю состояло:

Горизонтальная паровая машина «Бр. Зульцеръ» въ 50 силъ съ 2-мя конденсаторами	1
Постоянный котелъ батарейной системы	1
Горизонтальный водотрубный паровой котелъ Шухова	1
Водомѣръ Шмидта	1
Приводовъ-трансмиссій	2
Сверлильныхъ машинъ разныхъ системъ:	
» » приводныхъ	6
» » ручныхъ	3
Строгальныхъ машинъ	9
Долбежныхъ	2
Шпоночныхъ	1
Винторѣзныхъ	1
Фрезовыхъ	2
Дѣлительныхъ	1
Станковъ токарныхъ по металлу	7
Самоточекъ разной величины	9
Разныхъ принадлежностей къ машинамъ	1963
Тисокъ слесарныхъ	93
Верстаковъ	9
Разнаго рода предметовъ	254
Разныхъ инструментовъ	892

Въ теченіе 1899 г. пріобрѣтено:

Вертикальный паровой котелъ Шухова	1
Разныхъ принадлежностей къ вертикальному паровому котлу	3
Разнаго рода предметовъ	106
Разнаго рода инструментовъ	786

Въ теченіе 1899 г. исключено:

Разнаго рода инструментовъ. 1053

Къ 1 января 1900 г. состоитъ по инвентарю 3101 экземпляръ на сумму 47,107 р. 37 к.

Учебныя пособія отнесены къ кабинету учебныхъ мастерскихъ

Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ училища частныхъ заказахъ.

Кромѣ занятій со студентами, заводомъ училища при помощи наемныхъ рабочихъ въ теченіе 1899 года было исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и учрежденій на сумму 55,343 р. 23 к. и для Строительной Комиссіи по расширенію зданій Императорскаго техническаго училища на сумму 21875 р. 76к., а всего на сумму 77218 р. 99 к.

Выдающимися изъ числа этихъ заказовъ были слѣдующіе:

Паровыя машины «Танги».	8 шт.
Паровые, ручные и приводные насосы.	30 »
Тиски разные	6 »
Турбины.	3 »
Токарные станки.	15 »
Сверлильныя машины разныя	5 »
Строгальныя машины разныя.	12 »
Суппорты, патроны и бабки къ токарнымъ станкамъ и самоточкамъ.	49 »
Вывѣрочныя плиты	8 »
Вѣтряные двигатели	8 »
Крутильные и раскруточные аппараты	3 »
Пробочносверлильныя машины	6 »
Динамометры	1 »
Домкраты	4 »
Трансмиссіи разныя.	6 »

Денежныя средства училища.

Денежныя средства училища въ теченіе 1899 года были слѣдующія:

А. *Смѣтныя суммы.*

По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:

на содержаніе личнаго состава. .	134.550 р.	— к.
» хозяйственные расходы . . .	84.693 »	75 »
» стипендіи учащимся	15.300 »	— »
Итого . .	234.543 р.	75 к.

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

Б. *Сверхсмѣтные кредиты.*

1. На усиленіе инспекціи.

По Высочайшему повелѣнію, послѣдовавшему въ 16 день іюля 1899 года, было ассигновано. . . . . 2550 р. — к.

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

2. На строительныя работы.

а) На основаніи Высочайшаго повелѣнія, послѣдовавшаго въ 26 день іюля 1898 года, отпущено на устройство общежитія со столовой для студентовъ училища . . . . 100.000 » — »

Сумма эта въ 1899 году израсходована сполна.

б) Изъ ассигнованныхъ, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 14 ноября 1897 г., на расширеніе зданій училища въ 1898 году 300.000 рублей къ 1899 г. оставалось . . 80.048 » 71 »

Въ 1899 году на тотъ же предметъ отпущено . . . . . 185.450 » — »

Итого . . 265.498 р. 71 к.

Въ теченіе года израсходовано.	160.921 р.	48 к.
Къ 1 января 1900 года состоитъ . . .	104.577 »	23 »

В. *Спеціальныя средства.*

I. Плата за обученіе.

Къ 1 января 1899 года состояло . . .	27949 »	28 »
Въ теченіе года платы за обученіе поступило	53525 »	54 »
Итого . .	81474 р.	82 к.

Изъ нихъ израсходовано.

На содержаніе сверхштатныхъ служащихъ.	9833 р.	27 к.
» пособія служащимъ и нижнимъ служителямъ	5242 »	— »
» учебныя пособія	5599 »	07 »
» хозяйственныя потребности	23203 »	01 »
Всего . .	43877 р.	35 к.
Затѣмъ къ 1 января 1900 года состоитъ .	37597 р.	47 к.

II. Сумма, вырученная за приготовленныя на заводѣ училища издѣлія.

Въ теченіе года поступило.	80755 р.	20 к.
Изъ нихъ израсходовано на изготовленіе издѣлій	77039 »	26 »
Затѣмъ къ 1 января 1900 года въ остаткѣ состоитъ.	3715 »	94 »

Ш. Пожертвованія.

Въ 1899 году поступили въ училище нижеслѣдующія пожертвованія.

1. На учрежденіе стипендіи имени дѣйств. ст. сов. К. П. Воскресенскаго	4400 р.	— к.
2. На учрежденіе стипендіи имени потомств. поч. граж. С. М. Кувшинова . . .	5000 »	— »

Къ 1 января 1900 г. всего пожертвованыхъ капиталовъ состояло:

въ процентныхъ бумагахъ	314160 » — »
въ наличныхъ деньгахъ	902 » 08 »
Всего . .	315062 р. 08 к.

Оглавленіе.

	Стр.
Высочайшія повелѣнія.	1
Приказъ Министра Народнаго Просвѣщенія.	3
Распоряженія Министра Народнаго Просвѣщенія . . .	5
Личный составъ служащихъ.	16
Учебный планъ и распредѣленіе репетицій на 1901—1902 учебный годъ	29
Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями въ 1901—1902 учебномъ году. . .	37
Расписаніе сроковъ для представленія студентами графическихъ работъ въ 1901—1902 году	48
Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ	51
Особые труды профессоровъ, адъюнктъ-профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.	52
Распредѣленіе студентовъ по курсамъ и отдѣленіямъ къ 1 января 1901 года.	57
О переходныхъ экзаменахъ 1901 года.	58
Выпускъ студентовъ въ 1901 году	60
Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1900—1901 учебномъ году.	62
Объ удостоеніи почетными званіями.	64
Командировки окончившихъ курсъ за границу	—
Пріемъ вновь поступающихъ въ 1901 году	—
Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1902 года. . .	70
Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1902 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности	73
Стипендіаты	74
Командировки студентовъ послѣдняго курса въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги.	80
Экскурсіи на фабрики и заводы	83
Свѣдѣнія о занятіяхъ учащихся во время лѣтнихъ каникулъ геодезіей и по строительному искусству . .	84
Учебныя пособія училища.	86
Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ училища частныхъ заказахъ.	88
Денежныя средства училища.	89
Особыя происшествія и замѣчательныя событія. . . .	91

ОТЧЕТЪ

о состояніи

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища

за 1900 годъ.

Высочайшія повелѣнія.

1. Объ отпускѣ 100.000 руб. на окончаніе работъ по расширенію училища.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Министра Финансовъ, въ 3 день марта 1900 года Высочайше повелѣть соизволилъ отпустить изъ суммъ государственнаго казначейства *сто тысячъ рублей* на окончаніе работъ по расширенію Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

2. Объ усиленіи штата инспекціи.

Государь Императоръ въ 6-й день марта 1900 года Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить нижеслѣдующее мнѣніе Государственнаго Совѣта:

I. Дополнить Высочайше утвержденный 8 іюля 1869 г. штатъ Императорскаго Варшавскаго Университета (П. С. З. № 47.205) учрежденіемъ трехъ должностей помощниковъ инспектора и Высочайше утвержденный 6 іюня 1894 г. штатъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища (Собр. Узак., ст. 936) учрежденіемъ четырехъ должностей помощниковъ

инспектора, съ предоставленіемъ вновь учреждаемымъ должностямъ всѣхъ служебныхъ правъ и преимуществъ, присвоенныхъ другимъ подобнымъ должностямъ въ названныхъ учебныхъ заведеніяхъ.

II. Ассигновать изъ государственнаго казначейства: 1) ежегодно, съ 1 января 1900 г., а) на осуществленіе означенной въ отд. I мѣры на усиленіе личнаго состава инспекціи въ университетахъ, управляемыхъ по общему о нихъ уставу, а также на наемъ низшихъ служителей инспекціи и на увеличеніе ея канцелярскихъ средствъ—по семидесяти семи тысячъ девятисотъ восьмидесяти рублей и б) на усиленіе практическихъ занятій въ Императорскихъ университетахъ—по тридцать двѣ тысячи четыреста рублей; 2) единовременно на устройство студенческихъ общежитій при Императорскихъ университетахъ, кромѣ Варшавскаго: въ 1900 и 1901 г.г. по одному милліону пятисотъ тысячъ рублей и въ 1902 году двѣсти шестьдесятъ двѣ тысячи рублей, предоставивъ Министру Народнаго Просвѣщенія отпускать ассигнуемыя суммы согласно утвержденнымъ въ установленномъ порядкѣ планамъ и смѣтамъ названныхъ общежитій.

Высочайшіе приказы.

1. О производствѣ за отличіе профессора училища Худякова въ дѣйствительные статскіе совѣтники.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 1 января 1900 г. за № 1 профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго училища *Худяковъ* произведенъ за отличіе изъ статскихъ совѣтниковъ въ *дѣйствительные статскіе совѣтники.*

2. О назначеніи инженеръ-механиковъ Гриневецкаго и Астрова адъюнктъ-профессорами.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 3 сентября 1900 года за № 67 преподаватели Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, инженеръ-механики, надворные совѣтники *Гриневецкій* и *Астровъ* назначены адъюнктъ-профессорами того же училища по прикладной механикѣ и теоріи построенія машинъ.

Распоряженія Господина Министра Народнаго Просвѣщенія.

1. О командировкахъ профессоровъ и преподавателей училища на Парижскую Всемірную Выставку 1900 года.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, основываясь на Высочайшемъ повелѣніи 8 апрѣля 1896 года, нижеприведенными предложеніями разрѣшилъ учебному комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища командировать за границу съ ученою цѣлію для обозрѣнія Всемірной Выставки въ Парижѣ 1900 года слѣдующихъ лицъ:

а) Предложеніемъ отъ 11 февраля 1900 г. за № 4183:

Профессоровъ *Гавриленко* и *Сидорова*, адъюнктъ-профессоровъ *Ланговаго* и *Павлова*, преподавателей *Астрова* и *Гриневецкаго* и лаборанта *Шарвина*.

б) Предложеніемъ отъ 7 марта 1900 г. за № 6317:

Профессора *Худякова*.

в) Предложеніемъ отъ 2 мая 1900 г. за № 11757:

Преподавателя *Артари*.

г) Предложеніемъ отъ 19 мая 1900 г. за № 13193:

И. д. профессора *Щегляева*.

д) Предложеніемъ отъ 27 мая 1900 г. за № 14069:

Преподавателя *Пафнутьева*.

е) Предложеніемъ отъ 15 іюня 1900 г. за № 15707:

Помощника директора по учебной части училища профессора *Петрова*, профессоровъ *Черепашинскаго* и *Прокунина*, инспектора учебныхъ мастерскихъ *Петрова* и преподавателя *Лукина*.

ж) Предложеніемъ отъ 17 іюля 1900 г. за № 18695:

Преподавателей *Зворыкина*, *Кифера* и *Реформатскаго*.

2. О перемѣнѣ дипломовъ окончившимъ курсъ при дѣйствіи устава училища 1 іюня 1868 года.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, основываясь на Высочайше утвержденномъ 23 декабря 1896 года мнѣніи Государственнаго Совѣта о правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, нижеприведенными предложеніями разрѣшилъ учебному комитету названнаго училища произвести перемѣну дипломовъ слѣдующимъ лицамъ:

1. Предложеніемъ отъ 3 марта 1900 г. за № 6048:

а) Инженеръ-механикамъ:

И. М. Бирюкову, Л. Е. Боришанскому, Г. И. Браверману, І. С. Волкъ, А. Н. Демосоенову, Н. М. Зимину, С. Я. Мокіевскому-Зубокъ, П. И. Пестичу, С. С. Пономареву, П. П. Салареву, С. А. Федосѣеву и М. М. Цвибакъ.

б) Инженеръ-технологамъ:

Ф. А. Данилову, Н. А. Кирпичникову и С. А. Лебедеву.

в) Механикамъ-строителямъ:

С. Г. Киричко.

2. Предложеніемъ отъ 22 іюня 1900 г. за № 16452:

а) Инженеръ-механикамъ:

П. Е. Бочарникову, О. А. Гилль, П. Ф. Горбачеву, В. Е. Грачеву, В. Ѳ. Грёнеръ, В. М. Кондратьеву, А. А. Кронебергу, П. П. Хмелеву, Р. К. Цабель, В. И. Чебышеву и В. И. Штуцеръ.

б) Инженеръ-технологамъ:

М. А. Теръ-Андреасянцу и С. А. Нечаеву.

в) Механикамъ-строителямъ:

Г. Н. Николаеву.

3. Объ учрежденіи должности второго лаборанта по каѳедрѣ физики.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, предложеніемъ отъ 2 мая 1900 года за № 11756, разрѣшилъ учредить при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ должность второго лаборанта по каѳедрѣ физики, съ правами государственной службы и съ назначеніемъ содержанія по 1200 руб. въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ училища.

4. О назначеніи экзаменаціонныхъ комиссій въ 1900 году для окончательныхъ испытаній студентовъ V курса.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, руководствуясь ст. 12 Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, назначилъ предсѣдателями комиссій для испытанія въ 1900 году окончившихъ курсъ училища по механическому отдѣленію дѣйствительнаго статскаго совѣтника *Жуковскаго*, а по химическому—дѣйствительнаго статскаго совѣтника *Петрова*, и членами сихъ комиссій: а) по механическому отдѣленію: профессоровъ *Черепашинскаго*, *Федорова*, *Гавриленко* и *Сидорова* и б) по химическому отдѣленію: профессоровъ *Никитинскаго* и *Прокунина*.

5. Объ ассигнованіи кредита на устройство мебели для новой физико-электротехнической лабораторіи.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, предложеніемъ отъ 22 іюня 1900 года за № 16460, разрѣшилъ ассигновать на устройство мебели для новой физико-электротехнической лабораторіи *двѣнадцать тысячъ рублей* изъ свободныхъ спеціальныхъ средствъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

6. О назначеніи экзамена по строительной механикѣ и графостатикѣ на III курсѣ мех. отд. осенью 1900 г.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 27 іюня 1900 г. за № 16997 разрѣшилъ перенести, по примѣру прежнихъ

лѣтъ, экзаменъ по строительной механикѣ и графостатикѣ на III курсѣ механическаго отдѣленія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища на осень 1900 года.

7. Объ утвержденіи проекта распредѣленія учебныхъ занятій на 1900—1901 учебный годъ и объ увеличеніи, на основаніи онаго, преподавательскаго персонала училища.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, на основаніи ст. 23 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, предложеніемъ отъ 17 іюля 1900 года за № 19039, утвердилъ проектъ распредѣленія учебныхъ занятій въ названномъ училищѣ на 1900—1901 учебный годъ.

На основаніи вышеприведеннаго и руководствуясь § 60 устава Императорскаго Техническаго Училища, Г. Попечитель Московскаго Учебнаго Округа, предложеніемъ отъ 5 сентября 1900 г. за № 20296, сдѣлалъ распоряженіе къ объявленію во всеобщее свѣдѣніе о вызовѣ лицъ, желающихъ занять нижепоименованныя вакантныя преподавательскія должности въ училищѣ, съ приглашеніемъ ихъ заявить объ этомъ училищу въ теченіе мѣсяца:

1) По физической химіи на III курсѣ химическаго отдѣленія при 1 лекціи съ недѣлю съ вознагражденіемъ по 200 р. въ годъ.

2) По проектированію по строительной механикѣ на IV курсѣ механическаго отдѣленія при 3 часахъ въ недѣлю съ вознагражденіемъ по 600 руб. въ годъ.

3) По электротехникѣ на V курсѣ при 2 лекціяхъ въ недѣлю съ вознагражденіемъ по 400 руб. въ годъ.

8. Объ ассигнованіи кредита на перенесеніе водостоковъ изъ всѣхъ зданій училища на городскіе проѣзды и на планировку мѣстности по берегу рѣки Яузы.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 17 іюля 1900 г. за № 18700 разрѣшилъ Императорскому Московскому Техническому Училищу израсходовать изъ спеціальныхъ средствъ *двадцать тысячъ рублей* на перенесеніе водостоковъ изъ всѣхъ зданій училища на городскіе проѣзды и на планировку мѣстности на берегу рѣки Яузы.

9. О принятіи капитала въ 50000 руб., пожертвованнаго душеприказчикомъ умершей вдовы коммерціи совѣтника А. К. Медвѣдниковой Н. А. Цвѣтковымъ на устройство при училищѣ механической лабораторіи.

Душеприказчикъ по исполненію духовнаго завѣщанія вдовы коммерціи совѣтника А. К. Медвѣдниковой Н. А. Цвѣтковъ обратился къ директору Императорскаго Московскаго Техническаго Училища И. В. Аристову съ письмомъ отъ 24 іюля 1900 г. за № 231 нижеслѣдующаго содержанія:

«Ознакомившись съ памятной запиской объ устройствѣ механической лабораторіи при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, присланной 14 января с/г., я нашелъ возможнымъ удѣлить изъ капитала умершей вдовы коммерціи совѣтника А. К. Медвѣдниковой на устройство означенной лабораторіи, ея имени, при названномъ училищѣ *пятьдесятъ тысячъ (50000) рублей*, каковые въ свидѣтельствахъ 4% государственной ренты мною будутъ препровождены въ Правленіе Императорскаго Московскаго Техническаго Училища въ сентябрѣ мѣсяцѣ с/г.»

«При этомъ мнѣ желательно было бы, чтобы въ упомянутой лабораторіи были помѣщены: 1) портретъ почившей жертвовательницы, 2) мраморная доска съ надписью ея имени и 3) чтобы имя ея и имена умершихъ ея сродниковъ: Іоанна, Логгина, Логгина, Ксенофонта, игумена Августы, Анны, Адріана, Наталіи, Евгеніи, Елизаветы и Елены были занесены въ синодикъ при церкви училища для вѣчнаго поминовенія ихъ».

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 24 августа 1900 г. за № 22250 разрѣшилъ Императорскому Московскому Техническому Училищу принять капиталъ въ 50000 руб., предназначенный душеприказчикомъ умершей вдовы коммерціи совѣтника А. К. Медвѣдниковой—Н. А. Цвѣтковымъ на устройство при названномъ училищѣ лабораторіи для испытанія строительныхъ матеріаловъ, на условіяхъ, изложенныхъ въ письмѣ Н. А. Цвѣткова, и съ тѣмъ, чтобы на мраморной доскѣ была сдѣлана слѣдующая

надпись: «Лабораторія для испытанія строительныхъ матеріаловъ, имени умершей вдовы коммерціи совѣтника А. К. Медвѣдниковой, учреждена при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ на капиталъ въ 50000 руб., ассигнованный душеприказчикомъ по исполненію ея духовнаго завѣщанія Н. А. Цвѣтковымъ».

10. По вопросу объ отпускахъ лаборантовъ на каникулярное время.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 20 октября 1900 г. за № 27574 сообщилъ Попечителю Московскаго Учебнаго Округа, что начальство одного изъ учебныхъ округовъ, въ виду отсутствія въ уставѣ университетовъ 1884 года указанія относительно отпусковъ лаборантовъ университетовъ, обратилось въ Министерство съ представленіемъ о разъясненіи: могутъ ли лаборанты пользоваться отпусками на каникулярное время наравнѣ съ университетскими преподавателями и кто долженъ разрѣшать названнымъ лицамъ отпуски внутри Имперіи.

Согласно вышеупомянутому предложенію дѣйствительнаго статскаго совѣтника Звѣрева за № 27574, основанному на соглашеніи съ Государственнымъ Контролеромъ, Г. Попечитель Московскаго Учебнаго Округа предложеніемъ отъ 3 ноября 1900 г. за № 26234 увѣдомилъ директора Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, для руководства въ подлежащихъ случаяхъ, что, примѣнительно къ ст. 775 Уст. о сл. Прав. изд. 1896 г., тѣ изъ состоящихъ при университетахъ лаборантовъ, которые не несутъ въ каникулярное время обязанностей по храненію имущества лабораторіи и завѣдыванію имъ, не обязаны подавать прошеній о разрѣшеніи на это время отпусковъ, а должны лишь увѣдомлять свое начальство о предположенномъ отъѣздѣ. Что же касается тѣхъ изъ лаборантовъ, на коихъ возложено исполненіе указанныхъ обязанностей, то они должны подавать на общемъ основаніи прошенія объ отпускѣ, оплаченныя гербовымъ сборомъ, тому начальству, коимъ они назначаются на должность.

11. О командированіи инженеръ-механика Шуткова по Россіи и за границу для подготовленія къ профессорской дѣятельности.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, руководствуясь Высочайшимъ повелѣніемъ 8 апрѣля 1896 года, предложеніемъ отъ 3 ноября 1900 г. за № 29013, разрѣшилъ командировать съ 1 ноября 1900 г. по 1 сентября 1901 г. по Россіи и за границу завѣдывающаго кузнечною мастерскою Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, инженеръ-механика, надворнаго совѣтника *Шуткова* съ цѣлью подготовленія его къ профессорской дѣятельности въ Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II.

12. Объ увеличеніи числа репетицій на II курсѣ механическаго отдѣленія.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, предложеніемъ отъ 27 ноября 1900 г. за № 30638, разрѣшилъ увеличить число репетицій на II курсѣ механическаго отдѣленія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища на 12 въ теченіе 1900—1901 учебнаго года, съ отнесеніемъ вызываемаго этимъ увеличеніемъ расхода въ размѣрѣ одной тысячи восьмисотъ рублей на счетъ спеціальныхъ средствъ названнаго училища.

Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены училища.

Министръ Финансовъ, статсъ-секретарь, дѣйствительный тайный совѣтникъ Сергѣй Юльевичъ Витте.

Тайный совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащіе по учебной и административной части.

Директоръ, тайный совѣтникъ Иванъ Васильевичъ Аристовъ. Въ службѣ съ 17 октября 1866 г.; въ настоящей должности съ 8 февраля 1891 года.

Профессоры:

Теоретической механики: Жуковскій, Николай Егоровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, докторъ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 16 августа 1870 г.; въ настоящей должности съ 13 октября 1879 г.

Строительнаго искусства: Черепашинскій, Михаилъ Михайловичъ, статскій совѣтникъ, Вѣнскаго Политехническаго Института инженеръ. Въ службѣ съ 20 мая 1881 г.; въ настоящей должности съ 24 апрѣля 1885 г.

Прикладной механики: Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 5 декабря 1878 г.; въ настоящей должности съ 12 февраля 1890 г.

Машиностроенія: Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 12 ноября 1898 г.

Технологіи металловъ и дерева: Гавриленко, Александръ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 27 августа 1888 г.; въ настоящей должности съ 27 сентября 1898 года.

Технологіи волокнистыхъ веществъ: Федоровъ, Семенъ Андреевичъ, статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1881 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Технологіи красильныхъ веществъ: Петровъ, Петръ Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (онъ же помощникъ директора по учебной части). Въ службѣ съ

24 марта 1878 г.; въ настоящей должности съ 11 февраля 1888 г.

Технологіи питательныхъ веществъ: Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (онъ же секретарь учебнаго комитета). Въ службѣ съ 1 сентября 1877 г.; въ настоящей должности съ 23 апрѣля 1890 г.

Технологіи минеральныхъ веществъ: Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 18 іюля 1895 г.; въ настоящей должности съ 18 іюля 1895 г.

Исправляющіе должности профессоровъ:

Органической и неорганической химіи: Колли, Александръ Андреевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, магистръ химіи Московскаго Университета. Въ службѣ съ 20 октября 1864 г. по 23 іюня 1865 г. и вновь съ 1 января 1878 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Физики: Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, состоящ. въ V кл., магистръ физики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 15 января 1886 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Адъюнкты-профессоры:

Прикладной механики: Мерцаловъ, Николай Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 16 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 16 октября 1899 года.

Прикладной механаники и теоріи построенія машинъ:

Астровъ, Александръ Ивановичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 3 сентября 1900 г.

Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 3 сентября 1900 г.

Строительнаго искусства:

Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, статскій совѣтникъ, Строительнаго Училища инженеръ-архитекторъ. Въ службѣ съ 8 іюля 1867 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Химической технологіи органическихъ веществъ:

Лановой, Сергѣй Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 18 мая 1890 г.; въ настоящей должности съ 13 августа 1899 г.

И. д. адъюнктъ-профессора:

Аналитической химіи:

Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, коллежскій секретарь, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета. Въ службѣ съ 1 ноября 1883 г; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Законоучитель:

Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, кандидатъ богословія (онъ же священникъ при училищной церкви). Въ службѣ съ 1 августа 1880 г.; въ настоящей должности съ 20 сентября 1885 г.

Преподаватели:

Математики:

Горячевъ, Дмитрій Никаноровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 15 ноября 1892 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Лахтинъ, Леонидъ Козьмичъ, статскій совѣтникъ, докторъ чистой математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 20 сентября 1887 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Шапошниковъ, Николай Александровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ чистой математики Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 13 октября 1898 г.

Андреевъ, Константинъ Алексѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, докторъ чистой математики Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1899 г.

Математики и аналитической механики:

Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1893 года; въ настоящей должности съ 2 сентября 1895 года.

Болотовъ, Евгеній Александровичъ, сост. въ VII кл., имѣющій дипломъ 1 ст. Казанскаго Университета. Въ службѣ съ 1 апрѣля 1897 г.; въ настоящей должности съ 1 октября 1900 г.

Электротехники:

Угримовъ. Борисъ Ивановичъ, состоящій въ VII кл., инженеръ-механикъ (съ 11 декабря 1900 г.).

Начертательной геометріи и геодезіи:	Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого Института межевой инженеръ. Въ службѣ съ 18 августа 1864 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.
По паровозамъ и подвижному желѣзнодорожному составу:	Марковъ, Николай Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (по 1 октября 1900 г.).
Прикладной механики:	Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 октября 1879 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.
Проектированія по строительному искусству:	Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г.; въ настоящей должности съ 13 сентября 1893 г.
Проектированія по построенію машинъ:	Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г.; въ настоящей должности съ 13 сентября 1893 г.
	Астровъ, Александръ Ивановичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 19 сент. 1897 г.
Проектированія деталей машинъ и крановъ:	Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 19 сентября 1896 г.
Проектированія насосовъ и паровыхъ машинъ:	Гетье, Александръ Александровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Проектированія по строительной механикѣ:	Лахтинъ, Николай Козьмичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ путей сообщенія (съ 4 января 1901 г.).
Проектированія по архитектурѣ:	Кузнецовъ, Александръ Васильевичъ, сост. въ VII кл., гражданскій инженеръ. Въ службѣ съ 1 сентября 1900 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1900 г.
Химической технологіи и металлургіи:	Тумскій, Константинъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (по 18 января 1900 г.).
Химіи:	Реформатскій, Александръ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ Казанскаго Университета. Въ службѣ съ 30 сентября 1889 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 года.
Вентиляціи и отопленія:	Чаплинъ, Владиміръ Михайловичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 19 іюня 1896 г.
Анатоміи и физіологіи растеній:	Артари, Александръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 17 декабря 1892 г. по 11 февраля 1894 года и вновь съ 23 февраля 1894 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 г.
Минералогіи съ геогнозіей:	Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 11 декабря 1882 года по 17 марта 1890 года и вновь съ 23 декабря 1892 года; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 г.
Политической экономіи и статистики:	Булгаковъ, Сергѣй Николаевичъ, надворный совѣтникъ, им. дипл. 1-ой степени Московскаго Университета. Въ службѣ съ 15 февраля 1897 года; въ настоящей должности съ 15 февраля 1897 г.

Ронжинъ, Николай Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 3 декабря 1880 года; въ настоящей должности съ 23 ноября 1881 г.

Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 14 сентября 1886 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 14 іюня 1888 года; въ настоящей должности съ 1 ноября 1893 г.

Киферъ, Людвигъ Генриховичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 16 іюля 1898 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Лукинъ, Матвѣй Григорьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Черченія:

Ламакинъ, Александръ Андреевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Григорьевъ, Иванъ Кондратьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 февраля 1896 года по 1 декабря 1897 г. и вновь съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Войтеховъ, Петръ Егоровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ (по 1 декабря 1900 г.).

Пафнутьевъ, Николай Капитоновичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Бухгалтеріи: Владиміровъ, Моисей Евстаѳіевичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Харьковскаго Университета (по 1 августа 1900 г.).

Французскаго языка: Газань, Морисъ Альфонсовичъ, надворный совѣтникъ, окончившій курсъ въ Парижской Академіи со степенью баккалавра. Въ службѣ съ 1 марта 1898 г.; въ настоящей должности съ 1 марта 1898 г.

Нѣмецкаго языка: Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого Института межевой инженеръ. Изъ платы по найму съ 1878 г.

Рисованія: Турчаниновъ, Капитонъ Ѳедоровичъ, статскій совѣтникъ, Академіи Художествъ академикъ († 26 апрѣля 1900 г.).

Горскій, Константинъ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 1-й ст. Въ службѣ съ 16 декабря 1891 г.; въ настоящей должности съ 31 декабря 1896 г.

Васильевъ, Леонидъ Осиповичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ академикъ архитектуры. Въ службѣ съ 21 мая 1887 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Ивановъ, Александръ Павловичъ, надворный совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 3-й ст. Въ службѣ съ 8 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Ивановъ, Алексѣй Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, ученый рисовальщикъ (съ 15 декабря 1900 г.).

Главный инженеръ-механикъ:

Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ

службѣ съ 10 іюля 1884 года; въ настоящей должности съ 10 іюля 1884 г.

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ:

Петровъ, Никаноръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 24 мая 1875 г.; въ настоящей должности съ 21 марта 1898 года.

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною: Вессель, Александръ Карловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 19 октября 1887 г. по 11 августа 1889 г. и вновь съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Модельно-столярною: Давыдовъ, Василій Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ механикъ. Въ службѣ съ 15 сентября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 сентября 1898 г.

Литейною: Ларіоновъ, Герасимъ Иларіоновичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 октября 1879 г.; въ настоящей должности съ 1 іюля 1888 г.

Кузнечною: Шутковъ, Алексѣй Алексѣевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ (по 1 ноября 1900 г.).

Слесарною: Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же канд. къ чл. хозяйств. комитета). Въ службѣ съ 23 сентября 1890 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1891 г.

Механическою: Розановъ, Павелъ Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. службѣ съ 1 іюля 1896 г.; въ настоящей должности съ 24 іюля 1898 г.

Механическою и сборною:

Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 марта 1889 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Лаборанты:

Въ аналитической лабораторіи:

Сидоренко, Константинъ Викторовичъ, коллежскій асессоръ, им. дипл. 2-й ст. Московскаго Университета. Въ службѣ съ 24 августа 1899 г.; въ настоящей должности съ 24 августа 1899 г.

Горбенко, Викторъ Моисеевичъ, им. дипломъ 1-й ст. Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1899 года.

Въ органической лабораторіи:

Поляковъ, Александръ Андреевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1883 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Шарвинъ, Василій Васильевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 13 августа 1898 г.; въ настоящей должности съ 13 августа 1898 г.

Церевитиновъ, Ѳедоръ Васильевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ технологіи органическихъ веществъ:

Солонина, Борисъ Андреевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Въ лабораторіи химической технологіи питательн. веществъ:

Шустовъ, Александръ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 9 октября 1891 г.; въ настоящей должности съ 1 ноября 1895 года.

Въ лабораторіи химической технологіи минеральн. веществъ:	Бочваръ, Анатолій Михайловичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 30 октября 1897 г.; въ настоящей должности съ 30 октября 1897 г.
Въ лабораторіи химической технологіи красильн. веществъ:	Виноградовъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 5 февраля 1898 г.; въ настоящей должности съ 5 февраля 1898 г.
Въ физической лабораторіи:	Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета. Въ службѣ съ 24 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.
	Кругъ, Карлъ Адольфовичъ, сост. въ VIII кл., инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 21 сентября 1900 г.; въ настоящей должности съ 21 сентября 1900 г.
Въ лабораторіи по каѳедрѣ технологіи волокнистыхъ веществъ:	Карповъ, Ѳедоръ Геннадіевичъ, сост. въ VIII кл., инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 января 1901 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1901 г.

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 18 октября 1890 года; въ настоящей должности съ 17 декабря 1890 года.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, статскій совѣтникъ, оконч. курсъ въ школѣ Межевыхъ Топографовъ. Въ службѣ съ 9 ноября 1866 года по 9 апрѣля 1869 года и вновь съ 15 октября 1869 года; въ настоящей должности съ 1 августа 1894 года.

Помощники инспектора студентовъ:

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1861 года; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Панинъ, Павелъ Ѳедоровичъ, коллежскій совѣтникъ, Московскаго Университета дѣйствительный студентъ. Въ службѣ 26 іюня 1880 года по 22 декабря 1882 года и вновь съ 26 іюля 1883 года; въ настоящей должности съ 1 сентября 1895 года.

Булгаковъ, Николай Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 28 ноября 1891 года; въ настоящей должности съ 2 октября 1898 года.

Казанскій, Сергѣй Петровичъ, надворный совѣтникъ, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 13 января 1894 года; въ настоящей должности съ 19 декабря 1898 года.

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, коллежскій асессоръ, Московскаго Университета дѣйствительный студентъ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму). Въ службѣ съ 1 марта 1888 года; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Поспѣловъ, Петръ Петровичъ, Кіевской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Изъ платы по найму по 1 сентября 1900 г.

Каптеревъ, Борисъ Александровичъ, сост. въ VII кл., Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 30 іюня по 1 октября 1899 года и вновь съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Смирновъ, Сергѣй Александровичъ, сост. въ VII кл., им. дипл. 2-й ст. Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1898 года по 19 августа 1899 г. и вновь съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Славскій, Александръ Васильевичъ, сост. въ VII кл., Московской Духовной Академіи дѣйствит. студентъ (изъ платы по найму съ 14 января 1900 г.). Въ службѣ съ 6 марта 1900 года; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Хорошевскій, Степанъ Степановичъ, Московскаго Университета лѣкарь (исправляющій должность изъ платы по найму съ 6 октября 1900 г.).

Служащіе по административной части:

Дѣлопроизводитель: Еремѣевъ, Ѳедоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 6 февраля 1862 г. по 19 февраля 1868 г., съ 2 октября 1869 г. по 15 сентября 1872 г. и вновь съ 6 ноября 1877 г.; въ настоящей должности съ 18 декабря 1879 г.

Помощникъ его (онъ же архиваріусъ): Любимовъ, Кондратій Дмитріевичъ, коллежскій регистраторъ. Въ службѣ съ 1 января 1895 года; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Бухгалтеръ: Богоявленскій, Ѳедоръ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1878 года по 17 января 1894 г., съ 21 марта 1894 г. по 26 октября 1896 г. и вновь съ 17 декабря 1897 г.; въ настоящей должности съ 1 декабря 1899 г.

Помощникъ его (онъ же казначей): Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, коллежскій регистраторъ. Въ службѣ съ 1 января 1895 года; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Смотритель зданій (онъ же экзекуторъ): Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 20 ноября 1863 года по 10 марта 1878 года и вновь съ 10 марта 1881 года; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года

Архитекторъ: Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1889 года.

Діаконъ: Любимовъ, Александръ Александровичъ (на вакансіи псаломщика). Въ службѣ съ 19 августа 1871 г. по 28 іюня 1885 года и вновь съ 4 апрѣля 1889 г.; въ настоящей должности съ 4 апрѣля 1889 г.

Церковный староста: Бородинъ, Николай Михайловичъ, потомственный почетный гражданинъ. Въ службѣ съ 3 апрѣля 1880 г.; въ настоящей должности съ 3 апрѣля 1880 г.

Врачъ: Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 1 августа 1859 г.; въ настоящей должности съ 1 августа 1882 г.

Сверхштатный врачъ: Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1895 г.

Фельдшеръ: Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ. Въ службѣ съ 1 іюля 1864 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Учебный планъ на 1900—1901 учебный г.

I курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Богословіе	2	
2. Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры)	3	репетиціи.
3. Теоретическая механика (съ упражненіями)	4	
4. Физика	3	
5. Черченіе техническое и архитектурное (въ 6 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ).	6	
6. Рисованіе (въ 4 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 часовъ)	4	
Итого	22	

б) Предметы механическаго отдѣленія:

7. Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ.	3	репетиціи.
8. Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленія съ геометрическими приложеніями	3	
9. Химія	3	
Итого	31	

в) Предметы химическаго отдѣленія:

7. Математика	4	репет.
8. Неорганическая хим.	4	
Итого	30	

Передъ II курсомъ съ 16 августа по 1 сентября для механическаго отдѣленія сплошныя занятія по 3 часа въ день въ 2 группахъ въ модельной мастерской.

II курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Физика. . . . . 3 (реп.).
2. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы) 2
3. Черченіе съ натуры и по относительнымъ размѣрамъ (въ 6 группахъ) 6
4. Геодезія 1

Итого 12

б) Предметы механическаго отдѣленія:

5. Прикладная механика (съ упражнен.). 4 (реп.)
6. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительныя статьи по дифференціал. и интегральн. исчисленіямъ) . . . . . 3 (реп.)
7. Аналитическая механика . . . . . 2 (реп.)
8. Сопротивленіе матер. 3 (реп.)
9. Построеніе деталей машинъ и введеніе въ машиностроеніе. 3 (реп.)
10. Занятія въ модельной мастерской (въ 2 группахъ) 3

Итого . . 30

в) Предметы химическаго отдѣленія:

5. Органическая химія. 2 (р.).
6. Прикладная механика и сопротив. матеріаловъ (съ упражненіями) . . . . 4 (р.)
7. Минерал. и геологія 2
8. Практическія занятія по минералогіи (въ 4 группахъ) 1
9. Механич. технолог. 1 (2 ч. во II полугод.).
10. Архитектура. (Лекція сводн. съ III курс. механ. отд.) 2
11. Химія аналитическ. 1
12. Занятія въ аналитическ. лабораторіи по качествен. анализу. 12

Итого . . 37

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи въ 3 группахъ.

III курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Металлургія 2
2. Отопленіе и вентиляція (2 часа во II полугодіи) . . . 1

Итого 3

б) Предметы механическаго отдѣленія:

3. Построеніе паровыхъ котловъ 2
4. Архитектура. 2
5. Гидравлика и теорія гидравлическихъ двигателей . . . . . $2^1/_2$
6. Термодинамика (4 часа въ I полугодіи) . . . 2
7. Теорія паровыхъ машинъ (3 часа во II полугодіи). . . . . $1^1/_2$
8. Построеніе грузоподъемн. машинъ (3 часа въ I полугод.) . . . . $1^1/_2$
9. Графостатика и строительная механика. . 3
10. Технологія металловъ и дерева 2
11. Проектированіе деталей машинъ и крановъ (въ 8 группахъ) . . . 6
12. Работы въ мастерскихъ: модельной ($^1/_4$ года), литейной ($^1/_2$ года), кузнечной ($^1/_4$ года), въ 2 группахъ . 6

Итого. . . $31^1/_2$

в) Предметы химическаго отдѣленія:

3. Органическая химія . 2
4. Технологія минеральныхъ веществъ. . . . 4
5. Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ (2 часа въ I полугодіи). . . 1
6. Физическая химія (2 часа во II полугодіи). 1
7. Прикладная механика. 2
8. Построеніе паров. котловъ 1
9. Ботаника 2
10. Практическія занятія по ботаникѣ (въ 3 группахъ). 2
11. Проектиров. по архитектурѣ 2
12. Практическія занятія по физикѣ (въ 3 группахъ). 4
13. Химія аналитическая. 1
14. Занятія въ аналитической лабораторіи (12 час. въ I полугодіи). 6
15. Занятія въ лабораторіи общей химіи (12 часовъ во II полугодіи.). 6

Итого . . 37

Для желающихъ практическія занятія по физикѣ. 3

Въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени при переходѣ съ III на IV курсъ назначаются для обоихъ отдѣленій практическія занятія на строительныхъ работахъ въ продолженіе 6-ти недѣль.

IV курсъ.

а) Предметы механическаго отдѣленія.

1. Технологія волокнистыхъ веществъ. . . . 4
2. Построеніе паровыхъ машинъ. 2
3. Механическая технологія (машины для обработки металловъ). 3
4. Построеніе насосовъ. $1^1/_2$
5. Воздуходувныя машины, вентиляторы и компрессоры . . . . . $1^1/_2$
6. Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація. 2
7. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ 2
8. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 3 группахъ). 3
9. Проектированіе водяныхъ двигателей (въ 3 группахъ) 3
10. Проектированіе по архитектурѣ (въ 2 группахъ). 3

б) Предметы химическаго отдѣленія.

1. Технологія органическихъ веществъ. . . . 4
2. Технологія питательныхъ веществъ. . . . 4
3. Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ (2 часа въ I полугодіи и 4 часа во II полугодіи). . . 3
4. Технологія пигментовъ (4 часа въ I полугодіи). 2
5. Технологія волокнистыхъ веществъ. . . . 2
6. Микроорганизмы броженія (2 часа въ I полугодіи) 1
7. Практическія занятія по курсу микроорг. броженія (2 часа во II полугодіи). 1
8. Проектированіе по химическимъ производствамъ 2
9. Проектированіе паровыхъ котловъ. 1

11. Проектированіе по отопленію и вентиляціи (2 часа во II полугодіи). 1
12. Проектированіе по строительн. механикѣ (въ 3 группахъ). . . 3
13. Занятія въ слесарной мастерской (въ 2 группахъ). 6

Итого . . . 35

10. Техническая геологія. 1
11. Занятія въ лабораторіи общей химіи (18 часовъ въ I полуг. и 12 час. во II полугодіи). 15
12. Занятія въ химико-техническихъ лабораторіяхъ (6 часовъ во II полугодіи). 3

Итого . . . 39

При переходѣ на V курсъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени назначаются обязательныя занятія на фабрикахъ и заводахъ и въ желѣзнодорожныхъ мастерскихъ примѣнительно къ тому спеціальному проекту, который студентъ будетъ исполнять на V курсѣ. Студенты, избравшіе себѣ спеціальность по обработкѣ волокнистыхъ веществъ, должны заниматься нѣкоторое время въ кабинетѣ волокнистыхъ веществъ по особой программѣ.

V курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Бухгалтерія. 1
2. Политическая экономія и статистика 2
3. Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ (4 часа во II полугодіи). 2

Итого 5

б) Предметы механическаго отдѣленія:

4. Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющ. проекты по этому предмету). . . . 1

в) Предметы химическаго отдѣленія:

4. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 4 группахъ) 2

Примѣчаніе. Въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:

5. Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ (въ 4 группахъ). 5
6. Электротехника. . . . 2
7. Занятія на заводѣ (въ 3 группахъ). 1
8. Занятія въ механической и сборной мастерскихъ 18

Итого . . . 32

9. Проектированіе по спеціальнымъ предметамъ:

а) Проекты по технологіи металловъ и дерева.
б) Проекты прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ.
в) » гидротехническихъ сооруженій.
г) » паровозовъ.
д) » по строительной механикѣ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе проекта по одному изъ спеціальныхъ предметовъ.

Для руководства по составленію спеціальныхъ проектовъ назначено 14 часовъ, которые распредѣлены между руководителями пропорціонально числу занимающихся студентовъ по той или другой спеціальности.

а) Проектъ по технологіи минеральныхъ веществъ.
б) » по технологіи питательныхъ веществъ.
в) » по технологіи органическихъ веществъ.
г) » бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе одного проекта.

5. Бесѣды по технологіи минеральныхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности). . . 1
6. Бесѣды по технологіи органическихъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету). . . 1
7. Бесѣды по технологіи питательныхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету) . . . 1
8. Бесѣды по технологіи бѣленія, крашенія и

аппретуры (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету).	1
9. Занятія въ химико-техническихъ лабораторіяхъ	24
10. Практическія занятія на заводѣ училища (1 часъ во II полугодіи).	½
Итого . . .	35½

Кромѣ того, преподаются иностранные языки: французскій, нѣмецкій и англійскій, каждый по 2 часа въ недѣлю. Каждый изъ студентовъ въ теченіе всего курса обязанъ сдать экзаменъ по одному изъ иностранныхъ языковъ.

Необязательно преподаются:

1. Практическія занятія по испытанію машинъ и строительныхъ матеріаловъ на V курсѣ. Время для этихъ занятій назначается изъ числа 18 часовъ, предположенныхъ для занятій въ механической и сборной мастерскихъ, при чемъ студенты приглашаются къ преподавателямъ по группамъ.

2) Инженерное искусство на V курсѣ механическаго отдѣленія при 2 часахъ въ недѣлю.

Распредѣленіе репетицій на 1900—1901 учебный годъ.

I курсъ механическаго отдѣленія.

(220 студентовъ; 54 группы).

Аналитическая геометрія. .	9 репетицій	(1 преп. и 8 репет.).
Дифференціальное и интегральное исчисленія . .	9 »	(3 преп. и 6 репет.).
Начертательная геометрія .	9 »	(всѣ 9 преподават.).
Теоретическая механика. .	9 »	(4 профес. и 5 реп.).

Физика . . . . . 9 » (2 профес. и 7 реп.).
Химія . . . . . 9 » (7 препод. и 2 реп.).

Всего 54 репетиціи.

I курсъ химическаго отдѣленія.

(60 студентовъ; 15 группъ).

Математика . . . . . 3 репетиціи (всѣ 3 преподават.).
Начертательная геометрія . . 3 » (всѣ 3 преподават.).
Теоретическая механика . . 3 » (1 профес. и 2 реп.).
Физика . . . . . 3 » (1 профес. и 2 реп.).
Неорганическая химія . . 3 » (1 профес. и 2 реп.).

Всего 15 репетицій.

II курсъ механическаго отдѣленія.

(260 студентовъ; 66 группъ).

Математика . . . . . 11 репетицій (всѣ 11 преподавател.).
Прикладная механика . . 11 » (6 профес. и 5 репет.).
Физика . . . . . 11 » (3 профес. и 8 репет.).
Сопротивленіе матеріаловъ . 11 » (5 профес. и 6 репет.).
Построеніе деталей машинъ. 11 » (5 профес. и 6 репет.).
Аналитическая механика . 11 » (3 профес. и 8 репет.).

Всего 66 репетицій.

II курсъ химическаго отдѣленія.

(60 студентовъ; 15 группъ).

Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ . 3 репетиціи (всѣ 3 преподавател.).
Физика . . . . . 3 » (всѣ 3 репетиторск.).
Химія органическая . . . $4^1/_2$ » (1 проф. и $3^1/_2$ репет.).

Всего $10^1{}_2$ репетицій.

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями въ 1900—1901 учебномъ году.

Профессоры:

1. А. П. Гавриленко. Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ мех. отдѣл. 2
Технологія металловъ и дерева на III курсѣ мех. отд. 2

	Механическ. технол. на IV курсѣ механич. отдѣл. (прокатка)	1
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ мех. отд. . .	6
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ мех. отд.	5
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ мех. отд.	3
	Проектир. по технол. метал. и дерев. на V курсѣ мех. отд. . . .	3
2. Н. Е. Жуковскій.	Теоретическая механика съ упражненіями на I курсѣ	4
	Аналитическая механика на II курсѣ механ. отдѣл.	2
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ химическаго отд. .	1
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ механич. отд. .	4
	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ мех. отд. . .	3
3. А. А. Колли.	Химія неорганическая на I курсѣ химическ. отдѣлен.	4
	Химія органическая на II курсѣ химич. отдѣл.	2
	Химія органическая на III курсѣ химическ. отдѣл.	2
	Репетиціи по неорганической химіи на I курсѣ хим. отд.	1
	Репетиціи по органической химіи на II курсѣ хим. отд.	1
	Руководство работами въ химической лабораторіи.	
4. Я. Я. Никитинскій.	Химическая технологія питательныхъ веществъ на IV кур. хим. отд.	4
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ химич. отдѣл.	1
	Проектированіе по химической технологіи питательныхъ веществъ на V курсѣ хим. отд.	2

	Руководство работами въ лабораторіи.	
5. П. П. Петровъ.	Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ химическ. отдѣлен. .	3
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ хим. отд.	1
	Проектированіе по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры на V курсѣ хим. отд.	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
6. М. П. Прокунинъ.	Технологія минеральныхъ веществъ на III курсѣ хим. отд.	4
	Бесѣды по технологіи минеральн. веществъ на V курсѣ химич. отд. .	1
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на IV курсѣ химич. отдѣл.	2
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на V курсѣ химич. отдѣл.	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
7. А. И. Сидоровъ.	Построеніе деталей машинъ на II курсѣ мех. отд.	3
	Построеніе паровыхъ машинъ на IV курсѣ мех. отд.	2
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ мех. отд.	5
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отд.	6
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механ. отдѣлен.	5
8. С. А. Федоровъ.	Технологія волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ механическаго отдѣлен·	4
	Технологія волокнистыхъ веществъ	

	на IV курсѣ химическ. отдѣл. (лекціи сводныя съ IV курсомъ механическ. отдѣленія)	2
	Проектированіе прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ на V курсѣ мех. отд.	2
	Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ (съ группой, проектирующей по этому предмету).	1
	Руководство занятіями въ кабинетѣ волокнистыхъ веществъ со студентами, проектирующими по технологіи волокнистыхъ веществъ.	
9. П. К. Худяковъ.	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ механ. отдѣл.	3
	Построеніе насосовъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія	1½
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механ. отдѣл.	5
10. М. М. Черепашинскій.	Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація на IV курсѣ механическаго отдѣленія . .	2
	Проектир. по гидротехн. сооруженіямъ на V курсѣ. механ. отд. .	1
	Графостатика и строительн. механика на III курсѣ механ. отдѣл. .	3
	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ мех. отд. .	3
	Проектир. по строит. механикѣ на V кур. механ. отдѣл.	2
	Инженерное искусство на V курсѣ механ. отдѣл. (необязательный предм.).	2
11 В. С. Щегляевъ.	Физика по 3 часа на I и II кур.	6
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическ. отдѣлен.	1
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механич. отдѣлен.	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механич. отдѣл.	3

	Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ хим. отд. (въ 3 группахъ по 4 часа въ недѣлю).	
	Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ мех. отдѣл. (3 часа въ недѣлю).	

Адъюнктъ—профессоры:

1. В. Г. Залѣсскій.	Строительное искусство на II кур.	2
	Архитектура на III курсѣ механическ. отдѣленія	2
	Проектированіе по архитектурѣ на III курсѣ хим. отд.	2
	Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ мех. отд.	3
	Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ	2
2. С. П. Ланговой.	Технологія органическихъ веществъ на IV курсѣ хим. отд.	4
	Бесѣды по технологіи органическ. веществъ на V курсѣ хим. отд. . .	1
	Проектированіе по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія	2
	Руководство работами въ лабораторіи по технологіи органическихъ веществъ.	
3. Н. И. Мерцаловъ.	Прикладная механика съ упражненіями на II курсѣ мех. отд. . .	4
	Термодинамика на III курсѣ механическ. отдѣленія	2
	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ мех. отд. . . .	3
	Проектированіе деталей машинъ и кановъ на III курсѣ мех. отд. . .	6

	Репетиціи по прикладной механикѣ на II курсѣ мех. отд.	3
4. В. Е. Павловъ.	Аналитическая химія на II и III курсахъ хим. отдѣл.	2
	Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи	12

Законоучитель:
Священникъ
Н. С. Виноградовъ. Богословіе на I курсѣ 2

Преподаватели:

1. К. А. Андреевъ.	Аналитическая геометрія на I кур. мех. отд.	3
	Репетиціи по аналитическ. геометріи на I курсѣ мех. отд.	1
2. А. П. Артари.	Ботаника на III курсѣ хим. отд.	2
	Практическія занятія по ботаникѣ на III курсѣ хим. отд. (въ 3 группахъ по 2 часа въ каждой) . . .	6
	Курсъ о микроорганизмахъ броженія на IV курсѣ хим. отд. . .	1
	Практическія занятія по курсу о микроорганизмахъ броженія на IV курсѣ хим. отд.	1
3. А. И. Астровъ.	Механическая технологія (машины для обработки металловъ и дерева) на IV курсѣ мех. отд. . . .	2
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ мех. отд. .	6
	Гидравлика и теорія гидравлическ. двигателей на III курсѣ мех. отд. .	$2^1/_2$
	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ мех. отд. . . .	3
4. Е. Н. Бикъ.	Нѣмецкій языкъ	2
5. Е. А. Болотовъ.	Репетиціи по аналитической геометріи на I курсѣ мех. отд.	2

	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ мех. отд. . . .	5
6. С. Н. Булгаковъ.	Политическая экономія и статистика на V курсѣ	2
7. Л. О. Васильевъ.	Рисованіе на I курсѣ	4
8. А. П. Величковскій.	Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ на III курсѣ химич. отдѣл.	1
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механическ. отдѣл.	4
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механич. отдѣл.	3
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ химическаго отдѣленія	3
	Практическія занятія по физикѣ на III курсѣ хим. отд. (въ 3 группахъ по 4 часа) въ счетъ штатнаго жалованія по должности лаборанта.	
9. Ѳ. Ѳ. Виноградовъ.	Репетиціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія.	2
10. П. Е. Войтеховъ.	Черченіе на I курсѣ.	6
11. М. А. Газань.	Французскій языкъ	2
12. А. А. Гетье.	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическаго отдѣленія	5
13. К. Н. Горскій.	Рисованіе на I курсѣ	5
14. Д. Н. Горячевъ.	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ мех. отдѣл.	12
15. И. К. Григорьевъ.	Черченіе на I курсѣ	6
	Черченіе на II курсѣ	6
16. В. И. Гриневецкій.	Воздуходувныя машины, вентиляторы и компрессоры на IV кур. мех. отд.	$1^1/_2$
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія	6

	Проектированіе по технологіи металловъ и дерева на V курсѣ мех. отд.	3
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ мех. отд.	5
	Теорія паровыхъ машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія . .	$1^1/_2$
17. В. В. Зворыкинъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отд.	6
	Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ хим. отд.	1
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механич. отдѣленія. .	3
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ химическ. отдѣленія .	1
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ мех. отд. . .	3
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механич. отд.	3
18. Д. В. Зубаревъ.	Черченіе на I курсѣ	6
	Черченіе на II курсѣ	6
19. А. И. Ивановъ.	Рисованіе на I курсѣ.	4
20. А. П. Ивановъ.	Рисованіе на I курсѣ	4
21. К. П. Карельскихъ.	Репетиціи по прикладной механикѣ на II курсѣ мех. отд.	3
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ мех. отд. . .	3
22. Л. Г. Киферъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ мех. отд. . .	6
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ мех. отд.	3
	Построеніе грузоподъем. машинъ на III кур. мех. отд.	$1^1/_2$
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ мех. отд. . .	3
	Репетиціи по прикл. мех. на II курсѣ мех. отд.	5

23. К. А. Кругъ.	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія.	3
24. А. В. Кузнецовъ.	Проектированіе по архитектурѣ. .	3
25. А. А. Ламакинъ.	Черченіе на II курсѣ	6
26. Л. К. Лахтинъ.	Лекціи по математикѣ на 1 курсѣ химическаго отдѣленія	4
	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія	3
27. Н. К. Лахтинъ.	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механическ. отд.	3
28. М. Г. Лукинъ.	Черченіе на II курсѣ.	6
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отд.	6
29. И. Е. Михалевскій.	Начертательная геометрія на I курсѣ.	3
	Геодезія на II курсѣ.	1
	Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ химическаго отдѣленія.	3
	Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ механическаго отдѣлен.	9
	Практическія занятія по геодезіи.	
30. Вакансія. (Представленъ къ утвержденію А. В. Новицкій.)	Физическая химія на III курсѣ химическаго отдѣленія.	1
31. Н. К. Пафнутьевъ.	Черченіе на I курсѣ	6
32. А. И. Пермяковъ.	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Проектированіе по технол. металловъ и дерева на V курсѣ мех. отд.	3
	Занятія на заводѣ съ V курсомъ механическаго отдѣленія. . . .	3

	Занятія на заводѣ съ V курсомъ курсомъ химическ. отдѣл.	1/2
33. Вакансія. (Представл. къ утвержд. А. В. Прокофьевъ).	Бухгалтерія на V курсѣ . . .	1
34. А. Н. Реформатскій.	Лекціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Репетиціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣл.	7
35. Н. В. Ронжинъ.	Черченіе на I курсѣ.	7
	Черченіе на II курсѣ.	6
36. В. А. Румянцевъ.	Черченіе на I курсѣ.	6
	Черченіе на II курсѣ.	6
37. В. А. Смирновъ.	Англійскій языкъ.	2
38. В. Д. Соколовъ.	Минералогія съ практическими занятіями (въ 4 группахъ) на II курсѣ хим. отд.	6
	Техническая геологія на IV курсѣ хим. отд.	1
39. П. С. Страховъ.	Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ на II и III курсахъ хим. отд.	6
	Проектированіе по строит. механикѣ на IV курсѣ механ. отд. . .	3
	Репетиціи по прикладной механикѣ и сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ хим. отд.	3
40. Б. И. Угримовъ.	Электротехника на V курсѣ. . .	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	5
41. Ѳ. В. Церевитиновъ.	Репетиціи по химіи на I курсѣ химическ. отдѣлен.	1
	Репетиціи по химіи на II курсѣ химическаго отдѣл.	2 1/2
42. В. М. Чаплинъ.	Отопленіе и вентиляція на III курсѣ.	1
	Проектированіе по отопленію и вентиляціи на IV курсѣ механическ. отд.	1

43. С. А. Чаплыгинъ.	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ мех. отд. . . .	5
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ хим. отд. . . .	2
	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ мех. отд. . .	3
44. Н. А. Шапошниковъ.	Анализъ на I курсѣ.	3
	Математика на II курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ.	3
	Репетиціи по математикѣ на II курсѣ механ. отдѣл.	11
45. В. В. Шарвинъ.	Технологія пигментовъ на IV курсѣ хим. отдѣл.	2
	Репетиціи по химіи на I курсѣ химическ. отдѣл.	1
	Репетиціи по химіи на II курсѣ химическ. отдѣл.	1
46. Вакансія.	Металлургія на III курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій. .	2
47. Вакансія.	Паровозы и желѣзнодорожный составъ на IV курсѣ механическаго отдѣлен.	2
	Проектиров. паровозовъ на V курсѣ механич. отдѣлен.	1

Расписаніе сроковъ

для представленія студентами графическихъ работъ въ 1900—1901 учебномъ году.

На I курсѣ:

По черченію:

2 чертежа (кривыя детали и ордера). . . . . 15 ноября.
2 » (2 детали съ натуры). . . . . 1 февраля.
2 » (1 деталь съ натуры и архитектурный). 20 марта.

По рисованію:

Рисунокъ орнамента безъ тушевки . . . . . 28 сентября.
» съ неполною тушевкою . . . . . 12 октября.
» съ полною тушевкою . . . . . 31 октября.
» съ полною тушевкою. . . . . 16 ноября.
» съ полною тушевкою . . . . . 5 декабря.
» съ полною тушевкою . . . . . 9 января.
» съ полною тушевкою . . . . . 23 января.
» капители. . . . . 6 февраля.
» детали машины . . . . . 22 февраля.
» детали машины . . . . . 13 марта.

На II курсѣ:

По черченію:

а) Для механическаго отдѣленія:

3 чертежа съ натуры (паровая машина, водокачка или 3 менѣе сложныя машины съ натуры). . . . 1 декабря.
2 детали по относительнымъ размѣрамъ. . . . . 20 февраля.
1 зацѣпленіе. . . . . 20 марта.

б) Для химическаго отдѣленія:

2 чертежа съ натуры . . . . . 1 декабря.
1 чертежъ по относительнымъ размѣрамъ. . . . . 20 февраля.
1 чертежъ по относительнымъ размѣрамъ . . . . . 20 марта.

На III курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія:

4 проекта по деталямъ машинъ (повѣрочный расчетъ существующей детали съ проектомъ, расчетъ валовъ, коническая передача, ременная или канатная передача). . . . . 15 января.
Проектъ крана. . . . . 17 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія:

Архитектура (проекты жилыхъ и заводскихъ зданій):

Эскизъ . . . . . 9 декабря.
Проектъ. . . . . 17 апрѣля.

На IV курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія:

Проекты паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей:

для I отдѣленія . . . . . 1 декабря.
» II » . . . . . 17 апрѣля.

Проекты по строительной механикѣ:

проектъ стропилъ . . . . . 1 февраля.
проектъ каменнаго сооруженія. . . . . 17 апрѣля.
Проектъ архитектурный. . . . . 17 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія:

Проектъ парового котла. . . . . 17 апрѣля.

На V курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія:

Проектъ насоса . . . . . 1 ноября.
» паровой машины. . . . . 17 апрѣля.
Проекты по спеціальнымъ производствамъ . . . . 17 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія:

Проекты по химической технологіи . . . . . 17 апрѣля.

Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссій.
I курсъ.	Черченіе.	Сидоровъ, Гриневецкій, Астровъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Григорьевъ, Войтеховъ, Пафнутьевъ.
	Рисованіе.	Залѣсскій, Горскій, Васильевъ, Ивановъ.
II курсъ.	Техническое черченіе.	Худяковъ, Сидоровъ, Мерцаловъ, Гриневецкій, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Ламакинъ, Лукинъ, Григорьевъ.
III курсъ механ. отдѣл.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ.	Гавриленко, Сидоровъ, Астровъ, Мерцаловъ, Гриневецкій, Зворыкинъ, Киферъ, Лукинъ.
III курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по архитектурѣ.	Залѣсскій, Черепашинскій, Чаплинъ, Кузнецовъ.
IV курсъ механ. отдѣл	Проектированіе котловъ и водяныхъ двигателей.	Гавриленко, Астровъ, Пермяковъ, Мерцаловъ, Зворыкинъ, Киферъ.
	Проектированіе по строительной механикѣ и архитектурѣ.	Черепашинскій, Залѣсскій, Страховъ.
IV курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе паровыхъ котловъ.	Гавриленко, Прокунинъ, Зворыкинъ, Киферъ.
	Проектированіе по химической технологіи минеральныхъ веществъ.	Прокунинъ, Петровъ, Никитинскій, Ланговой.
V курсъ механ. отдѣл.	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ.	Худяковъ, Сидоровъ, Гавриленко, Гриневецкій, Гетье.
	Проектированіе по спеціальнымъ производствамъ.	Федоровъ, Гавриленко, Черепашинскій, Залѣсскій, Гриневецкій, Пермяковъ.
V курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по химической технологіи.	Петровъ, Никитинскій, Прокунинъ, Ланговой, Залѣсскій.

Ученые труды профессоровъ и преподавателей.

Профессоръ А. П. Гавриленко издалъ книгу «Паровые котлы».

Профессоръ Н. Е. Жуковскій напечаталъ слѣдующія статьи: 1) въ Запискахъ Императорской Академіи Наукъ—«Ueber den hydraulischen Stoss in Wasserleitungsröhren» и 2) въ Математическомъ Сборникѣ—«Аналогія двухъ задачъ механики».

Профессоръ Я. Я. Никитинскій въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества напечаталъ статью «Утилизація внутренняго содержимаго дрожжей», а въ Техническомъ Сборникѣ напечаталъ: «Химическія пищевыя средства новѣйшаго времени» и «Утилизація углекислоты броженія».

Профессоръ М. П. Прокунинъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества напечаталъ статью «Паточное производство на русскихъ заводахъ».

Профессоръ А. И. Сидоровъ издалъ книгу «Конспектъ курса построенія машинъ»; издалъ 3-ю часть «Атласа конструктивныхъ чертежей деталей машинъ»; напечаталъ вторымъ изданіемъ съ своими дополненіями вторую часть книги «Детали машинъ» профессора П. К. Худякова.—Кромѣ того, въ засѣданіи Политехническаго Общества сдѣлалъ докладъ «О вертикальныхъ паровыхъ машинахъ и сравненіи ихъ съ горизонтальными».

Профессоръ С. А. Федоровъ издалъ книги: 1) «Общая технологія волокнистыхъ веществъ по Ноуег'у съ дополненіями и измѣненіями» и 2) «Механическая технологія волокнистыхъ веществъ». I. «Ученіе о волокнистыхъ матеріалахъ».—Кромѣ того, въ засѣданіяхъ Общества для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности сдѣлалъ слѣдующіе доклады: «По поводу кризиса мануфактурной промышленности въ настоящее время» и «О различныхъ способахъ паковки хлопка въ настоящее время: кипы призматическія, цилиндрическія и круглыя».

Профессоръ П. К. Худяковъ напечаталъ въ Техническомъ Сборникѣ нѣсколько библіографическихъ замѣтокъ и статью «Теорія Шухова для одноклапанныхъ инерціонныхъ поршневыхъ насосовъ».

Профессоръ М. М. Черепашинскій въ Извѣстіяхъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища за 1899 г. помѣстилъ сочиненіе: «Строительная механика. Аналитическая и графическая статика сооруженій». Ч. I. Съ 189 чертежами въ текстѣ.

Адъюнктъ-профессоръ А. И. Астровъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью «Новыя уравненія Bazin'a для равномѣрнаго теченія въ рѣкахъ и каналахъ». Кромѣ того, началъ печатать «Атласъ турбинъ».

Адъюнктъ-профессоръ В. И. Гриневецкій напечаталъ слѣдующія статьи 1) «Динамометры» въ Сельскохозяйственной энциклопедіи, изд. Девріена, и 2) «Новые способы оцѣнки термическаго совершенства и потерь въ работахъ паровыхъ машинъ» въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества.

Адъюнктъ-профессоръ В. Г. Залѣсскій сдѣлалъ докладъ въ засѣданіи Политехническаго Общества «О системахъ несгораемыхъ междуэтажныхъ покрытій»;—этотъ докладъ напечатанъ въ Бюллетеняхъ того же Общества.

Адъюнктъ-профессоръ С. П. Ланговой въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества помѣстилъ слѣдующія статьи: 1) «Нефть для размягченія образующейся накипи въ паровыхъ котлахъ», 2) «Пригодность воды для питанія парового котла» и 3) рецензію о книгѣ П. П. Федотьева: «Заводское приготовленіе минеральныхъ солей».

Преподаватель К. А. Андреевъ издалъ 3-мъ изданіемъ и дополнилъ задачами для упражненій «Основной курсъ аналитической геометріи».

Преподаватель Е. Н. Бикъ составилъ «Учебникъ нѣмецкаго языка, построенный на изученіи связнаго текста».

Преподаватель С. Н. Булгаковъ напечаталъ диссертацію «Капитализмъ и земледѣліе», въ двухъ томахъ.— Кромѣ того, въ журналѣ «Міръ Божій» напечаталъ статью «Ралахайнскій экспериментъ».

Преподаватель Д. Н. Горячевъ напечаталъ въ Математическомъ Сборникѣ статью «О движеніи тяжелаго твердаго тѣла вокругъ неподвижной точки въ случаѣ A=B=4C».

Преподаватель Л. А. Киферъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго общества напечаталъ слѣдующія статьи: 1) «Express—насосы системы Riedler-Stumpf» и 2) «Нефть для размягченія накипи».

Преподаватель К. А. Кругъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью «Теорія трехфазныхъ

асинхронъ-моторовъ».—Кромѣ того, въ засѣданіи Политехническаго Общества сдѣлалъ докладъ «Лампочка накаливанія профессора Нернста».

Преподаватель Л. К. Лахтинъ напечаталъ въ Математическомъ Сборникѣ статью «Рѣшеніе алгебраическаго уравненія 6-й степени помощію дифференціальной резольвенты 3-го порядка».

Преподаватель А. Н. Реформатскій напечаталъ: 1) въ Протоколахъ совѣщаній по вопросамъ о средней школѣ при Московскомъ Учебномъ Округѣ—«Докладъ о планѣ преподаванія физики и химіи въ младшемъ отдѣленіи средней школы новаго типа»; 2) въ Протоколахъ Съѣзда преподавателей физико-химическихъ наукъ среднихъ учебныхъ заведеній Московскаго Учебнаго Округа—«Объ изданіи періодическихъ выпусковъ по физико-химическимъ наукамъ»;—3) издалъ 2-мъ изданіемъ I, II и III выпуски «Сборника въ помощь самообразованію», вновь переработанные; 4) въ памятной книжкѣ Московскаго Коммерческаго Училища напечаталъ статью «М. В. Ломоносовъ и современная намъ химія въ Россіи.»—5) Напечаталъ 1-й и 2-й выпуски курса «Лекціи неорганической химіи».—Кромѣ того, завѣдывалъ составленіемъ и редактированіемъ (редакція коллективная) № 1-го «Физико-математическаго ежегодника», напечатаннаго въ 1900 г.—Въ качествѣ секретаря принималъ участіе въ организаціи и осуществленіи Ломоносовскихъ засѣданій при Обществѣ Любителей Естествознанія и сдѣлалъ въ этомъ Обществѣ докладъ «Исторія Казанской химической лабораторіи».—Въ Педагогическомъ Обществѣ прочиталъ публичную лекцію для учащихся «Химія и жизнь природы».

Преподаватель П. С. Страховъ напечаталъ въ Техническомъ Сборникѣ статью «Практическій способъ точной оцѣнки земляныхъ работъ». — Кромѣ того, написалъ рядъ статей для «Полной энциклопедіи русскаго сельскаго хозяйства» по отдѣлу сельскаго строительства.

Преподаватель Б. И. Угримовъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью «Канализація трехфазнаго тока».

Преподаватель С. А. Чаплыгинъ напечаталъ въ Математическомъ Сборникѣ статью «О принципѣ послѣдняго множителя».

Преподаватель В. В. Шарвинъ напечаталъ въ журналѣ «Русская Мысль» вступительную лекцію своего курса подъ заглавіемъ: «Ученая индустрія».

Составъ студентовъ.

Распредѣленіе студентовъ по курсамъ и отдѣленіямъ къ 1 января 1900 года.

Состояло:

На I курсѣ:

Механическаго отдѣленія	228	студент.
Химическаго отдѣленія	71	»

На II курсѣ:

Механическаго отдѣленія	181	»
Химическаго отдѣленія	41	»

На III курсѣ:

Механическаго отдѣленія	123	»
Химическаго отдѣленія	6	»

На IV курсѣ:

Механическаго отдѣленія	100	»
Химическаго отдѣленія	9	»

На V курсѣ:

Механическаго отдѣленія	82	»
Химическаго отдѣленія	12	»
Итого . . .	853	студент.

О переходныхъ экзаменахъ 1900 года.

Экзамены начались 17 апрѣля и окончились 24 мая, согласно расписанію. Съ 27 по 31 мая были назначены переэкзаменовки и дополнительные экзамены для студентовъ, не выдержавшихъ или не державшихъ экзаменовъ по одному или двумъ предметамъ.

Общій результатъ экзаменовъ и переэкзаменовокъ за 1899—1900 учебный годъ представляется въ нижеслѣдующей таблицѣ:

ЧИСЛО СТУДЕНТОВЪ.	Механическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Химическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Итого.
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
Къ началу экзаменовъ.....	229	177	121	100	82	70	39	6	9	12	845
Выдержавшихъ экзамены и переведенныхъ на слѣдующ. курсы.	161	110	89	91	—	45	30	6	9	—	541
Окончившихъ курсъ.....	—	—	—	—	73	—	—	—	—	11	84
Оставленныхъ на второй годъ на томъ же курсѣ.....	29	52	23	9	5	6	9	—	—	1	134
Оставленныхъ на третій годъ на томъ же курсѣ съ разрѣшенія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія.....	—	7	3	—	1	—	—	—	—	—	11
Уволенныхъ за малоуспѣшность.	38	8	5	—	1	18	—	—	—	—	70
Выбывшихъ во время экзаменовъ.	1	—	1	—	2	1	—	—	—	—	5
Принятыхъ по выдержаніи переходныхъ экзаменовъ изъ числа студентовъ, уволенныхъ изъ училища въ 1899 году за участіе въ безпорядкахъ.....	—	34	5	2	1	—	4	1	2	—	49
Общее число студентовъ къ 1 іюня 1900 года.....	29	254	141	100	98	6	58	31	8	10	735

Такимъ образомъ 845 студентовъ, состоявшихъ къ началу экзаменовъ, распредѣлились на нижеслѣдующія категоріи:

1) Переведены на слѣдующіе курсы и окончили курсъ . . . . 625 или 74,0%.
2) Оставлены на второй годъ . . 134 » 15,8%.
3) Оставлены на третій годъ . . 11 » 1,3%.

4) Уволены за малоуспѣшность . . 70 или 8,3%.
5) Выбыли во время экзаменовъ . 5 » 0,6%.

Къ вышеприведенной таблицѣ надо сдѣлать примѣчаніе, что изъ числа экзаменовъ, которые должны были бы производиться, не состоялись экзамены по строительной механикѣ на III курсѣ механическаго отдѣленія и по металлургіи на III курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій. Первый изъ упомянутыхъ экзаменовъ, съ разрѣшенія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, былъ отложенъ на декабрь мѣсяцъ; второй экзаменъ не состоялся вслѣдствіе того, что предметъ не преподавался въ теченіе учебнаго года, за отсутствіемъ преподавателя.

Кромѣ того, студентами IV курса механическаго отдѣленія не былъ представленъ къ концу экзаменовъ проектъ по строительной механикѣ. Исполненіе и представленіе этого проекта учебнымъ комитетомъ было отложено на первое полугодіе 1900—1901 учебнаго года.

Выпускъ студентовъ въ 1900 году.

На V курсѣ, согласно уставу и правиламъ по учебной части, окончательныя испытанія студентовъ производились въ особыхъ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ, механической и химической, назначенныхъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Въ механической комиссіи предсѣдателемъ былъ назначенъ профессоръ училища Н. Е. Жуковскій, въ химической—профессоръ училища П. П. Петровъ. Членами механической комиссіи были назначены профессоры училища: А. П. Гавриленко, А. И. Сидоровъ, М. М. Черепашинскій и С. А. Федоровъ, а членами химической комиссіи—профессоры училища Я. Я. Никитинскій и М. П. Прокунинъ. Кромѣ того, въ комиссіи были приглашены для участія въ производствѣ испытаній адъюнктъ-профессоры В. Г. Залѣсскій и С. П. Ланговой и преподаватель А. И. Астровъ.

Согласно правиламъ по учебной части, къ испытаніямъ въ комиссіяхъ допускаются студенты, которые выполнили удовлетворительно всѣ установленныя на V курсѣ работы. Комиссіи удостоиваютъ выдержавшихъ испытанія званій инженеръ-механика и инженеръ-технолога или механика и технолога. Званія инженеръ-

механика и инженеръ-технолога могутъ быть предоставлены только тѣмъ студентамъ, кои прошли курсъ ученія въ училищѣ съ средней отмѣткой изъ всѣхъ преподаваемыхъ предметовъ въ совокупности не менѣе 4 и при средней отмѣткѣ за всѣ проекты не менѣе 4. Но учебному комитету училища предоставляется право ходатайствовать предъ испытательной комиссіей объ удостоеніи званіями инженеръ-механика и инженеръ-технолога лицъ, не вполнѣ удовлетворяющихъ вышеизложеннымъ требованіямъ. Испытанія въ комиссіяхъ относятся къ одному изъ проектовъ, представленныхъ испытуемымъ по выбору учебнаго комитета, согласно чему учебнымъ комитетомъ было своевременно объявлено студентамъ V курса, какой проектъ каждый изъ нихъ долженъ будетъ защищать въ комиссіи.

По разсмотрѣніи среднихъ отмѣтокъ студентовъ V курса механическаго отдѣленія оказалось, что 67 студентовъ имѣли въ среднемъ изъ всѣхъ предметовъ и за всѣ проекты баллъ 4 и болѣе и на основаніи правилъ могли быть допущены къ экзамену въ испытательной комиссіи для полученія званія инженеръ-механика, и 7 студентовъ не удовлетворяли требованіямъ правилъ, такъ какъ имѣли менѣе 4 или за проекты, или за всѣ предметы въ совокупности. Принимая во вниманіе, что требованія для полученія званія инженера были объявлены имъ только въ началѣ 1898—99 учебнаго года и что, находясь на I и II курсахъ, они не знали, какое важное значеніе будутъ имѣть для нихъ баллы за всѣ проходимые на этихъ курсахъ предметы, учебный комитетъ нашелъ возможнымъ ходатайствовать передъ испытательной комиссіей механическаго отдѣленія объ удостоеніи званіями инженеръ-механиковъ и 7 студентовъ, не вполнѣ удовлетворявшихъ правиламъ по учебной части. На химическомъ отдѣленіи 10 студентовъ удовлетворяли требованіямъ правилъ по учебной части и были допущены въ комиссію для испытаній на полученіе званія инженеръ-технолога, и 1 изъ студентовъ не удовлетворялъ правиламъ учебной части, имѣя въ среднемъ баллъ за проекты менѣе 4, но по ходатайству учебнаго комитета предъ испытательной комиссіей химическаго отдѣленія, въ виду уже выше изложенныхъ причинъ, былъ допущенъ къ испытаніямъ въ комиссію на званіе инженеръ-технолога.

Кромѣ студентовъ училища, по распоряженію Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, были допущены къ испытаніямъ въ экзаменаціонной комиссіи механическаго отдѣленія три бывшихъ студента училища: Бѣликовъ, Монастыревъ и Оганесянцъ, своевременно выдержавшіе всѣ экзамены и исполнившіе всѣ проекты, но не имѣвшіе возможности явиться на испытанія въ комиссію въ предыдущемъ году.

Изъ числа этихъ студентовъ Бѣликовъ имѣлъ въ среднемъ за всѣ предметы и за проекты баллъ болѣе 4, Монастыревъ имѣлъ баллъ за проекты менѣе 4 и Оганесянцъ и за всѣ предметы, и за проекты баллъ менѣе 4.

Результаты испытаній въ комиссіяхъ оказались слѣдующіе: механическая комиссія удостоила званія инженеръ-механика 71 студента и одного изъ бывшихъ студентовъ (Бѣликова), званія механика 2 студентовъ и двухъ изъ бывшихъ студентовъ (Монастырева и Оганесянца). Одинъ изъ студентовъ механическаго отдѣленія Розановъ Михаилъ не явился въ экзаменаціонную комиссію; химическая комиссія удостоила званія инженеръ-технолога 11 студентовъ, т. е. всѣхъ допущенныхъ держать испытанія.

Такимъ образомъ, общее число студентовъ, окончившихъ курсъ въ училищѣ въ истекшемъ году, было:

Съ званіемъ	инженеръ-технолога	11 студентовъ.
» »	инженеръ-механика.	71 студентъ. 1 бывш. студ.
» «	механика	2 студента. 2 бывш. студ.
	Итого. .	87 лицъ.

Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1899 — 1900 учебномъ году.

Инженеръ-механики.

1. Биткинъ Василій.
2. Буханцевъ Николай.
3. Бѣлицай Евгеній.
4. Бѣлоусъ Іоакимъ.
5. Гензель Александръ.
6. Геціу Михаилъ.
7. Городецкій Владиміръ.
8. Грингаутъ Яковъ.
9. Довлатбекянцъ Арутюнъ.
10. Досужевъ Андрей.
11. Есиповъ Константинъ.
12. Закатовъ Владиміръ.
13. Ивановъ Евгеній.
14. Ивановъ Николай.
15. Каменевъ Василій.
16. Каптеревъ Всеволодъ.
17. Карякинъ Ѳедоръ.
18. Кастальскій Дмитрій.
19. Кафманъ Владиміръ.
20. Качковъ Ѳедоръ.
21. Келлеръ Александръ.
22. Кнорре Михаилъ
23. Кондрашевъ Александръ.
24. Крживецъ Александръ.
25. Кржижановскій Всеволодъ.
26. Крыловъ Александръ.
27. Кукинъ Николай.
28. Лалетинъ Валентинъ.
29. Лембке Владиміръ.
30. Липпингъ Вильгельмъ.
31. Литковъ Сергѣй.
32. Любавинъ Дмитрій.
33. Марковъ Сергѣй.
34. Мерло Викторъ.
35. Михайловъ Владиміръ.
36. Мюллеръ Леопольдъ.
37. Найденовъ Александръ.
38. Нестеровъ Петръ.
39. Николаевъ Владиміръ.
40. Новиковъ Александръ.
41. Олимпіевъ Николай.
42. Орловъ Владиміръ.
43. Орловъ Николай.
44. Островскій Зигизмундъ.
45. Панфиловичъ Болеславъ.
46. Пераловъ Михаилъ.
47. Перловъ Борисъ.
48. Пьянышевъ Михаилъ.
49. Рейнгардтъ Владиміръ
50. Сабанѣевъ Александръ.
51. Савостьяновъ Георгій.
52. Скрыдло Борисъ.
53. Смирновъ Иванъ Николаевичъ.
54. Смирновъ Иванъ Яковлевичъ
55. Соколовъ Яковъ.
56. Соринъ Израиль.
57. Стожаровъ Николай.
58. Страдомскій Владиміръ.
59. Устиновъ Александръ.
60. Фези Робертъ.
61. Форжеронъ Карлъ.
62. Хрѣнниковъ Владиміръ.
63. Цубербиллеръ Александръ.
64. Чечулинъ Павелъ.
65. Чижовъ Сергѣй.

66. Шапулинъ Николай.
67. Шварцманъ Николай.
68. Штенгель Константинъ.
69. Эшлиманъ Александръ.
70. Юрасовъ Іеремія.
71. Яцкевичъ Викентій.

Механики.

1. Зензиновъ Иннокентій.
2. Петровъ Николай.

Инженеръ-технологи.

1. Арутчанцъ Гукасъ.
2. Быковъ Владиміръ.
3. Викторовъ Петръ.
4. Гусевъ Леонидъ.
5. Каратаевъ Григорій.
6. Каржавинъ Александръ.
7. Коровай Стефанъ.
8. Панинъ Геннадій.
9. Пѣшехоновъ Леонидъ.
10. Тендетниковъ - Лясковскій Петръ.
11. Чхейдзе Георгій.

Списокъ бывшихъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1899 — 1900 учебномъ году.

Инженеръ-механики.

1. Бѣликовъ Василій.

Механики.

1. Монастыревъ Уалентъ.
2. Оганесянцъ Оганесъ.

Объ удостоеніи почетными званіями.

На основаніи статьи 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія утвердилъ, согласно ходатайствамъ учебнаго комитета училища, въ почетномъ званіи инженеръ-механика безъ присвоенія правъ и преимуществъ, предоставленныхъ лицамъ, удостоеннымъ сего званія на основаніи выдержаннаго экзамена, слѣдующихъ ученыхъ мастеровъ: Волкова Николая, Стародубцева Ѳеодосія, Орлова Якова, Лобачъ-Жученко Ивана и Кондрашева Ѳедора.

На основаніи статьи 15 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, Правительствующій Сенатъ указомъ отъ 16 іюня 1900 года опредѣлилъ, согласно ходатайству учебнаго комитета училища, возвести въ потомственное почетное гражданство инженеръ-механика Бокастова Сергѣя съ женою Клавдіею Ивановной и дѣтьми: Иваномъ, Сергѣемъ, Николаемъ, Ольгою, Клавдіею и Татіаною.

Командировки окончившихъ курсъ за границу.

Въ 1900 году на проценты съ капитала потомственной почетной гражданки М. Ѳ. Морозовой былъ командированъ за границу, съ согласія М. Ѳ. Морозовой, инженеръ-механикъ Н. И. Сушкинъ для изученія электротехники.

Пріемъ вновь поступающихъ въ 1900 году.

Въ истекшемъ году въ училище было подано 600 прошеній о зачисленіи въ число студентовъ на I курсъ механическаго и химическаго отдѣленій лицами, окончившими курсъ въ реальныхъ училищахъ, классическихъ гимназіяхъ и въ другихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, курсъ коихъ признается достаточнымъ для допущенія къ конкуррентнымъ испытаніямъ для допущенія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Изъ числа вышеозначенныхъ 600 лицъ 473 лица изъявили желаніе поступить на механическое отдѣленіе и 127 лицъ на химическое отдѣленіе.

Кромѣ того, поданы были прошенія лицами, окончившими курсъ въ университетахъ съ дипломомъ I и II степени, о зачисленіи ихъ въ число студентовъ училища. Такихъ прошеній было подано:

На I курсъ механическаго отдѣленія	8
На I курсъ химическаго отдѣленія.	1
На II курсъ механическаго отдѣленія	11
На II курсъ химическаго отдѣленія.	2

Общее число прошеній о зачисленіи въ число студентовъ училища было подано 622.

Согласно § 13 устава училища и § 4 правилъ для пріема вновь поступающихъ на высшіе курсы всѣмъ лицамъ, окончившимъ курсъ въ университетахъ и удостоеннымъ въ испытательныхъ комиссіяхъ дипломовъ 1 и 2 степени, было предоставлено право поступленія въ училище безъ конкуррентныхъ испытаній. На II курсъ механическаго отдѣленія было принято 6 лицъ изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по разряду математическихъ наукъ физико-математическаго факультета; на II курсъ химическаго отдѣленія было принято 3 лица, окончившихъ курсъ въ университетахъ по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета; на I курсъ механическаго отдѣленія было принято 6 лицъ изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета. Общее число лицъ, принятыхъ въ училище изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ, было 15.

Вслѣдствіе того, что вакансій на I курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій было 225, число же лицъ, подавшихъ прошенія о зачисленіи въ число студентовъ I курса, значительно превышало число имѣвшихся свободныхъ вакансій, были произведены конкуррентные экзамены, согласно § 13 устава училища.— Экзамены по математикѣ и физикѣ производились по программамъ классическихъ гимназій 1890 года; экзаменъ по русскому языку состоялъ въ исполненіи сочиненія на заданную тему.

Экзаменныя комиссіи были назначены Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа въ слѣдующемъ составѣ: а) по математикѣ—преподаватели училища Е. А. Болотовъ, Д. Н. Горячевъ, Л. К. Лахтинъ, И. Е. Михалевскій и Н. А. Шапошниковъ; б) по физикѣ—преподаватель училища А. П. Величковскій, преподаватель Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ В. Ф. Давыдовскій и приватъ-доцентъ Императорскаго Московскаго Университета П. В. Преображенскій. Производство экзамена по русскому языку было поручено, по распоряженію Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, преподавателю Московскаго Реальнаго Училища И. М. Владимірскому.

Для экзаменовъ по математикѣ и физикѣ экзаменующіеся были распредѣлены на 6 группъ, численностью каждая около 100 чел.; экзамены происходили 17, 18, 19, 21, 22 и 23 августа; въ каждый

изъ этихъ дней одновременно экзаменовались двѣ группы: одна по математикѣ, другая по физикѣ.

Экзаменъ по русскому языку производился въ теченіе двухъ дней 17 и 18 августа. Темы для сочиненій въ истекшемъ году были слѣдующія: 17 августа—«Свѣтлыя стороны войны и мира», 18 августа—«Великихъ нѣтъ, но подвиги ихъ живы» (Шевыревъ).

Порядокъ конкурса былъ принятъ установленный учебнымъ комитетомъ въ 1898 году, а именно: экзаменъ производился одинаково для лицъ, конкуррировавшихъ на механическое и химическое отдѣленія, и въ экзаменныхъ спискахъ не отмѣчалось, на какое отдѣленіе записаны экзаменующіеся, конкурсъ же выводился по полученнымъ балламъ отдѣльно для химическаго и механическаго отдѣленій, и переходъ изъ одного отдѣленія въ другое не допускался.

Изъ числа 473 лицъ, подавшихъ прошеніе на механическое отдѣленіе, не явилось держать экзамены 81 лицо и держало экзамены 392 лица. Изъ числа 127 лицъ, подавшихъ прошенія на химическое отдѣленіе, не явились держать экзамены 18 лицъ и держали экзамены 109 лицъ.

Изъ этого числа выдержали экзамены:

по механическому отдѣленію 293 лица (74,7%)
» химическому отдѣленію 66 лицъ (60,5%).

Лица, не выдержавшія экзаменовъ, распредѣлились по предметамъ слѣдующимъ образомъ:

по алгебрѣ	58.
» геометріи	29.
» тригонометріи	22.
» физикѣ	21.
» русскому языку	12.

Выдержавшіе экзамены распредѣлились по полученному ими среднему баллу слѣдующимъ образомъ:

	На мех. отд.	На хим. отд.
Средній баллъ 5 получили	2	—
» » $4^1/_5$ »	17	3
» » $4^3/_5$ »	19	4
» » $4^2/_5$ »	48	5
» » $4^1/_5$ »	61	8

Средній баллъ 4 получили	44	13
» » $3^4/_5$ »	43	13
» » $3^3/_5$ »	26	13
» » $3^2/_5$ »	23	5
» » $3^1/_5$ »	5	2
» » 3 »	5	—
	293	66

Число вакансій, подлежавшихъ замѣщенію, было исчислено, принимая за основаніе, что на I курсѣ механическаго отдѣленія должно быть 200 студентовъ, а на I курсѣ химическаго отдѣленія 60 студентовъ. Такъ какъ на I курсѣ механическаго отдѣленія было оставлено учебнымъ комитетомъ еще на одинъ годъ 29 студентовъ, то свободныхъ мѣстъ на этомъ курсѣ было 171; на I курсѣ химическаго отдѣленія было оставлено еще на 1 годъ 6 студентовъ, и свободныхъ мѣстъ было 54.

Число вакансій, которыя могли быть заняты евреями, было исчислено въ 3% отдѣльно для каждаго отдѣленія, что составило для механическаго отдѣленія 6, для химическаго 2. Вслѣдствіе того, что на II курсъ механическаго отдѣленія было принято 4 еврея, а на I курсъ механическаго отдѣленія 2 еврея изъ числа лицъ, окончившихъ университеты, и такимъ образомъ ими было занято все число вакансій, которое могло быть предоставлено евреямъ на механическомъ отдѣленіи, учебный комитетъ отказалъ въ пріемѣ всѣмъ евреямъ, выдержавшимъ конкуррентныя испытанія, и только позднѣе, когда одинъ изъ евреевъ, зачисленныхъ на II курсъ, не воспользовался своимъ правомъ поступленія въ Училище, оказалось возможнымъ зачислить на I курсъ механическаго отдѣленія одного еврея, получившаго на конкуррентныхъ экзаменахъ средній баллъ 5.

На I курсъ химическаго отдѣленія были зачислены 2 еврея: одинъ изъ числа конкуррировавшихъ, а другой изъ числа лицъ, окончившихъ курсъ въ университетахъ.

Вакансіи на I курсѣ механическаго отдѣленія были замѣщены слѣдующимъ образомъ:

6 лицъ были приняты внѣ конкурса, какъ окончившія курсъ въ университетахъ съ дипломами 1 и 2 степени;

Изъ державшихъ конкуррентныя испытанія было принято 165 лицъ, а именно:

Съ среднимъ балломъ			5	—	2.
»	»	»	$4^4/_5$	—	10.
»	»	»	$4^3/_5$	—	18.
»	»	»	$4^2/_5$	—	41.
»	»	»	$4^1/_5$	—	58.
»	»	»	4	—	36.
			Итого		165.

На химическое отдѣленіе зачислено было по конкурсу 52 лица, а именно:

Съ среднимъ балломъ			$4^4/_5$	—	3.
»	»	»	$4^3/_5$	—	3.
»	»	»	$4^2/_5$	—	4.
»	»	»	$4^1/_5$	—	8.
»	»	»	4	—	12.
»	»	»	$3^4/_5$	—	12.
»	»	»	$3^3/_5$	—	12.
			Итого		54.

Кромѣ того, по распоряженію г. Министра Народнаго Просвѣщенія, были приняты сверхъ комплекта и внѣ конкурса: 1) на I курсъ механическаго отдѣленія 22 лица, изъ коихъ одинъ, Поволоцкій Григорій, окончившій курсъ въ Виленскомъ реальномъ училищѣ, не подвергался конкуррентному экзамену для поступленія въ училище; 2) на I курсъ химическаго отдѣленія 1 лицо.

Весь пріемъ въ 1900 году былъ:

На II курсъ механическаго отдѣленія. . .	6.
На II курсъ химическаго отдѣленія . . .	3.
На I курсъ механическаго отдѣленія. . .	193.
На I курсъ химическаго отдѣленія . . .	55.
Всего было принято	257 лицъ.

Кромѣ того, на I курсъ химическаго отдѣленія былъ принятъ одинъ студентъ, обучавшійся въ прошедшемъ году въ химическомъ отдѣленіи, а на I курсъ механическаго отдѣленія, по рас-

поряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, было принято 5 лицъ изъ числа бывшихъ студентовъ училища, уволенныхъ въ 1899 году за участіе въ безпорядкахъ и не выдержавшихъ въ маѣ 1900 года переходныхъ испытаній на II курсъ.

Такимъ образомъ на I курсѣ механическаго отдѣленія къ началу учебнаго года состояло 227 студентовъ и на химическомъ отдѣленіи 62 студента.

Нижеслѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе между различными учебными заведеніями лицъ державшихъ конкуррентные экзамены, лицъ выдержавшихъ эти экзамены и лицъ принятыхъ въ число студентовъ училища.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	ЧИСЛО ЛИЦЪ.					
	Державшихъ экзамены.		Выдержавшихъ экзамены.		Принятыхъ въ училище.	
	мех. от.	хим. от.	мех. от.	хим. от.	мех. от.	хим. от.
Въ Импер. унив. съ дип. I и II ст.	—	—	—	—	12	3
» реальныхъ училищахъ . .	211	59	170	42	107	34
» классическихъ гимназіяхъ.	74	7	51	5	38	5
» коммерческихъ училищахъ.	30	22	23	9	15	18
» Комиссар. техн. училищѣ .	52	13	36	6	20	4
» кадетскихъ корпусахъ . .	7	2	3	2	2	2
» духовныхъ семинаріяхъ. .	13	5	5	2	3	2
» Лазаревскомъ институтѣ восточныхъ языковъ . . .	2	—	2	—	—	—
» лицеѣ Цесаревича Николая.	1	—	1	—	1	—
» средн. технич. учебн. завед.	1	1	1	—	—	—
» Москов. земледѣл. школѣ .	1	—	1	—	1	—
Итого	392	109	293	66	199	58

Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1901 года.

а) По курсамъ и отдѣленіямъ:

На I курсѣ:

механическаго отдѣленія.	227
химическаго отдѣленія.	62

На II курсѣ:

механическаго отдѣленія.	261
химическаго отдѣленія.	60

На III курсѣ:

механическаго отдѣленія.	143
химическаго отдѣленія.	32

На IV курсѣ:

механическаго отдѣленія.	101
химическаго отдѣленія.	8

На V курсѣ:

механическаго отдѣленія.	98
химическаго отдѣленія.	10
Итого.	1002

б) По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ ученія до поступленія въ училище:

Въ Императорскихъ университетахъ съ дипломами I-й и II-й степени.	35
Въ классическихъ гимназіяхъ	149
» Гатчинскомъ институтѣ.	2
» Нижегородскомъ дворянск. институтѣ	1
» Лазаревскомъ институтѣ восточныхъ языковъ. . . .	2
» лицеѣ Цесаревича Николая.	1
» духовныхъ семинаріяхъ.	16
» Комисар. технич. училищѣ.	71
» Иркутскомъ промышлен. училищѣ.	1

» реальныхъ училищахъ.	581
» кадетскихъ корпусахъ.	29
« практической академіи коммерч. наукъ.	17
» коммерческихъ училищахъ.	87
» III спец. классѣ морскаго техн. училища	1
» Московскомъ Петропавловскомъ училищѣ.	1
» Московской земледѣльческой школѣ.	1
Выдержавшихъ испытанія изъ курса гимназій въ качествѣ экстерна	3
Выдержавшихъ испытанія изъ курса реальныхъ училищъ въ качествѣ экстерна.	4
Итого.	1002

в) По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	768
Единовѣрцевъ	11
Старообрядцевъ.	24
Армяно-григоріанскаго	24
Римско-католическаго.	75
Евангелическо-лютеранскаго	42
Евангелическо-реформатскаго.	5
Іудейскаго	46
Караимовъ.	4
Магометанъ	3
Итого.	1002

г) По званіямъ:

Дворянъ	124
Духовнаго званія	18
Дѣтей чиновниковъ	184
Потомственныхъ почетныхъ гражданъ	78
Личныхъ почетныхъ гражданъ.	26
Дѣтей личныхъ почетныхъ гражданъ.	14
Купцовъ	140
Мѣщанъ	235
Цеховыхъ.	10

Крестьянъ	72
Казаковъ	6
Жителей Кавказа и др. мѣстъ.	14
Бывшихъ иностранцевъ	4
Иностранцевъ	29
Дѣтей нижнихъ военн. и гражд. чиновъ	1
Окончившихъ курсъ въ университетахъ.	35
Запасныхъ офицерскихъ чиновъ	12
Итого.	1002

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1901 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности.

1) Состоящихъ на отсрочкѣ:	а) по вынутымъ жребіямъ	123
» »	б) по заявленіямъ о желаніи отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимися	274
2) Подлежащихъ призыву, но недостигшихъ еще призывного возраста.		358
3) Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію		144
4) Состоящихъ въ запасѣ арміи:	а) поручиковъ.	2
» » »	б) подпоручиковъ.	5
» » »	в) прапорщиковъ	13
» » »	г) нижнихъ чиновъ	16
5) Казаковъ.		18
6) Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву		5
7) Финляндскихъ уроженцевъ, состоящихъ на отсрочкѣ		1
8) Иностранцевъ		29
9) Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывного возраста.		4
10) Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности по неспособности		8
11) Вовсе неподлежащихъ отбыванію воинской повинности на основаніи 4 ст. уст. о воинской повинности и Высочайше дарованныхъ Амурской области льготъ.		2
Итого		1002

Стипендіаты.

а) Казенные стипендіаты.

II курсъ механическаго отдѣленія.

1. Маневскій Всеволодъ.
2. Ѳедюшинъ Павелъ.

III кррсъ механическаго отдѣленія.

3. Винокуровъ Валентинъ.
4. Горбаненко Иванъ.
5. Ивановъ Ник. Ивановичъ.
6. Крестешниковъ Михаилъ.
7. Лукинъ Петръ.
8. Марковъ Дмитрій.
9. Матовкинъ Николай.
10. Романовъ Павелъ.
11. Сальяръ Борисъ.
12. Сперанскій Ѳедоръ.
13 Фелинскій Михаилъ-Антоній
14. Шмитъ Николай.
15. Ѳедоровъ Викторъ.

III курсъ химическаго отдѣленія.

16. Поспѣловъ Константинъ.
17. Сергѣевъ Александръ.
18. Юдинъ Владиміръ.

IV курсъ механическаго отдѣленія.

19. Бѣловъ Василій.
20. Гридинъ Викторъ.
21. Доброгурскій Сергѣй.
22. Калинниковъ Иванъ.
23. Каменскій Александръ.
24. Капелькинъ Анатолій.
25. Куколевскій Иванъ.
26. Петровъ Иванъ Иванов.
27. Пешель Оскаръ.
28. Соловьевъ Иванъ.
29. Сѣдовъ Петръ.
30. Ясинскій Ярославъ.

V курсъ механическаго отдѣленія.

31. Витковскій Петръ.
32. Воеводинъ Александръ.
33. Гашинскій Станиславъ.
34. Гибшманъ Георгій.
35. Ивановъ Николай Васил.
36. Ильинскій Николай.
37. Кременецкій Андрей.
38. Лбовъ Александръ.
39. Неждановъ Николай.
40. Новожиловъ Константинъ.
41. Павловъ Михаилъ.
42. Проворихинъ Владиміръ.
43. Проскура Георгій.
44. Рыбаковъ Андрей.
45. Савостьяновъ Владиміръ.
46. Семеновъ Леонтій.
47. Спекторскій Николай.
48. Фурманъ Василій.
49. Халтуринъ Иванъ.
50. Ярнинскій Мечиславъ.

б) Освобожденные отъ платы за слушаніе лекцій.

II курсъ механическаго отдѣленія.

1. Александровъ Валентинъ.
2. Блюмель Ѳедоръ.
3. Бѣловъ Петръ.
4. Владыкинъ Василій.
5. Воеводинъ Василій.
6. Гусевъ Александръ.
7. Коротенко Леонидъ.
8. Куприченковъ Дмитрій.
9. Любимовъ Николай.
10. Михайловъ Викторъ.
11. Никольскій Василій Иван.
12. Платуновъ Дмитрій.
13. Полетаевъ Сергѣй.
14. Поляковъ Андрей.
15. Сергіенко Александръ.
16. Ситниковъ Константинъ.
17. Трофимовъ Николай Ѳедор.
18. Фицнеръ Сергѣй.
19. Царевъ Александръ.
20. Ѳедоровъ Павелъ.

II курсъ химическаго отдѣленія.

21. Пауткинъ Николай.
22. Саловъ Владиміръ.

III курсъ механическаго отдѣленія.

23. Аммосовъ Рафаилъ.
24. Базоркинъ Ибрагимъ.
25. Газіевъ Нерсесъ.
26. Дмоховскій Казиміръ.
27. Капля Борисъ.
28. Кипарисовъ Александръ.
29. Кольцовъ Василій.
30. Липкъ Эммануилъ.
31. Лянге Готфридъ.
32. Недумовъ Сергѣй.
33. Сафоновъ Леонидъ.
34. Стафринъ Сергѣй.
35. Черновъ Константинъ.
36. Эльцбергъ Евгеній.

IV курсъ механическаго отдѣленія.

37. Вайнцвайгъ Григорій.
38. Гайковичъ Густавъ.
39. Ивановъ Мстиславъ.
40. Изотовъ Анатолій.
41. Скопиченко Евгеній.
42. Сперанскій Евгеній.
43. Успенскій Василій.

V курсъ механическаго отдѣленія.

44. Аляевъ Владиміръ.
45. Карлинъ Алексѣй.
46. Корольковъ Владиміръ.
47. Ляйманъ Марьянъ-Гигинъ.
48. Осиповичъ Сергѣй.
49. Петерсонъ Робертъ.
50. Салатко-Петрищо Михаилъ

в) Стипендіаты имени А. В. Кокорева.

II курсъ механическаго отдѣленія.

1. Мартино Леонидъ.
2. Мокіевскій-Зубокъ Влад.
3. Ѳедоровъ Иванъ.

II курсъ химич. отдѣленія.

4. Вейнбергеръ Дмитрій
5. Грачевъ Константинъ.

III курсъ механич. отдѣленія.

6. Егоровъ Валентинъ.
7. Ивановъ Николай Алексѣевичъ.
8. Кузнецовъ Александръ Михайловичъ.

IV курсъ механич. отдѣленія.

9. Добряковъ Викторъ.
10. Зябревъ Николай.

б) Стипендіаты казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.

Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи.

(300 р.).

Василенко-Иваницкій Дмитрій (5 к. м.).
Тугариновъ Иванъ (4 к. м.).

Имени Министра Финансовъ Статсъ-Секретаря С. Ю. Витте (300 р.).

Капелькинъ Константинъ (4 к. м.).

Кавказскіе стипендіаты (300 р.).

Кондратьевъ Константинъ (3 к. м.).
Маллачихановъ Багадуръ (2 к. м.).
Невядомскій Дмитрій (5 к. м.).
Неймейеръ Петръ (2 к. х.).
Павловъ Леонидъ (5 к. м.).
Раздорскій Владиміръ (1 к. м.).
Разстрыгинъ Павелъ (1 к. м.).
Рѣпниковъ Василій (2 к. м.).
Собіевъ Иванъ (5 к. м.).
Шрейдеръ Владиміръ (1 к. м.).

Московскаго Биржевого Комитета:

а) Имени Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича (300 р.).

Павловскій Сергѣй (3 к. м.).

б) Имени бывшаго Министра Финансовъ М. Х. Рейтерна (300 р.):

Вонзблейнъ Ѳедоръ (3 к. м.).

Главнаго Управленія Неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей (425 р.).

Имени Е. И. В. Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

Веденяпинъ Александръ (2 к. м.).
Монтвидъ Ѳома (2 к. м.).

Гатчинскаго Николаевскаго Сиротскаго Института (240 р.).

Марковниковъ Николай (2 к. х.).
Скопиченко Евгеній (4 к. м.).

Астраханской Городской Управы (300 р.).

Петровъ Анатолій (5 к. м.).

Бакинской Городской Думы (350 р.).

Петровъ Владиміръ (4 к. м.).

Владикавказской Городской Управы (330 р.).

Бордаковъ Василій (2 к. м.).

Вятской губ. Зем. Управы (120 р.).

Платуновъ Дмитрій (2 к. м.).

Коломенской Городской Управы.

Имени въ Бозѣ почивающаго Императора Александра II (300 р.).

Шкаринъ Владиміръ (4 к. м.).

Московской Городской Думы (450 р.).

Имени барона А. И. Дельвига.

Коробановъ Анатолій (2 к. м.).

Ростовской на Дону Городской Думы.

Имени тайнаго совѣт. И. Н. Дурново (436 р.).

Заднѣпровскій Гавріилъ (5 к. м.).

Херсонской губ. Зем. Управы (250 р.).

Тищенко Иванъ (1 к. х.).

Вспомогательнаго Общества Купеческихъ Приказчиковъ въ Москвѣ (300 р.)

Бобровъ Николай (2 к. м.).
Боковъ Василій (4 к. м.).
Калашниковъ Владиміръ (5 к. х.).

Кубанской области (420 р.).

Барилко Алексѣй (4 к. м.).

Терскаго Казачьяго Войска (420 р.).

Кособрюховъ Клавдій (3 к. м.).

Управленія акцизныхъ сборовъ (175 р.).

Красинскій Дмитрій (2 к. м.).

Имени В. А. Алексѣевой (380 р.).

Алякритскій Николай (1 к. м.).
Безукладовъ Сергѣй (2 к. м.).
Виноградовъ Дмитрій (4 к. м.).
Тимоѳеевъ Николай (1 к. м.).
Шахно Александръ (5 к. х.).

Имени инж.-мех. С. И. Гарелина (396 р.).

Лебедевъ Леонидъ I (4 к. м.).

Имени пот. поч. гр. Г. С. Герасимова (75 р.).

Аверинъ Иванъ (1 к. м.).
Добровольскій Владиміръ (3 к. м.).
Троицкій Петръ (1 к. м.).
Шрейдеръ Александръ (2 к. м.).

Имени графа Де-Мезона (480 р.).

Семеновъ Александръ (1 к. м.).

Имени проф. Н. Е. Жуковскаго (75 р.).

Котовскій Николай (5 к. м.).
Морошкинъ Алексѣй (3 к. м.).
Смысловъ Петръ (2 к. х.).

Имени А. И. Иванова (240 р.).

Коровинъ Николай (3 к. м.).

Имени инж.-техн. П. В. Каретникова (75 р.).

Гастевъ Павелъ (5 к. м.).

Имени пот. поч. гр. В. Ѳ. Кокина (300 р.).

Лебедевъ Леонидъ II (4 к. м.).

Имени потом. почетн. гражд. С. М. Кувшинова (190 р.).

Швецовъ Борисъ (3 к. х.).

Имени Е. И. Любимовой (75 р.).

Зеленинъ Николай (2 к. м.).
Зиминъ Сергѣй (4 к. м.).
Кустовъ Иванъ (4 к. м.).
Покровскій Николай (1 к. м.).
Тимаковъ Алексѣй (1 к. м.)

Имени умершаго потом. поч. граж. Н. С. Мазурина (344 р.).

Петровскій Ѳедоръ (4 к. м.).

Имени проф. Θ. Е. Орлова (75 р.).

Ивановъ Иванъ Алексѣевичъ (2 к. х.).
Сабанѣевъ Борисъ (2 к. м.).

Имени Л. С. Полякова (75 р.).

Гинзбургъ Нота (4 к. м.).

Имени П. П. Протопопова (75 р.).

Малашкевичъ Гилярій (5 к. м.).

Имени инженеръ-технолога С. Д. Смирнова (136 р. 80 к.).

Стафринъ Сергѣй (3 к. м.).

Имени мануфактуръ совѣтника Г. И. Хлудова (429 р.)

Павловъ Николай Тарас. (3 к. м.).

Имени умершаго московскаго купца Г. Г. Хлѣбникова (416 р.).

Грошевъ Алексѣй (2 к. м.).

Имени П. К. Худякова (75 р.).

Гросицкій Николай (3 к. м.).

Командировки студентовъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги.

Студенты, перешедшіе съ IV на V курсъ, были командированы на вакаціонное время на фабрики и заводы для практическихъ занятій и для подготовленія къ составленію спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ.

По выбору спеціальныхъ проектовъ студенты распредѣлились на слѣдующія группы:

На V курсѣ механическаго отдѣленія:

по технологіи металловъ и дерева	49
» технологіи волокнистыхъ веществъ	18
» гидротехническимъ сооруженіямъ	11
» строительной механикѣ	20

На V курсѣ химическаго отдѣленія:

по технологіи красильныхъ веществъ 2
» технологіи питательныхъ веществъ 3
» технологіи органическихъ веществъ 1
» технологіи минеральныхъ веществъ 4

Для практическихъ занятій студенты были распредѣлены на нижеслѣдующихъ 41 фабрикахъ и заводахъ:

1) Механическіе заводы.

Александровскій паровозостр. заводъ въ С.-Петербургѣ . 2
Балтійскій механическій заводъ 5
Заводъ Бари 1
Заводъ Бромлея 3
Брянскій машиностр. заводъ въ Екатеринославѣ . . . 2
Заводъ Гоппера 3
Брянскій машиностроит. заводъ въ Бѣжецѣ 5
Заводъ Репганъ въ Варшавѣ 2
Механическій заводъ Вейхельта 2
Верхъ—Исетскіе механическіе заводы на Уралѣ . . . 3
Водопроводъ и канализація г. Москвы 7
Казенные доки въ портѣ Николаевѣ 3
Коломенскій машиностроительный заводъ 5
Механическій заводъ Листъ 4
Мальцевскіе механическіе заводы 1
Металлическій заводъ въ С.-Петербургѣ 2
Невскій механическій заводъ 2
Нижнетагильскій механическій заводъ на Уралѣ . . . 1
Путиловскій заводъ 5
Сормовскій заводъ 12
Харьковскій паровозостроительный заводъ 2
Черноморскій заводъ 1

2) Фабрики бумагопрядильныя и ткацкія.

Льнопрядильная фабрика Локалова въ Ярославлѣ . . . 1
Каменская фабрика Коновалова 2
Покровская мануфактура Лямина. 5
Никольская мануфактура 3

Жирардовская мануфактура 1
Раменская мануфактура 2
Соколовская мануфактура 1
Романовская мануфактура 1
Большая Ярославская мануфактура 1
Новокостромская мануфактура «Третьяковъ и Коншинъ». 1

3) Фабрики и заводы по химическимъ производствамъ.

Выйскій химическій заводъ Демидова 1
Фабрики Дербенева С-й въ Иваново-Вознесенскѣ . . . 1
Химическій заводъ Иванова 1
Никольская мануфактура С. Морозова (красильн. отд.) . 2
Кожевенный заводъ Алафузова въ Казани 1
Стеклянный заводъ Бѣлтова 1
Трехгорный пивоваренный заводъ 1
Хамовническій пивоваренный заводъ 1
Фабрика Ф. Е. Цинделя 1

Кромѣ сего, многіе студенты находились въ необязательныхъ командировкахъ для практическихъ занятій на желѣзныхъ дорогахъ и проч., а именно:

На Балтійской и Псково-Рижской 2
» Владикавказской 4
» Екатерининской 5
» Закавказской 2
» Либаво-Роменской 2
» Московско-Брестской 8
» Московско-Казанской 5
» Московско-Кіево-Воронежской 3
» Московско-Курской и Нижегородской 7
» Пермской. 2
» Привислянской. 4
» Николаевской 5
» Риго-Орловской 1
» Рязанско-Уральской. 5
» Сибирской (средней) 2
» Средне-Азіатской. 2
» Сызрано-Вяземской 5

» Харьково-Николаевской 2
» Юго-Восточныхъ 3
» Юго-Западныхъ 5
» Ивангородо-Домбровской 2
» Московско-Виндаво-Рыбинской 1
» Самаро-Златоустовской 2
Въ Скопинской Уѣздной Земской Управѣ 1
» Москов. отдѣленіи Общества электрическ. освѣщенія . . . 2

Экскурсіи на фабрики и заводы.

Въ 1900 году студентами III, IV и V курсовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе фабрики и заводы:

1) студентами III курса механическаго отдѣленія заводъ Бромлея, подъ руководствомъ профессора А. П. Гавриленко:

2) студентами III курса химическаго отдѣленія химическій заводъ Лепешкина, хрустальный заводъ Дютфуа и фабрика акціонернаго общества «Изоляторъ», подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина:

3) студентами IV курса механическаго отдѣленія заводъ, бывшій Вейхельтъ, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора А. И. Астрова; Прохоровская Трехгорная мануфактура и фабрики бр. Носовыхъ и Сапожниковыхъ, подъ руководствомъ профессора С. А. Федорова:

4) студентами IV курса химическаго отдѣленія химическій заводъ Столярова, подъ руководствомъ лаборанта В. В. Шарвина; красильная фабрика Кондрашова и мануфактуры: Никольская С. Морозова (красильное отдѣленіе) въ Орѣховѣ-Зуевѣ и Прохоровская Трехгорная, подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова; Невскій стеариновый заводъ и парфюмерная фабрика Брокаръ и К°, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора С. П. Лангового;

5) студентами IV и V курсовъ химическаго отдѣленія кожевенный заводъ Жемочкина, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора С. П. Лангового.

Свѣдѣнія о занятіяхъ учащихся во время лѣтнихъ каникулъ геодезіей и по строительному искусству.

Организація практическихъ занятій по геодезіи на II курсѣ обоихъ отдѣленій въ истекшемъ учебномъ году согласно учебному

плану была измѣнена такимъ образомъ, что студенты были раздѣлены для этихъ занятій на 3 группы, и для руководства занятіями были приглашены, кромѣ преподавателя геодезіи И. Е. Михалевскаго, еще два лица, а именно: инженеръ путей сообщенія П. Н. Эверлингъ и межевой инженеръ Н. Н. Любимовъ; это усиленіе руководства вызвано было большимъ числомъ студентовъ на II курсѣ (къ началу экзаменовъ на обоихъ отдѣленіяхъ II курса числилось 216 студентовъ).

Занятія начались съ 26 мая и окончились 14 іюня и производились частію въ саду 1 кадетскаго корпуса, частію на участкѣ земли, находящемся между Лефортовскимъ дворцомъ и рѣкой Яузой.

Занятія состояли: 1) въ повѣркѣ угломѣрныхъ инструментовъ и нивеллировъ, 2) въ съемкѣ сомкнутыхъ контуровъ угломѣрными приборами съ составленіемъ плановъ, 3) въ нивеллировкѣ снятыхъ контуровъ съ составленіемъ профилей и 4) въ мензульной съемкѣ.

Общее число студентовъ, принимавшихъ участіе въ занятіяхъ, было 141; не явились совсѣмъ на эти занятія 4 студента.

По учебному плану истекшаго учебнаго года были въ первый разъ введены обязательныя для студентовъ, перешедшихъ съ III на IV курсъ обоихъ отдѣленій, практическія занятія на строительныхъ работахъ въ теченіе вакаціоннаго времени. Для выполненія этой части учебнаго плана учебный комитетъ своевременно озаботился пріисканіемъ для студентовъ мѣстъ на строительныхъ работахъ: въ виду значительнаго числа ихъ, а именно 127, числившихся на обоихъ отдѣленіяхъ III курса, рѣшено было обратиться съ письменными просьбами къ болѣе извѣстнымъ архитекторамъ, земскимъ и городскимъ управамъ о допущеніи студентовъ училища на практику на строительныя работы. Такія просьбы были посланы 140 архитекторамъ и въ 141 земскую и городскую управы. Изъ числа г.г. архитекторовъ только 16 отвѣтили на просьбы, выразивъ согласіе принять на практику по нѣсколько студентовъ, и этимъ согласіемъ воспользовались 14 студентовъ. Изъ числа управъ 31 управа выразила согласіе на просьбы училища, и этимъ согласіемъ воспользовались 13 студентовъ. Остальнымъ студентамъ было предоставлено самимъ пріискать себѣ мѣсто для практики на строительныхъ работахъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ В. Г. Залѣсскимъ и М. М. Черепашинскимъ, по порученію учебнаго комитета, была составлена нижеслѣдующая инструкція студентамъ для лѣтнихъ практическихъ занятій по строительному искусству и архитектурѣ:

1) Для пополненія теоретическихъ познаній по строительному искусству и для подготовки къ проектированію по архитектурѣ студентамъ, на основаніи учебнаго плана, утвержденнаго Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія, назначаются практическія занятія въ теченіе шести недѣль лѣтняго вакаціоннаго времени.

2) Такъ какъ желательно наибольшее разнообразіе въ изученіи на практикѣ строительныхъ матеріаловъ, работъ и архитектурныхъ конструкцій, то студентамъ предоставляется свободный выборъ занятій на одной или нѣсколькихъ постройкахъ.

3) Практическія занятія студентовъ должны производиться по слѣдующей программѣ: а) первоначально осмотрѣть всю постройку, по возможности при содѣйствіи и указаніи лицъ, въ завѣдываніи коихъ находится техническій надзоръ, не утруждая однако послѣднихъ излишними распросами; б) изучить исполненныя и исполняемыя архитектурныя конструкціи частей возводимаго зданія со всѣми вспомогательными приспособленіями, во время постройки необходимыми; в) слѣдить за ходомъ работъ въ продолженіе назначеннаго для практическихъ занятій времени, посѣщая стройку ежедневно; г) независимо отъ сего обратить особое вниманіе на тѣ части зданія и на тѣ вопросы по строительному искусству, которые практикантъ избираетъ для болѣе подробнаго изученія.

4) О своихъ занятіяхъ при работахъ каждый студентъ обязанъ представить отчетъ, состоящій въ слѣдующемъ:

а) Подробное описаніе пріемовъ и способовъ работъ, производившихся въ присутствіи студента, а именно: по отношенію къ матеріаламъ—объ ихъ пріемкѣ, постановкѣ, качествѣи цѣнѣ; по отношенію къ работамъ—ихъ производство, инструменты, снаряды, принадлежности и приспособленія.

б) Общее техническое описаніе всего сооруженія, при которомъ студентъ находился, съ общими чертежами.

в) Общее описаніе послѣдовательнаго хода работъ съ объясненіемъ, что именно произведено въ присутствіи практиканта.

5) Отчеты о практическихъ занятіяхъ студенты обязаны представить помощнику директора къ 15 сентября.

Учебныя пособія.

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1900 года состояло:			Въ теченіе 1900 года пріобрѣтено:			Къ 1 января 1901 года состоитъ:		
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.	
Аналитическая лабораторія.	1378	5176	95	554	1258	62	1932	6435	57
Органическая лабораторія	1956	10192	24	228	1319	50	2184	11511	74
Лабораторія по технологіи минеральныхъ веществъ. .	66	3479	61	123	368	40	189	3848	01
Лабораторія по технологіи органическихъ веществъ. .	638	9929	77	26	815	73	664	10745	50
Лабораторія по технологіи питательныхъ веществъ. .	227	3702	75	11	186	60	238	3889	35
Лабораторія по технологіи красильныхъ веществъ . .	25	5401	31	20	699	60	45	6100	91
Химическая лабораторія механическаго отдѣленія. .	82	881	55	1	10	—	83	891	55
Физическій кабинетъ. .	1271	26241	59	157	3903	90	1428	30145	49
Кабинетъ прикладной механики и механическая лабораторія	37	20397	31	61	2157	86	98	22555	17
Кабинетъ естественной исторіи	2857	5741	21	—	—	—	2857	5741	21
Геодезическій кабинетъ .	61	2153	52	37	287	80	98	2441	32
Учебныя пособія по черченію	1301	2023	38	—	—	—	1301	2023	38
Учебныя пособія по рисованію	1326	1193	70	—	—	—	1326	1193	70
Кабинетъ техническаго черченія	1419	11444	77	226	1278	50	1645	12723	27
Пособія по технологіи металловъ и дерева	54	1278	27	60	33	—	114	1311	27
Лабораторія и кабинетъ механической технологіи волокнистыхъ веществъ . .	282	28000	—	118	22000	—	400	50000	—
Библіотека	14951 соч. 25447 том.	59951	47	446 соч. 723 том.	2204	56	15397 соч. 26170 том.	62156	03

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1900 года состояло:			Въ теченіе 1900 года пріобрѣтено:						Къ 1 января 1900 года состоитъ:					
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.					Разныхъ предмет.	На сумму.				
Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ	898	5904	19	—	—	—				898	5904	19			
Токарная по дереву мастерская	1514	2914	53	Пріоб	24	—				1534	2646	81			
				Искл.	4	—									
Модельно-столярная мастерская	5298	9056	81	Пріоб	118	—				5033	9081	43			
				Искл.	383	—									
Металло-токарная мастерская	822	8708	62	—	—	—				822	8708	62			
				—	—	—									
Слесарная мастерская. .	5511	6068	24	Пріоб	1134	—				6094	7052	16			
				Искл.	551	—									
Чугунно-мѣдно-литейная мастерская	1496	7768	73	Пріоб	1	—				1353	6986	90			
				Искл.	144	—									
Кузнечная мастерская .	1124	4184	15	Пріоб	1	—				1099	4167	42			
				Искл.	26	—									
Механическая мастерская	3101	47107	37	Пріоб	1724	—				3814	47366	18			
				Искл.	1011	—									

Всего учебныхъ пособій состоитъ на сумму 325.627 р. 18 к.

Примѣчаніе. Въ числѣ инвентарнаго имущества механической мастерской особаго вниманія заслуживаютъ:

1. Пожертвованная заводомъ братьевъ Зульцеръ въ Винтертурѣ горизонтальная паровая машина разм. 300 × 700 м.м. системы бр. Зульцеръ № 2197, съ двумя конденсаторами (поверхностнымъ и при помощи смѣшенія), съ однимъ питательнымъ пасосомъ, съ трубопроводами, канатнымъ блокомъ и прочими принадлежностями, стоимостью 8000 р.

2. Пожертвованная технической конторой Щербакова динамомашина системы Всеобщей Компаніи электричества въ Берлинѣ на 120 вольтъ, 225 амперъ, дѣлающая 805 оборотовъ въ минуту, за № 22397, на чугунной рамѣ съ распредѣлительной доской, стоимостью 2000 рублей.

Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ училища частныхъ заказахъ.

Кромѣ занятій со студентами, заводомъ училища при помощи наемныхъ рабочихъ въ теченіе 1900 г. было исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и учрежденій на сумму 64.041 р. 18 к.

Выдающимися изъ числа этихъ заказовъ были слѣдующіе:

Паровыя машины «Танги»	11 шт.
Паровые насосы	7 »
Керосиновые двигатели	1 »
Насосы питательные	11 »
Насосы для масла	1 »
Токарные станки	11 »
Сверлильныя машины	2 »
Строгальныя «Шеппингъ»	8 »
Суппорты, патроны, бабки и принадлежности къ токарнымъ станкамъ и самоточкамъ	28 »
Вывѣрочныя плиты	2 »
Размѣточныя плиты	2 »
Вѣтреные двигатели	8 »
Пробочно-сверлильн. станки	24 »
Пробочно-пильные станки	1 »
Рольные станки	1 »
Прессы гидравлическіе	1 »
Прессы аппретурные	1 »
Прожигальныя машины	1 »

Машины для аптекъ:

Толчея	1 »
Компрессоръ большой	1 »
Компрессоры малые	2 »

Кромѣ вышеприведенныхъ заказовъ, заводомъ училища законченъ заказъ по устройству отопленія и вентиляціи въ зданіи новой химической лабораторіи; стоимость этихъ работъ и работъ по исполненію другихъ заказовъ строительной комиссіи по

расширенію зданій Императорскаго Техническаго Училища опредѣляется до 32000 руб.

Въ отчетномъ году принятъ заводомъ училища заказъ на паровую машину компаундъ въ 300 лошадиныхъ силъ, изготовленіе которой предполагается закончить въ 1901 году.

Денежныя средства училища.

Денежныя средства училища въ теченіе 1900 г. были слѣдующія:

А. Смѣтныя суммы:

По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:

На содержаніе личнаго состава	138700 р.	—
» хозяйственные расходы	93543 »	75 к.
» стипендіи учащимся	15300 »	— »
	247543 р.	75 к.

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

Б. Сверхсмѣтные кредиты:

1) На усиленіе инспекціи:

По Высочайшему повелѣнію, послѣдовавшему въ 16 день іюля 1899 г. было ассигновано . . . . . 10000 р. — к.

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

2) На строительныя работы:

а) Изъ ассигнованныхъ, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 14 ноября 1897 г., на расширеніе зданій училища въ 1898 г. 300000 руб. и ассигнованныхъ на тотъ же предметъ въ 1899 г. 185450 р. оставалось къ 1-му января 1900 г. . . . . 104577 » 23 »

Въ 1900 г. на тотъ же предметъ отпущено. 114550 » — »

Итого . . 219127 р. 23 к.

б) По Высочайшему повелѣнію отъ 3 марта 1900 г. ассигновано на тотъ же предметъ	100000 »	— »
Всего . .	31 127 р.	23 к.
Въ теченіе 1900 г. израсходовано	123654 р.	25 к.
Къ 1 января 1901 г. состоитъ	195472 »	98 »

B. Спеціальныя средства:

I. Плата за обученіе.

Къ 1 января 1900 г. состояло	37597 »	47 »
Въ теченіе года платы за обученіе поступило	57890 »	— »
Итого . .	95487 р.	47 к.

Изъ нихъ израсходовано:

На содержаніе сверхштатныхъ служащихъ .	17532 »	83 »
» пособія служащимъ и нижнимъ служителямъ	6587 »	— »
На учебныя пособія	7168 »	65 »
» хозяйственныя потребности	19287 »	23 »
» командировки на всемірную выставку въ Парижѣ	4900 »	— »
Всего . .	55475 р.	71 к.
Затѣмъ къ 1 января 1901 г. состоитъ . .	40011 »	76 »

II. Сумма, вырученная за приготовленныя на заводѣ училища издѣлія.

Къ 1 января 1900 г. состояло	3715 »	94 »
Въ теченіе года поступило	79389 »	85 »
Итого . .	83105 р.	79 к.
Изъ нихъ израсходовано на изготовленіе издѣлій	78343 »	06 »
Затѣмъ къ 1 января 1901 г. въ остаткѣ состоитъ	4762 »	73 »

III. Пожертвованія.

а) На образованіе стипендій.

Къ 1 января 1900 г. пожертвованныхъ капиталовъ состояло: въ процентныхъ бумагахъ .	314160	р. —	к.
въ наличныхъ деньгахъ. .	902	» 08	»
Итого . .	315062	р. 08	к.

Въ теченіе года пожертвованій не поступало.

Къ 1 января 1901 г. пожертвованныхъ капиталовъ состоитъ: въ процентныхъ бумагахъ .	314160	» —	»
въ наличныхъ деньгахъ. .	3516	» 34	»
Всего . .	317676	р. 34	к.

б) На строительныя надобности.

Отъ душеприказчика вдовы Коммерціи Совѣтника А. К. Медвѣдниковой, Н. А. Цвѣткова поступило на постройку механической лабораторіи	50000	» —	»

Объ участіи Императорскаго Техническаго Училища на всемірной выставкѣ въ Парижѣ въ 1900 году.

Императорское Техническое Училище, согласно распоряженію Господина Министра Народнаго Просвѣщенія, принимало въ отчетномъ году участіе на Всемірной Выставкѣ въ Парижѣ. Училищу была предоставлена площадь пола въ 8 квад. метровъ при ширинѣ въ 1 метръ съ соотвѣтственною площадью стѣны въ 20 квадр. метровъ при высотѣ въ $2^1/_2$ метра. На этомъ пространствѣ были выставлены нижеслѣдующіе экспонаты:

1. Работы студентовъ въ механическихъ мастерскихъ и на заводѣ училища.

2. Графическія работы студентовъ:
   а) По черченію и рисованію.
   б) Проекты деталей машинъ и кранов.

в) Проэкты насосовъ, турбинъ и котловъ.

г) Проекты паровыхъ машинъ.

д) Проекты по инженерному искусству и архитектурѣ.

е) Спеціальные проэкты.

ж) Расчеты къ проектамъ и отчеты по лѣтнимъ занятіямъ на фабрикахъ и заводахъ.

3. Печатныя изданія училища и Политехническаго Общества.

4. Печатные труды профессоровъ и преподавателей.

5. Фотографическіе снимки зданій училища и различнаго рода учебно-вспомогательныхъ учрежденій.

6) Статистическія таблицы и діаграммы, заключающія въ себѣ различныя свѣдѣнія о состояніи Императорскаго Московскаго Техническаго училища и о развитіи Политехническаго Общества и Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ.

Кромѣ того, на выставку было отправлено 1875 экземпляровъ брошюры: «Ecole Impériale supérieure technique de Moscou» для раздачи лицамъ, интересующимся высшимъ техническимъ образованіемъ въ Россіи. Въ этой брошюрѣ помѣщены наиболѣе важныя статьи изъ положенія объ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ, учебные планы механическаго и химическаго отдѣленій, программы для окончательныхъ испытаній студентовъ въ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ, свѣдѣнія о денежныхъ средствахъ на содержаніе училища и свѣдѣнія о числѣ служащихъ и учащихся.

На основаніи заключенія экспертовъ по промышленному, техническому и коммерческому образованію Императорскому Техническому Училищу за выставленные экспонаты присуждена высшая награда «grand prix».

ОТЧЕТЪ

о состоянии

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища

за 1901 годъ.

*

I. Именной Высочайшій указъ.

1. О Всемилостивѣйшемъ повелѣніи генералъ-адъютанту Ванновскому быть Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

Именнымъ Высочайшимъ Указомъ, даннымъ въ 24 день марта 1901 года Правительствующему Сенату, Государю Императору благоугодно было повелѣть генералъ-адъютанту *Ванновскому* быть Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

II. Высочайшія повелѣнія.

1. О назначеніи Прокофьева преподавателемъ бухгалтеріи.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, въ 27 день декабря 1900 года Высочайше соизволилъ на назначеніе преподавателя Московской Практической Академіи коммерческихъ наукъ Александра *Прокофьева* преподавателемъ бухгалтеріи въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

2. О продленіи срока для пріобрѣтенія ученыхъ степеней Щегляеву, Колли и Павлову.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, въ 15 день января 1901 года Высочайше соизволилъ на продленіе до 1 января 1904 года срока полученія исправляющими должности профессоровъ Императорскаго Московскаго Техническаго Учйлища *Щегляевымъ* и *Колли* ученой степени доктора и исправляющимъ должность адъюнктъ-профессора того же Училища *Павловымъ* ученой степени магистра.

3. О соблюденіи строгой оцѣнки рода дѣятельности и общественнаго положенія лицъ, представляемыхъ къ возведенію въ личное и потомственное почетное гражданство.

Государь Императоръ, при разсмотрѣніи наградныхъ дѣлъ, восходящихъ на Высочайшее благовоззрѣніе чрезъ Комитетъ о службѣ чиновъ гражданскаго вѣдомства и о наградахъ, изволилъ обратить вниманіе на постоянное увеличеніе числа лицъ, представляемыхъ вѣдомствами къ пожалованію званіемъ почетнаго гражданства. Таковыхъ награжденій состоялось за послѣднія восемь лѣтъ около 9000.

На ряду съ этимъ Его Величествомъ усмотрѣно, что нерѣдко самыя заслуги, положенныя въ основаніе означенныхъ ходатайствъ, и занимаемое представляемыми лицами общественное положеніе не отвѣчаютъ тому сравнительно высокому значенію, которое должно имѣть возведеніе въ званіе личнаго и особенно потомственнаго почетнаго гражданина. Такъ, напримѣръ, званіе сіе испрашивалось лицамъ, занимающимъ нижнія служительскія должности при общественныхъ собраніяхъ и учрежденіяхъ нѣкоторыхъ вѣдомствъ, не оказавшимъ особыхъ общественныхъ заслугъ, лицамъ торговаго сословія за веденіе ими,—не подвергаясь несостоятельности,—небольшого промышленнаго дѣла, членамъ благотворительныхъ обществъ за исправную плату положенныхъ по уставамъ взносовъ, состоящимъ на частной службѣ лицамъ за усердную дѣятельность, направленную по самому ея существу исключительно къ охраненію имущественныхъ выгодъ ихъ хозяевъ.

Въ Монаршей заботливости о поддержаніи на должной высотѣ значенія Всемилостивѣйше жалуемыхъ наградъ, Его Императорское Величество, въ 22 день января 1901 года, призналъ за благо указать начальствамъ всѣхъ вѣдомствъ на необходимость соблюденія строгой оцѣнки рода дѣятельности и общественнаго положенія лицъ, представляемыхъ къ возведенію въ личное, а особенно въ потомственное почетное гражданство, и пояснить при этомъ, что установленное ст. 6-ю Высочайше утвержденныхъ Его Величествомъ 1 августа 1898 года наградныхъ правилъ для сего условіе продолжительной полезной, на разныхъ поприщахъ, дѣятельности должно быть понимаемо исключительно въ смыслѣ принесенія означенною дѣятельностью общей пользы.

III. Высочайшіе приказы.

1. О производствѣ за отличіе инспектора студентовъ Училища Циркунова въ дѣйствительные статскіе совѣтники.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 1 января 1901 года за № 1 инспекторъ студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища *Циркуновъ* произведенъ за отличіе изъ статскихъ совѣтниковъ въ *дѣйствительные статскіе совѣтники.*

IV. Приказъ Господина Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 2 апрѣля 1901 года за № 2.

1. О Высочайше преднамѣченной къ точному и неуклонному исполненію программѣ предстоящей дѣятельности Министра Народнаго Просвѣщенія.

«Державною волею Государя Императора я призванъ на особо важную нынѣ должность Министра Народнаго Просвѣщенія. Я приложу всѣ силы моего разумѣнія, чтобы оправдать

высокое довѣріе Монарха и исполнить Высочайше возложенное на меня порученіе.

Въ Высочайшемъ рескриптѣ, коимъ Его Императорскому Величеству благоугодно было удостоить меня въ 25 день марта сего года, указана въ краткихъ словахъ вся программа предстоящей мнѣ дѣятельности. Это: коренной пересмотръ и исправленіе нашего учебнаго строя, обновленіе и устроительство русской школы и внесеніе въ дѣло воспитанія русскаго юношества разума и сердечнаго о немъ попеченія.

Точное и неуклонное исполненіе этой, Высочайше предначертанной, программы должно быть почитаемо священнымъ долгомъ подвѣдомственныхъ мнѣ учрежденій, при чемъ первая, важнѣйшая часть программы—реформа учебнаго строя, къ чему, во исполненіе Высочайшей воли, будетъ приступлено безотлагательно, во всякомъ случаѣ потребуетъ для полнаго ея осуществленія извѣстнаго времени; вторая, не менѣе важная ея часть—внесеніе въ дѣло воспитанія юношества разума, любви и сердечнаго попеченія—всегда была ближайшею задачею учебнаго персонала, который и примѣнялъ ее съ бо́льшимъ или меньшимъ успѣхомъ; отнынѣ это поставляется ему въ первую, неуклонную и непремѣнную обязанность.

Надѣясь, что ближайшіе мои сотрудники и всѣ служащіе по ввѣренному мнѣ нынѣ Министерству окажутъ мнѣ полное содѣйствіе въ исполненіи Высочайше возложеннаго на меня порученія, я приглашаю ихъ къ совмѣстной, дружной и неустанной работѣ по пути осуществленія Высочайше указанной программы; я приглашаю преподавательскій персоналъ войти въ ближайшее общеніе съ учащеюся молодежью и, независимо отъ преподаванія, споспѣшествовать воспитанію юношества на почвѣ любви и сердечнаго къ нему отношенія; я приглашаю родителей и семьи учащихся путемъ домашняго воздѣйствія на дѣтей помочь ввѣренному мнѣ Министерству въ осуществленіи великаго дѣла воспитанія молодого поколѣнія, памятуя, что основа воспитанія лежитъ въ семьѣ и преуспѣяніе его возможно лишь при взаимномъ содѣйствіи семьи и школы и ихъ постоянномъ общеніи; я приглашаю учащуюся молодежь съ довѣріемъ относиться къ мѣропріятіямъ Правительства, вѣрить въ неустанныя о ней попеченія, помнить свой долгъ, исполнять свои обязанности и, спокойно занимаясь изученіемъ наукъ, дать намъ возможность по-

святить свое время и силы на устроительство русской школы и учебнаго дѣла.

Я глубоко убѣжденъ и свято вѣрю, что при дружномъ единеніи и взаимномъ содѣйствіи мы, съ Божьею помощью, въ ближайшемъ будущемъ будемъ поставлены въ возможность исполнить желаніе возлюбленнаго Монарха видѣть въ русской молодежи твердую и вѣрную надежду отечества и стойкую опору его въ будущемъ».

Подписалъ:

Министръ Народнаго Просвѣщенія,
Генералъ-Адъютантъ *Ванновскій*.

V. Распоряженія Господина Министра Народнаго Просвѣщенія.

1. О перемѣнѣ дипломовъ окончившимъ курсъ при дѣйствіи устава Училища 1 іюня 1868 года.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, основываясь на Высочайше утвержденномъ 23 декабря 1896 года мнѣніи Государственнаго Совѣта о правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, нижеприведенными предложеніями разрѣшилъ учебному комитету названнаго Училища произвести перемѣну дипломовъ слѣдующимъ лицамъ:

1. Предложеніемъ отъ 9 января 1901 г. за № 642:

а) Инженеръ-механикамъ:

Н. П. Аносову, А. С. Бабову, В. Н. Бруевичу, И. С. Бухонову, И. Е. Горбачеву, И. Ѳ. Гинглятову, В. А. Дроздову, К. И. Некрасову, Н. И. Тимоѳееву и С. П. Хлѣбникову.

б) Механикамъ-строителямъ:

В. И. Москалеву.

в) Инженеръ-технологамъ:

Н. А. Трубникову и А. Е. Чижову.

2. Предложеніемъ отъ 21 марта 1901 г. за № 7884:

а) Инженеръ-механикамъ:

Я. И. Векшину, Б. Г. Громанъ, В. В. Зворыкину и А. И. Пермякову.

б) Инженеръ-технологамъ:

В. И. Васильеву, С. А. Гуськову и В. Н. Заремба.

3. Предложеніемъ отъ 4 іюля 1901 г. за № 17532:

а) Инженеръ-механикамъ:

Н. Д. Галахову, Г. И. Горбунову, Н. Я. Добрынину, В. В. Михайлову, Д. М. Оранжиреву, Н. П. Попелышкину-Коськову и Н. М. Шевелеву.

б) Инженеръ-технологамъ:

В. А. Козьмину, Г. Г. Либау, К. Н. Постольскому и А. П. Семилѣтову.

2. О принятіи капитала въ 100.000 руб., пожертвованнаго потомственною почетною гражданкою М. Ѳ. Морозовой для учрежденія при Училищѣ лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ.

Потомственная почетная гражданка М. Ѳ. Морозова обратилась къ директору Императорскаго Московскаго Техническаго Училища И. В. Аристову съ письмомъ отъ 19 января 1901 года нижеслѣдующаго содержанія:

«Ознакомившись изъ письма Вашего Превосходительства съ проектируемымъ учрежденіемъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ спеціальной лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ, которая могла бы служить не только учебнымъ пособіемъ для студентовъ по прядильно-ткацкой спеціальности, но и, при надлежащей организаціи, станціею для производства техническихъ испытаній матеріаловъ и издѣлій отечественной мануфактурной промышленности, я выражаю желаніе прійти на помощь Училищу въ столь по-

лезномъ дѣлѣ, связавъ устройство означенной лабораторіи съ памятью и именемъ моего покойнаго мужа Мануфактуръ-Совѣтника Тимоѳея Саввича Морозова, вся жизнь котораго посвящена была именно развитію мануфактурной промышленности въ Россіи.

Съ этою цѣлью я жертвую капиталъ *въ сто тысячъ рублей*, который и прошу принять на слѣдующихъ условіяхъ:

1. Учрежденіе получаетъ названіе: «Лабораторія механической технологіи волокнистыхъ веществъ имени Мануфактуръ-Совѣтника Тимоѳея Саввича Морозова при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ».

2. Въ помѣщеніи лабораторіи долженъ находиться портретъ Тимоѳея Саввича Морозова.

3. Въ зданіи должна быть помѣщена мраморная доска съ надписью: «Лабораторія механической технологіи волокнистыхъ веществъ имени Мануфактуръ-Совѣтника Тимоѳея Саввича Морозова при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ».

Къ сему считаю необходимымъ присовокупить, что назначенный мною на постройку лабораторіи капиталъ будетъ внесенъ мною въ два срока, а именно: 20.000 р. въ самомъ непродолжительномъ времени въ видѣ аванса на заготовленіе матеріаловъ и 80.000 руб.—послѣ праздника Св. Пасхи сего года».

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 5 апрѣля 1901 года за № 8974 разрѣшилъ Императорскому Московскому Техническому Училищу принять капиталъ въ 100.000 руб., жертвуемый потомственною почетною гражданкою М. Ѳ. Морозовой для учрежденія лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ на условіяхъ, изложенныхъ въ письмѣ жертвовательницы, и съ тѣмъ, чтобы помѣстить въ зданіи лабораторіи портретъ М. Ѳ. Морозовой и дополнить проектированную надпись на мраморной доскѣ указаніемъ на то, что лабораторія учреждена на капиталъ, пожертвованный потомственною почетною гражданкою М. Ѳ. Морозовой.

Къ сему генералъ-адъютантъ Ванновскій присовокупилъ, что имъ выражена признательность Министерства Народнаго Просвѣщенія жертвовательницѣ за ея просвѣщенное вниманіе къ нуждамъ названнаго Училища и что, согласно съ мнѣніемъ Отдѣленія Ученаго Комитета по техническому и профессіональному образованію, онъ не могъ не высказать пожеланія, чтобы обшир-

ныя коллекціи машинъ и приборовъ лабораторіи, первой въ Россіи по богатству оборудованія, были по возможности широко использованы для цѣлей распространенія въ Россіи знаній по механической технологіи волокнистыхъ веществъ, напримѣръ, путемъ устройства при названной лабораторіи курсовъ по различнымъ отдѣламъ прядильно-ткацкаго дѣла.

3. Объ ассигнованіи кредита на оборудованіе четырехъ лабораторій по химической технологіи.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 21 марта 1901 года за № 7882 разрѣшилъ израсходовать изъ спеціальныхъ средствъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища *двадцать тысячъ рублей* на оборудованіе четырехъ лабораторій по химической технологіи, по 5.000 руб. на каждую.

4. О командированіи на русскіе металлургическіе заводы лаборанта Училища инженеръ-технолога Бочвара, для подготовленія къ преподавательской дѣятельности.

Г. Временно Управлявшій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 24 марта 1901 года за № 8294 разрѣшилъ командировать лаборанта по каѳедрѣ технологіи минеральныхъ веществъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ инженеръ-технолога *Бочвара* на вакаціонное время сего года на русскіе металлургическіе заводы для подготовленія къ преподавательской дѣятельности.

5. Объ освобожденіи профессора Училища Петрова отъ должности помощника директора по учебной части и о назначеніи на эту должность профессора Федорова.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 15 апрѣля 1901 года за № 9826 разрѣшилъ освободить профессора Императорскаго Московскаго Техническаго Училища дѣйствительнаго статскаго совѣтника *Петрова* отъ должности помощника директора по учебной части и назначить на эту должность профессора по каѳедрѣ технологіи волокнистыхъ веществъ статскаго совѣтника *Федорова*, съ возложеніемъ на него и обязанностей

товарища предсѣдателя строительной комиссіи по расширенію зданій Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

6. О назначеніи экзамена по аналитической химіи на II курсѣ химич. отд. въ декабрѣ мѣсяцѣ 1901 г.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ на имя Попечителя Москбвскаго Учебнаго Округа отъ 29 апрѣля 1901 г. за № 11215, въ виду поздняго начатія практическихъ занятій по качественному анализу на II курсѣ химическаго отдѣленія, вслѣдствіе незаконченности помѣщенія въ новомъ зданіи химическихъ лабораторій Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, разрѣшилъ произвести экзаменъ по аналитической химіи въ декабрѣ мѣсяцѣ 1901 года.

7. О назначеніи экзамена по строительной механикѣ на III курсѣ мех. отд. осенью 1901 года.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ на имя Попечителя Московскаго Учебнаго Округа отъ 29 апрѣля 1901 г. за № 11216 разрѣшилъ перенести, по примѣру прежнихъ лѣтъ, экзаменъ по строительной механикѣ на III курсѣ механическаго отдѣленія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища на осень 1901 года.

8. О назначеніи экзаменаціонныхъ комиссій въ 1901 году для окончательныхъ испытаній студентовъ V курса.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, руководствуясь ст. 12 Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, предложеніемъ отъ 2 мая 1901 г. за № 11589 назначилъ предсѣдателями комиссій для испытанія въ 1901 году окончившихъ курсъ Училища по механическому отдѣленію профессора дѣйствительнаго статскаго совѣтника *Жуковскаго*, а по химическому—профессора дѣйствительнаго статскаго совѣтника *Петрова*, и членами сихъ комиссій: а) по механическому отдѣленію: профессоровъ *Гавриленко*, *Сидорова*, *Федорова* и *Черепашинскаго* и б) по химическому отдѣленію: профессоровъ *Никитинскаго* и *Прокунина* и адъюнктъ-профессоровъ *Лангового* и *Залѣсскаго*.

9. О томъ, чтобы служащія въ учебномъ вѣдомствѣ лица съ прошеніями по разнымъ вопросамъ обращались не къ Г. Министру или его Товарищу, а непосредственно къ своему ближайшему начальству.

Изъ дѣлъ Министерства усматривается, что лица, состоящія на службѣ по вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія, нерѣдко обращаются съ различными прошеніями непосредственно къ Министру или Товарищу его.

Такой порядокъ подачи прошеній не только не соотвѣтствуетъ общепринятому служебному порядку, но и вызываетъ значительное замедленіе въ разрѣшеніи излагаемыхъ въ прошеніяхъ ходатайствъ, такъ какъ Министерство, не имѣя надлежащихъ о просителѣ свѣдѣній и заключенія ближайшаго его начальства, всегда бываетъ вынуждено входить въ сношеніе по каждому такому прошенію съ начальствомъ учебнаго округа, на что требуется болѣе или менѣе продолжительное время. При этомъ весьма часто случается, что возбуждаемые въ прошеніяхъ вопросы не подлежатъ вѣдѣнію Министра и должны быть разрѣшаемы, по закону, властію или непосредственнаго начальства просителя, или Попечителя Учебнаго Округа.

По симъ соображеніямъ и въ видахъ сокращенія излишней переписки Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія циркулярнымъ предложеніемъ отъ 16 мая 1901 года за № 12518 сообщилъ для исполненія, чтобы служащія въ учебномъ вѣдомствѣ лица, обращаясь съ прошеніями на имя Министра или его Товарища, подавали такія прошенія своему ближайшему начальству, которое въ вопросахъ, превышающихъ предѣлы предоставленной ему, по закону, власти, имѣетъ давать таковымъ прошеніямъ дальнѣйшій ходъ въ порядкѣ служебной подчиненности, съ присовокупленіемъ возможно подробныхъ по существу дѣла данныхъ и своихъ заключеній.

10. Объ учрежденіи должности лаборанта при механической лабораторіи Училища.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 6 іюня 1901 года за № 14738 разрѣшилъ, на основаніи примѣч. 1 къ Высочайше утвержденному 6 іюня

1894 года штату Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, учредить при этомъ Училищѣ должность лаборанта при механической лабораторіи, съ предоставленіемъ лицу, имѣющему занять эту должность, правъ государственной службы и съ назначеніемъ содержанія въ размѣрѣ 1200 рублей въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ Училища.

11. Объ ограниченіи числа допускаемыхъ къ пріему евреевъ 2% и о назначеніи срока для пріема прошеній лицъ іудейскаго исповѣданія, окончившихъ высшія учебныя заведенія, до 1 августа.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 22 іюня 1901 года за № 16314 увѣдомилъ Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, что по разсмотрѣніи сообщенныхъ начальствами учебныхъ округовъ заключеній по циркуляру отъ 22 марта сего года относительно пріема въ высшія спеціальныя учебныя заведенія лицъ, окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, Министерство Народнаго Просвѣщенія полагаетъ необходимымъ, по соглашенію съ заинтересованными въ этомъ дѣлѣ вѣдомствами, выработать на этотъ предметъ правила, общія для всѣхъ высшихъ учебныхъ заведеній Имперіи.

Что же касается пріема лицъ іудейскаго исповѣданія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія, то Министерство признаетъ нужнымъ нынѣ же принять, въ видѣ изъятія изъ установленнаго порядка, слѣдующія мѣры:

1) Ограничить число допускаемыхъ къ пріему евреевъ въ текущемъ году 2% относительно числа всѣхъ поступающихъ, если число состоящихъ въ учебномъ заведеніи евреевъ превышаетъ положенную норму, и

2) Назначить срокъ для пріема прошеній лицъ іудейскаго исповѣданія, окончившихъ высшія учебныя заведенія, къ 1 августа, послѣ чего всѣ остающіяся еврейскія вакансіи предоставить лицамъ средняго образованія для замѣщенія по конкурснымъ испытаніямъ.

12. Объ учрежденіи должности лаборанта по химіи для механическаго отдѣленія Училища, изъ платы по найму.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 4 іюля 1904 года за №

17529, на основаніи примѣч. 1 къ Высочайше утвержденному 6 іюня 1894 г. штату Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, разрѣшилъ учредить при названномъ Училищѣ должность лаборанта по химіи для механическаго отдѣленія, изъ платы по найму, съ выдачею лицу, имѣющему занять эту должность, вознагражденія по *четыреста рублей* въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ Училища.

13. Положеніе о стипендіи имени умершаго инженера Путей Сообщенія дѣйствительнаго статскаго совѣтника Владиміра Ильича Березина при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

(Утверждено на основаніи Высочайшаго повелѣнія отъ 26 мая 1897 года Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищемъ Министра 4 іюля 1901 года).

1. На проценты съ капитала въ *восемь тысячъ рублей*, внесеннаго вдовою дѣйствительнаго статскаго совѣтника Наталіею Петровной Березиной, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени умершаго мужа ея дѣйствительнаго статскаго совѣтника Владиміра Ильича *Березина*.

2. Означеный капиталъ, заключающійся въ восьми 4% свидѣтельствахъ Государственной ренты за №№ 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850 и 1851, по тысячѣ рублей каждое, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Размѣръ стипендіи, за вычетомъ изъ процентовъ съ капитала 5% государственнаго налога, опредѣляется въ триста четыре рубля въ годъ, при чемъ изъ означенной суммы семьдесятъ пять рублей вносятся въ плату за ученіе, а остальные двѣсти двадцать девять рублей выдаются стипендіату на его содержаніе.

4. Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала присоединяются къ оному для увеличенія размѣра стипендіи.

5. Стипендія предоставляется одному изъ бѣдныхъ студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, православнаго вѣроисповѣданія и русскаго происхожденія.

6. Выборъ стипендіата навсегда предоставляется учебному комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

7. Стипендія сохраняется за студентомъ лишь до тѣхъ поръ, пока онъ, при отличномъ поведеніи, обнаруживаетъ достаточные успѣхи въ наукахъ.

8. Пользованіе стипендіей не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

14. Объ утвержденіи проекта распредѣленія учебныхъ занятій на 1901—1902 учебный годъ и объ увеличеніи, на основаніи онаго, преподавательскаго персонала училища.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра, на основаніи ст. 23 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 года Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, предложеніемъ отъ 13 іюля 1901 года за № 18428 утвердилъ проектъ распредѣленія учебныхъ занятій въ названномъ Училищѣ на 1901—1902 учебный годъ.

На основаніи вышеприведеннаго и руководствуясь § 60 устава Императорскаго Техническаго Училища, Г. Попечитель Московскаго Учебнаго Округа предложеніемъ отъ 11 октября 1901 года за № 20416 сдѣлалъ распоряженіе къ объявленію во всеобщее свѣдѣніе о вызовѣ лицъ, желающихъ занять нижепоименованныя преподавательскія должности въ Училищѣ, съ приглашеніемъ ихъ заявить объ этомъ Училищу до 1 декабря сего года:

1) По черченію на I курсѣ при 6 часахъ въ недѣлю съ вознагражденіемъ по 120 руб. за годовой часъ.

2) По писчебумажному производству на IV курсѣ химическаго отдѣленія при 1 часѣ въ недѣлю съ вознагражденіемъ по 200 руб. въ годъ.

15. О допущеніи къ конкурснымъ испытаніямъ для поступленія въ число студентовъ училища лицъ, успѣшно выдержавшихъ экзаменъ изъ полнаго курса кадетскихъ корпусовъ.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра, по соглашенію съ Военнымъ Министромъ, предложеніемъ отъ 10 іюля 1901 года за № 18121 разрѣшилъ

допускать къ конкурснымъ испытаніямъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія лицъ, успѣшно выдержавшихъ экзаменъ изъ полнаго курса кадетскихъ корпусовъ.

16. О томъ, что воспитанники Морского Кадетскаго Корпуса, окончившіе курсъ общихъ классовъ онаго, должны быть принимаемы въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 6 сентября 1901 года за № 23653 сообщилъ, что въ препровожденномъ къ начальствамъ учебныхъ округовъ 17 іюля 1898 г. за № 17994 спискѣ среднихъ учебныхъ заведеній, курсъ коихъ признается достаточнымъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія, внесенъ, между прочимъ, Морской Кадетскій Корпусъ.

Принимая во вниманіе, что названный Кадетскій Корпусъ состоитъ изъ общихъ и спеціальныхъ классовъ, и въ виду бывшихъ недоразумѣній, генералъ-адъютантъ Ванновскій разъяснилъ, что общіе классы Морского Кадетскаго Корпуса вполнѣ отвѣчаютъ классамъ прочихъ кадетскихъ, а также Пажескаго и Финляндскаго корпусовъ, окончаніе курса коихъ даетъ право на поступленіе въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія. Въ виду сего воспитанники Морского Кадетскаго Корпуса, окончившіе курсъ общихъ классовъ онаго, должны быть принимаемы въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства наравнѣ съ окончившими курсъ въ другихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ.

17. О томъ, чтобы учебный комитетъ Училища, при выборѣ кандидатовъ для представленія къ почетному званію инженеръ-технолога или инженеръ-механика, строго придерживался требованій, изложенныхъ въ ст. 41 Положенія о семъ Училищѣ.

Согласно дѣйствующимъ положеніямъ о технологическихъ институтахъ С.-Петербургскомъ и Харьковскомъ и Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, этимъ учебнымъ заведеніямъ предоставлено право, съ утвержденія Министра Народнаго Просвѣщенія, возводить въ почетное званіе инженеръ-

технолога или инженеръ-механика лицъ, пріобрѣвшихъ извѣстность своею полезною дѣятельностью на техническомъ поприщѣ. Слѣдовательно, согласно сему закону, для полученія этого званія требуются отъ удостаиваемыхъ кандидатовъ какія-либо особыя выдающіяся заслуги.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 11 октября 1901 года за № 27435 увѣдомилъ, что нѣкоторые учебные комитеты высшихъ учебныхъ заведеній возбуждаютъ ходатайства объ удостоеніи почетнымъ званіемъ инженеръ-механика или инженеръ-технолога весьма скромныхъ, хотя и полезныхъ промышленныхъ дѣятелей.

Согласно вышеупомянутому предложенію за № 27435 Г. Попечитель Московскаго Учебнаго Округа сдѣлалъ распоряженіе предложить учебному комитету Императорскаго Техническаго Училища при выборѣ кандидатовъ для представленія къ почетному званію инженеръ-технолога или инженеръ-механика строго придерживаться требованій, изложенныхъ съ ст. 41 Положенія о семъ Училищѣ.

18. Объ ассигнованіи кредита на пріобрѣтеніе моделей, столовъ и чертежей для класса черченія.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 11 октября 1901 г. за № 27604 разрѣшилъ Императорскому Московскому Техническому Училищу употребить *одну тысячу девятьсотъ рублей* на пріобрѣтеніе моделей, столовъ и чертежей, необходимыхъ для введенія новаго учебнаго плана по черченію, съ отнесеніемъ сего расхода на спеціальныя средства Училища.

19. Объ оставленіи при Училищѣ стипендіатомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія инженеръ-механика Цируля съ цѣлью приготовленія къ преподавательской дѣятельности.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 13 октября 1901 г. за № 27759 разрѣшилъ оставить при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ инженеръ-механика *Цируля* для приготовленія къ преподавательской дѣятельности съ назначеніемъ ему стипендіи изъ оклада 1500 рублей съ тѣмъ, однако, чтобы Цирулю по окончa-

нiи срока его подготовительныхъ занятiй было предоставлено соотвѣтствующее мѣсто преподавателя въ названномъ Училищѣ.

Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены училища.

Министръ Финансовъ, статсъ-секретарь, дѣйствительный тайный совѣтникъ Сергѣй Юльевичъ Витте.

Тайный совѣтникъ Дмитрiй Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащiе по учебной и административной части.

Директоръ, тайный совѣтникъ Иванъ Васильевичъ Аристовъ. Въ службѣ съ 17 октября 1866 г.; исправляетъ должность директора съ 8 января 1883 года; утвержденъ въ должности съ 8 февраля 1891 года.

Профессоры:

Теоретической механики: Жуковскiй, Николай Егоровичъ, дѣйствительный статскiй совѣтникъ, докторъ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 16 августа 1870 г.; въ настоящей должности съ 13 октября 1879 года.

Строительнаго искусства: Черепашинскiй, Михаилъ Михайловичъ, статскiй совѣтникъ, Вѣнскаго Политехническаго Института инженеръ. Въ службѣ съ 20 мая 1881 г.; въ настоящей должности съ 24 апрѣля 1885 г.

Прикладной механики: Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, дѣйствительный статскiй совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 5 декабря 1878 г.; въ настоящей должности съ 12 февраля 1890 г.

Машиностроенiя: Сидоровъ, Анатолiй Ивановичъ, статскiй совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ—механикъ. Въ службѣ съ 1 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 12 ноября 1898 г.

Технологіи металловъ и дерева: Гавриленко, Александръ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 27 августа 1888 г.; въ настоящей должности съ 27 сентября 1898 г.

Технологіи волокнистыхъ веществъ: Федоровъ, Семенъ Андреевичъ, статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ (онъ же помощникъ директора по учебной части съ 15 апрѣля 1901 г.). Въ службѣ съ 1 сентября 1881 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Технологіи красильныхъ веществъ: Петровъ, Петръ Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (онъ же помощникъ директора по учебной части по 15 апрѣля 1901 г.). Въ службѣ съ 24 марта 1878 г.; съ настоящей должности съ 11 февраля 1888 г.

Технологіи питательныхъ веществъ: Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (онъ же секретарь учебнаго комитета). Въ службѣ съ 1 сентября 1877 г.; въ настоящей должности съ 23 апрѣля 1890 г.

Технологіи минеральныхъ веществъ: Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 18 іюля 1895 г. Въ настоящей должности съ 18 іюля 1895 г.

Исправляющіе должность профессоровъ:

Органической и неорганической химіи: Колли, Александръ Андреевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, магистръ химіи Московскаго Университета. Въ службѣ съ 20 октября 1864 г. по 23 іюня 1865 г. и вновь съ 1 января 1878 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Физики: Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, состоящій въ V кл., магистръ физики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 15 января 1886 года; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Адъюнктъ-профессоры:

Прикладной механики: Мерцаловъ, Николай Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 16 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 16 октября 1899 г.

Прикладной механики и теоріи построенія машинъ: Астровъ, Александръ Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 3 сентября 1900 г.

Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 3 сентября 1900 г.

Строительнаго искусства: Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, статскій совѣтникъ, Строительнаго Училища инженеръ-архитекторъ. Въ службѣ съ 8 іюля 1867 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Химической технологіи органическихъ веществъ: Ланговой, Сергѣй Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 18 мая 1900 г.; въ настоящей должности съ 13 августа 1899 г.

И. д. адъюнктъ-профессора:

Аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, коллежскій секретарь, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета. Въ службѣ съ 1 ноября 1883 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Законоучитель:

Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, кандидатъ богословія (онъ же священникъ при училищной церкви). Въ службѣ съ 1 августа 1880 г.; въ настоящей должности съ 20 сентября 1885 г.

Преподаватели:

Математики:

Горячевъ, Дмитрій Никаноровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 15 ноября 1892 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Лахтинъ, Леонидъ Козьмичъ, статскій совѣтникъ, докторъ чистой математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 20 сентября 1887 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Шапошниковъ, Николай Александровичъ, магистръ чистой математики Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 13 октября 1898 г.

Андреевъ, Константинъ Алексѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, докторъ чистой математики Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1899 г.

Математики и аналитической механики:

Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 2 сентября 1895 г.

Болотовъ, Евгеній Александровичъ, надворный совѣтникъ, им. дипл. 1 ст. Казанскаго Университета. Въ службѣ съ 1 апрѣля 1897 г.; въ настоящей должности съ 1 октября 1900 г.

Электротехники:

Угримовъ, Борисъ Ивановичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 11 декабря 1900 г.; въ настоящей должности съ 11 декабря 1900 г.

Начертательной геометріи и геодезіи:

Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого Института межевой инженеръ. Въ службѣ съ 18 августа 1864 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Прикладной механики:

Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 октября 1879 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Проектированіе по строительному искусству:

Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г.; въ настоящей должности съ 13 сентября 1893 г.

Проектированія по построенію машинъ:

Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г.; въ настоящей должности съ 13 сентября 1893 года.

Проектированіе на сосовъ и паровыхъ машинъ:

Гетье, Александръ Александровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 года.

Проектированіе по строительной механикѣ.

Лахтинъ, Николай Козьмичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ путей сообщенія. Въ службѣ съ 4 іюня 1888 г.; въ настоящей должности съ 4 января 1901 г.

Проектированія по архитектурѣ:

Кузнецовъ, Александръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ, гражданскій инженеръ. Въ службѣ съ 1 сентября 1900 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1900 г.

Химіи: Реформатскій, Александръ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ Казанскаго Университета. Въ службѣ съ 30 сентября 1889 въ г.; настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Физической химіи: Новицкій, Александръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ Въ службѣ съ 21 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 12 января 1901 г.

Вентиляціи и отопленія: Чаплинъ, Владиміръ Михайловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 19 іюня 1896 г.

Анатоміи и физіологіи растеній: Артари, Александръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 17 декабря 1892 г. по 11 февраля 1894 г. и вновь съ 23 февраля 1894 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 г.

Минералогіи съ геогнозіей: Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 11 декабря 1882 г. по 17 марта 1890 г. и вновь съ 23 декабря 1892 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 г.

Политической экономіи и статистики: Булгаковъ, Сергѣй Николаевичъ, надворный совѣтникъ, им. дипломъ 1 ст. Московскаго Университета (по 1 іюля 1901 г.).

Черченія: Ронжинъ, Николай Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 3 декабря 1880 г.; въ настоящей должности съ 23 ноября 1881 г.

Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 14 сенября 1886 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Въ службѣ съ 14 іюня 1888 г.; въ настоящей должности съ 1 ноября 1893 г.

Киферъ, Людвигъ Генриховичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 16 іюля 1898 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Лукинъ, Матвѣй Григорьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Ламакинъ, Александръ Андреевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Черченія:

Григорьевъ, Иванъ Кондратьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 февраля 1896 г. по 1 декабря 1897 г. и вновь съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Пафнутьевъ, Николай Капитоновичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Грейфе, Эрнстъ Генриховичъ, сост. въ VII кл., инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 25 апрѣля 1901 г.; въ настоящей должности съ 25 апрѣля 1901 г.

Бухгалтеріи:

Прокофьевъ, Александръ Васильевичъ, коллежскій асессоръ, окончившій курсъ въ Московской Практической Академіи коммерческихъ наукъ. Въ службѣ съ прав. на чинопр. съ 15 августа 1871 г., съ прав. на пенсію съ 1 декабря 1898 г.; въ настоящей должности съ 27 декабря 1900 г.

Французскаго языка:

Газань, Морисъ Альфонсовичъ, надворный совѣтникъ, окончившій курсъ въ Парижской Академіи со степенью баккалавра. Въ службѣ съ 1 марта 1898 г.; въ настоящей должности съ 1 марта 1898 г.

Нѣмецкаго языка:

Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого Института межевой инженеръ. Изъ платы по найму съ 1878 г.

Рисованія:

Горскій, Константинъ Николаевичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 1 ст. Въ службѣ съ 16 декабря 1891 г.; въ настоящей должности съ 31 декабря 1896 г.

Васильевъ, Леонидъ Осиповичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ академикъ архитектуры. Въ службѣ съ 21 мая 1887 г.; Въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Ивановъ, Александръ Павловичъ, надворный совѣтникъ, Академіи Художествъ класэный художникъ 3 ст.—Въ службѣ съ 8 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Ивановъ, Алексѣй Ивановичъ, статскій совѣтникъ, Строгановскаго Центральнаго Училища ученый рисовальщикъ. Въ службѣ съ 23 августа 1887 г.; въ настоящей должности съ 15 декабря 1900 г.

Главный инженеръ-механикъ:

Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 10 іюля 1884 г.; въ настоящей должности съ 10 іюля 1884 г.

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ:

Петровъ, Никаноръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ

службѣ съ 24 мая 1875 г.; въ настоящей должности съ 21 марта 1898 года.

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною: Вессель, Александръ Карловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 19 октября 1887 г. по 11 августа 1889 г. и вновь съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 15 сентября 1895 г.

Модельно-столярною: Давыдовъ, Василій Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 сентября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 сентября 1898 г.

Литейною: Ларіоновъ, Герасимъ Иларіоновичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 октября 1879 г.; въ настоящей должности съ 1 іюля 1888 г.

Кузнечною: Шварцманъ, Николай Николаевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 января 1901 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1901 г.

Слесарною: Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 23 сентября 1890 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1891 г.

Механическою: Розановъ, Павелъ Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 іюля 1896 г.; въ настоящей должности съ 24 іюля 1898 г.

Механическою и сборною: Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 15 марта 1889 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Лаборанты:

Въ аналитической лабораторіи:

Сидоренко, Константинъ Викторовичъ, коллежскій асессоръ, им. дипл. 2 ст. Московскаго Университета. Въ службѣ съ 24 августа 1899 г.; въ настоящей должности съ 24 августа 1899 г.

Горбенко, Викторъ Моисеевичъ, им. дипломъ 1 ст. Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1899 г.

Въ органической лабораторіи:

Поляковъ, Александръ Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1883 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Шарвинъ, Василій Васильевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 13 августа 1898 г.; въ настоящей должности съ 13 августа 1898 г.

Церевитиновъ, Ѳеодоръ Васильевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ химіи (на механич. отдѣл.):

Джаваховъ, Александръ Николаевичъ, им. дипл. 1 ст. Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1901 г.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ технологіи органическихъ веществъ

Солонина, Борисъ Андреевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Въ лабораторіи химической технологіи питательныхъ вещест.

Шустовъ, Александръ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 9 октября 1891 г., въ настоящей должности съ 1 ноября 1895 г.

Въ лабораторіи химической технологіи минеральн. веществъ:

Бочваръ, Анатолій Михайловичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ (онъ же преподаватель металлургіи изъ

платы по найму съ 1 сентября 1901 г.). Въ службѣ съ 30 октября 1897 г.; въ настоящей должности съ 30 октября 1897 г.

Въ лабораторіи химической технологіи красильн. веществъ:

Виноградовъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 5 февраля 1898 г.; въ настоящей должности съ 5 февраля 1898 г.

Въ физической лабораторіи:

Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета. Въ службѣ съ 24 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Кругъ, Карлъ Адольфовичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 21 сентября 1900 года; въ настоящей должности съ 21 сентября 1900 г.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ технологіи волокнист. веществъ:

Карповъ, Ѳедоръ Геннадіевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ Технологическаго Института Императора Николая I. Въ службѣ съ 1 января 1901 года; въ настоящей должности съ 1 января 1901 года.

Въ механической лабораторіи:

Киршъ, Карлъ Вильгельмовичъ, сост. въ VIII кл., инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 9 ноября 1901 г.; въ настоящей должности съ 9 ноября 1901 г.

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 18 октября 1890 г.; въ настоящей должности съ 17 декабря 1890 г.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, окончъ. курсъ въ школѣ Межевыхъ Топографовъ. Въ службѣ съ 9 ноября 1866 г. по 9 апрѣля 1869 г. и вновь съ 15 октября 1869 г.; въ настоящей должности съ 1 августа 1894 года.

Помощники инспектора студентовъ:

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1861 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Панинъ, Павелъ Ѳедоровичъ, коллежскій совѣтникъ, Московскаго Университета дѣйствительный студентъ († 13 февраля 1901 г.).

Булгаковъ, Николай Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 28 ноября 1891 г.; въ настоящей должности съ 2 октября 1898 г.

Казанскій, Сергѣй Петровичъ, надворный совѣтникъ, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 13 января 1894 г.; въ настоящей должности съ 19 декабря 1898 г.

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, коллежскій асессоръ, Московскаго Университета дѣйствительный студентъ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму). Въ службѣ съ 1 марта 1888 года; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Каптеревъ, Борисъ Александровичъ, коллежскій секретарь, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 30 іюля по 1 октября 1899 г. и вновь съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 г.

Смирновъ, Сергѣй Александровичъ, губернскій секретарь, им. дипл. 2-й ст. Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1898 г. по 19 августа 1899 года и вновь съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Славскій, Александръ Васильевичъ, губернскій секретарь, Московской Духовной Академіи дѣйствительный студентъ. Въ службѣ съ 6 марта 1900 года; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Хорошевскій, Степанъ Степановичъ, сост. въ VII кл., Московскаго Университета лѣкарь. Въ службѣ съ 27 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 5 февраля 1901 года.

Служащіе по административной части:

Дѣлопроизводитель: Еремѣевъ, Ѳедоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 6 февраля 1862 г. по 19 февраля 1868 г., съ 2 октября 1869 г. по 15 сентября 1872 г. и вновь съ 6 ноября 1877 г.; въ настоящей должности съ 18 декабря 1879 г.

Помощникъ его (онъ же архиваріусъ): Любимовъ, Кондратій Дмитріевичъ, коллежскій регистраторъ. Въ службѣ съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Бухгалтеръ: Богоявленскій, Ѳедоръ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1878 г. по 17 января 1894 г., съ 21 марта 1894 г. по 26 октября 1896 г. и вновь съ 17 декабря 1897 года; въ настоящей должности съ 1 декабря 1899 г.

Помощникъ его (онъ же казначей). Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, коллежскій регистраторъ. Въ службѣ съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Смотритель зданій (онъ экзекуторъ): Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 20 ноября 1863 г. по 10 марта 1878 г. и вновь съ 10 марта 1881 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Архитекторъ: Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1889 года.

Діаконъ: Любимовъ, Александръ Александровичъ (на вакансіи псаломщика). Въ службѣ съ 19 августа 1871 г. по 28 іюня 1885 г. и вновь съ 4 апрѣля 1889 г.; въ настоящей должности съ 4 апрѣля 1889 г.

Церковный староста:	Бородинъ, Николай Михайловичъ, потомственный почетный гражданинъ. Въ службѣ съ 3 апрѣля 1880 г.; въ настоящей должности съ 3 апрѣля 1880 г.
Врачъ:	Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 1 августа 1859 г.; въ настоящей должности съ 1 августа 1882 г.
Сверхштатн. врачъ:	Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1895 г.
Фельдшеръ:	Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ. Въ службѣ съ 1 іюля 1864 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Учебный планъ на 1901—1902 учебный г.

I курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Богословіе	2	
2. Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры)	3	репетиціи.
3. Теоретическая механика	4	
4. Физика	3	
5. Черченіе техническое (въ 8 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ)	6	
Кромѣ сего назначается 9 часовъ для занятій въ чертежной и 15 часовъ для занятій въ кабинетѣ съ моделями для составленія эскизовъ подъ руководствомъ дежурныхъ преподавателей черченія.		
6. Рисованіе (въ 4 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 часовъ)	4	
Итого	22	

б) Предметы механическаго отдѣленія:

7. Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ. 3
8. Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленія съ геометрическ. приложеніями. 3
9. Химія 3

(репетиц.)

Итого . . 31

в) Предметы химическаго отдѣленія:

7. Математика 4
8. Неорганическая хим. 4

(репет.)

Итого. . . 30

Передъ II курсомъ съ 16 августа по 1 сентября для механическаго отдѣленія сплошныя занятія по 3 часа въ день въ 2 группахъ въ модельной мастерской.

II курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Физика . . . . . 3 (реп.).
2. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы) 2
3. Черченіе съ натуры и по относительнымъ размѣрамъ (въ 6 группахъ 6 часовъ въ 1 полугодіи). 3
4. Геодезія 1

Итого 9

б) Предметы механическаго отдѣленія:

5. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительныя статьи по дифференціал. и интегральн. исчисленіямъ) . . . . . 3 (р.).
6. Прикладная механ. 4 (р.).
7. Проектированіе по

в) Предметы химическаго отдѣленія:

5. Органическая химія. 4 (р.).
6. Минералогія и геологія 2
7. Практическія занятія по минералогіи (въ 4-хъ группахъ). 1
8. Прикладная механика и сопротив.

курсу прикладной механики 1
(въ 11 группахъ 2 часа во II полугодіи).
8. Аналитическая мех. 2 (р.).
9. Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ (въ 8 группахъ). 2
10. Сопротивленіе мат. 3 (р.).
11. Введеніе въ машиностроеніе и построеніе деталей машинъ. 3 (р.).
12. Занятія въ модельной мастерской (въ 2 группахъ) 3

Итого. . 30

матеріаловъ (съ упражненіями) . . . . 4 (р.).
9. Химія аналитическая 1
10. Архитектура (лекціи сводныя съ III курсомъ механич. отдѣленія) 2
11. Занятія въ аналитической лабораторіи по качественному анализу. 13
(12 часовъ въ I полугодіи и 14 часовъ во II полугодіи). .

Итого. . 36

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи въ 3 группахъ.

III курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Отопленіе и вентиляція (2 часа во II полугодіи). . . . 1

Итого. . . . 1

б) Предметы механическаго отдѣленія:

2. Построеніе паровыхъ котловъ 2
3. Архитектура 2
4. Гидравлика и гидравлическіе двигатели . . $2^1/_2$
5. Термодинамика 2
(4 часа въ I полугодіи).
6. Теорія паровыхъ машинъ . . . . . $1^1/_2$
(3 часа во II полугодіи).
7. Построеніе грузоподъ-

в) Предметы химическаго отдѣленія:

2. Органическая химія. . 2
(Лекціи свободныя съ II курс. химич. отд.; 4 часа во II полугодіи).
3. Технологія минеральныхъ веществъ 4
4. Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ (2 часа въ I полугодіи) 1
5. Физическая химія . . . 1

емныхъ машинъ (3 часа въ I полугодіи). . 1½
8. Графостатика и строительная механика . . 3
9. Технологія металловъ и дерева 2
10. Проектированіе деталей машинъ и крановъ (въ 10 группахъ) . . 6
11. Работы въ мастерскихъ: модельной (¼ года), литейной (½ года), кузнечной (¼ года), въ 2 группахъ. 6

Итого 29½

(2 часа во II полугодіи; лекція сводная съ IV курсомъ).
6. Механическая технологія 1
7. Прикладная механика. 2
8. Построеніе паровыхъ котловъ. 1
9. Ботаника. 2
10. Практическ. занятія по ботаникѣ (въ 3 группахъ). 2
11. Проектир. по архитект. 2
12. Практическія занятія по физикѣ (въ 3 группахъ). 4
13. Химія аналитическая . 1
14. Занятія въ аналитической лабораторіи. . . . 12

Итого . . . 36

Въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени при переходѣ съ III на IV курсъ назначаются на механическомъ отдѣленіи практическія занятія на строительныхъ работахъ въ продолженіе 6 недѣль.

IV курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Технологія волокнистыхъ веществъ 2
2. Металлургія (лекціи сводныя съ V курсомъ). 2

Итого . . . 4

б) Предметы механическаго отдѣленія:

3. Технологія волокнистыхъ веществъ . . . 3
4. Построеніе паровыхъ машихъ. 2

в) Предметы химическаго отдѣленія:

1. Технологія органическихъ веществъ. . . . 4
2. Технологія питательныхъ веществъ. . . . 4

5. Механическая технологія (машины для обработки металловъ). 3
Построеніе насосовъ. $1^1/_2$
7. Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація. 2
8. Электротехника (лекція сводная съ V курс.). 2
9. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 3 группахъ). 3
10. Проектированіе водяныхъ двигателей (въ 3 группахъ) 3
11. Проектированіе по архитектурѣ (въ 2 группахъ). 3
12. Проектированіе по отопленію и вентиляціи (2 часа во II полугодіи) 1
13. Проектированіе по строительной механикѣ (въ 3 группахъ) . 3
14. Занятія въ слесарной мастерской (въ 2 группахъ) 6

Итого. . . $36^1/_2$

3. Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнист. веществъ (2 часа въ I полугодіи и 4 часа во II полугодіи) 3
4. Технологія пигментовъ (4 часа въ I полугодіи) 2
5. Физическая химія (2 часа во II полугодіи; лекція сводная съ III курсомъ) 1
6. Микроорганизмы броженія (2 часа въ I полугодіи) 1
7. Практическія занятія по курсу микроорг. броженія . . . . . (2 часа во II полугодіе).
8. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 2 группахъ) 2
9. Техническая геологія. 1
10. Проектированіе паровыхъ котловъ. 1
11. Занятія въ лабораторіи общей химіи. . 18

Итого. . . 42

При переходѣ на V курсъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени назначаются обязательныя занятія на фабрикахъ и заводахъ и въ желѣзнодорожныхъ мастерскихъ примѣнительно къ тому спеціальному проекту, который студентъ будетъ исполнять на V курсѣ. Студенты, избравшіе себѣ спеціальность по обработкѣ волокнистыхъ веществъ, должны заниматься нѣкоторое время въ кабинетѣ волокнистыхъ веществъ по особой программѣ.

V курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Бухгалтерія. 1
2. Политическая экономія и статистика 2
3. Металлургія (лекція сводная съ IV курсомъ). 2
4. Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ (4 часа во II полугодіи) . . . 2

Итого 7

б) Предметы механическаго отдѣленія:

5. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ 2
6. Бесѣды по технологіи волокнист. веществъ (съ группой студентовъ, исполняющ. проекты по этому предмету) 1
7. Проектиров. насосовъ и паровыхъ машинъ (въ 4 группахъ) . . . 5
8. Электротехника. . . . 2
9. Занятія на заводѣ (въ 3 группахъ) 1
10. Занятія въ механической и сборной мастерскихъ. 18

Итого. . . 36

11. Проектированіе по спеціальнымъ предметамъ:
а) Проекты по технологіи металловъ и дерева.

в) Предметы химическаго отдѣленія:

5. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 4 группахъ) 2

Примѣчаніе. Въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:

а) Проектъ по технологіи минеральныхъ веществъ.
б) » по технологіи питательныхъ веществъ.
в) » по технологіи органическихъ веществъ.
г) » по технологіи бѣленія, крашенія и апретуры волокн. веществъ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе одного проекта.

6. Бесѣды по технологіи

б) » паровыхъ установокъ.
в) » прядильн. и ткацкихъ фабрикъ.
г) » гидротехническихъ сооруженій.
д) » паровозовъ.
е) » по строительной механикѣ.
ж) » по электротехникѣ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе проекта по одному изъ спеціальныхъ предметовъ.

Для руководства по составленію спеціальныхъ проектовъ назначается 16 часовъ, которые будутъ распредѣлены между руководителями, принимая во вниманіе число занимающихся студентовъ по той или другой спеціальности.

минеральн. веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности)	1
7. Бесѣды по технологіи органическ. веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности)	1
8. Бесѣды по технологіи питательн. веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности)	
9. Бесѣды по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности) .	1
10. Занятія въ химико-техническихъ лабораторіяхъ	24
11. Практич. занятія на заводѣ училища (1 часъ во II полугодіи).	$^1/_2$
Итого. . .	$37^1/_2$

Кромѣ того преподаются иностранные языки: французскій, нѣмецкій и англійскій, каждый по 2 часа въ недѣлю. Каждый изъ студентовъ въ теченіе всего курса обязанъ сдать экзаменъ по одному изъ иностранныхъ языковъ.

Необязательно преподаются:

1. Писчебумажное производство на IV курсѣ химическаго отдѣленія 1 часъ.

2. Практическія занятія по испытанію машинъ и строительныхъ матеріаловъ на V курсѣ (время для этихъ занятій назначается изъ числа 18 часовъ, предположенныхъ для занятій въ механической и сборной мастерскихъ; студенты по группамъ будутъ приглашаться къ преподавателямъ, которые будутъ руководить этими занятіями).

3. Инженерное искусство на V курсѣ механическаго отдѣленія при 2 часахъ въ недѣлю.

4. Практическія занятія по курсу технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ механическаго отдѣленія при 2 часахъ въ недѣлю.

5. Теорія регулированія хода машинъ на III курсѣ мех. отд. 1 часъ.

Распредѣленіе репетицій на 1901—1902 учебный годъ.

I курсъ механическаго отдѣленія.

(224 студента; 54 группы).

Аналитическая геометрія. .	9	репетицій (1 препод. 8 репетит.)
Дифференціальное и интегральное исчисленія. . .	9	» (3 преп. и 6 репет.)
Начертательная геометрія. .	9	» (всѣ 9 преподават.)
Теоретическая механика. .	9	» (4 профес. и 5 реп.)
Физика.	9	» (2 профес. и 7 реп.)
Химія.	9	» (7 преп. и 2 репет.)

Всего 54 репетиціи.

I курсъ химическаго отдѣленія.

(67 студентовъ; 15 группъ).

Математика.	3	репетиціи (всѣ 3 преподавател.)
Начертательная геометрія. .	3	» (всѣ 3 преподавател.)
Физика.	3	» (1 профес. и 2 реп.)
Теоретическая механика. .	3	» (1 профес. и 2 реп.)
Неорганическая химія. . .	3	» (1 профес. и 2 репет.)

Всего 15 репетицій.

II курсъ механическаго отдѣленія.

(262 студента; 66 группъ).

Математика	11	репетицій (всѣ 11 преподавател.)
Прикладная механика. . .	8	» (всѣ 8 репетитор.)
Физика.	11	» (3 проф. и 8 репетит.)
Сопротивленіе матеріаловъ .	11	» (5 проф. и 6 репетит.)
Построеніе деталей машинъ.	11	» (5 проф. и 6 репетит.)
Аналитическая механика. .	11	» (3 проф. и 8 репетит.)

Всего 63 репетиціи.

II курсъ химическаго отдѣленія.

(43 студента; 11 группъ).

Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ .	3	репетиціи (всѣ 3 преподавател.)
Физика.	3	» (всѣ 3 репетитор.)
Химія органическая . . .	3	» (1 проф. и 2 реп.)

Всего 9 репетицій.

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями въ 1901—1902 учебномъ году.

Профессоры:

1. А. П. Гавриленко. Построеніе паров. котловъ на III курсѣ механ. отдѣл. 2
Технологія металловъ и дерева на III курсѣ мех. отд. 2
Технологія металловъ на IV курсѣ мех. отд. (прокатка) 1
Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отдѣл. 6
Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическ. отдѣл. 5

	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ мех. отдѣл.	3
	Спеціальное проектированіе на V курсѣ по технологіи метал. и дерева 1 ч. и по паров. устан. 1 ч. . .	2
2. Н. Е. Жуковскій.	Теоретическая механика съ упражненіями на I курс.	4
	Аналитическая механика на II курсѣ механ. отдѣл.	2
	Репетиціи по теоретическ. механикѣ на I кур. хим. отд.	1
	Репетиціи по теоретическ. механикѣ на I кур. мех. от.	4
	Репетиціи по аналитической механикѣ на II кур. мех. от. . . .	3
	Практ. занят. по теор. и аналит. механикѣ на II курсѣ мех. отд. (4 часа въ II полуг.).	2
3. А. А. Колли.	Химія неорганическая на I курсѣ химич. отдѣл.	4
	Химія органическая на II курсѣ химическ. отдѣл.	4
	Химія органическая на III курсѣ химическ. отдѣл. (лекціи сводныя со II курс. 4 часа во II полугод.). .	—
	Репетиціи по неорганическ. химіи на I курсѣ хим. отд..	1
	Репетиціи по органической химіи на II курсѣ хим. отд.	1
	Руководство работами въ химической лабораторіи.	
4. Я. Я. Никитинскій.	Химическ. технологія питательн. веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія.	4
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ химич. отд.	1
	Проектированіе по химической технологіи питательныхъ веществъ на V курсѣ химич. отд.	2

	Руководство работами въ лабораторіи.	
5. П. П. Петровъ.	Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ химич. отдѣленія. . . .	3
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ хим. отдѣл.	1
	Проектированіе по технологіи, бѣленія, крашенія и аппретуры на V кур- хим. отд.	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
6. М. П. Прокунинъ.	Технологія минеральныхъ веществъ на III курсѣ химич. отд.	4
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ хим. отд.	1
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществ. на IV курсѣ химич. отдѣл. въ двухъ группахъ по 2 часа.	4
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществ. на V курсѣ химич. отдѣл.	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
7. А. И. Сидоровъ.	Построеніе деталей машинъ на II курсѣ мех. отд.	3
	Построеніе паровыхъ машинъ на IV курсѣ мех. отдѣл.	2
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механич. отдѣл.	5
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣл.	6
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механич. отдѣл.	5
8. С. А. Федоровъ.	Технологія волокнистыхъ веществ. на IV кур. мех. отд.	3

	Технологія волокнистыхъ веществ. на IV химическ. и механическ. отдѣленій (лекціи сводныя).	2
	Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ (съ группой, проектирующей по этому предмету).	1
	Руководство занятіями въ кабинетѣ волокнист. веществъ со студентами, проектирующими по технологіи волокнистыхъ веществъ.	
	Руководство занятіями по технологіи волокнистыхъ веществъ со студентами V курса.	
	Спеціальное проектированіе на V курсѣ	2
9. П. К. Худяковъ.	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ мех. отд.	3
	Построеніе насосовъ на IV курсѣ механич. отдѣл.	1½
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механическ. от.	5
10. М. М. Черепашинскій.	Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація на IV кур. механическаго отдѣленія.	2
	Графостатика и строительная механика на III курсѣ механич. отдѣл.	3
	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механич. от.	3
	Инженерное искусство на V кур. механич. отд. (необязательный предметъ).	2
	Спеціальн. проектир. по гидротех. сооруж. 1 часъ и по строит. механ. 2 часа на V курсѣ.	3
11. В. С. Щегляевъ.	Физика по 3 часа на 1 и II курсахъ.	6
	Репетиціи по физикѣ на 1 курсѣ химическ. отдѣлен.	1

Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механическ. отдѣл. 2

Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическ. отдѣл. 3

Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ химическаго отдѣленія.

Адъюнктъ-профессоры:

1. А. И. Астровъ.

Механическая технологія (машины для обработки металловъ и дерева) на IV курсѣ механическ. отдѣл. . . 2

Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія. 6

Гидравлика и гидравлическіе двигатели на III курсѣ механическаго отдѣленія. . . . . $2^1/_2$

Проектированіе водяныхъ двигателей на IV кур. мех. отд. . . . 3

2. В. И. Гриневецкій.

Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отд. 6

Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механич. отдѣл. 5

Теорія паровыхъ машинъ на III курсѣ механич. отдѣл. . . . . $1^1/_2$

Спеціал. проект. на V курсѣ по технол. метал. и дер. 1 час. и по паров. установк. 1 часъ. 2

3. В. Г. Залѣсскій.

Строительное искусство на II кур. 2

Архитектура на III курсѣ механ. и химич. отдѣленій. 2

Проектированіе по архитектурѣ на III кур. хим. отд. 2

Проектированіе по архитектурѣ на IV кур. механ. отд. 3

Проектированіе по строительной

	части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ.	2
4. С. П. Ланговой.	Технологія органическихъ веществъ на IV кур. хим. от.	4
	Бесѣды по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ химич. отдѣл.	1
	Проектированіе по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ химическ. отд.	2
	Руководство работами въ лабораторіи по технологіи органическихъ веществъ.	
5. Н. И. Мерцаловъ.	Прикладная механика на II курсѣ механич. отд.	4
	Термодинамика на III курсѣ механическ. отд.	2
	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отд.	6
	Проектир. по прикладн. мех. на II курсѣ мех. отд.	2
6. В. Е. Павловъ.	Аналитическая химія на II и III курсахъ хим. отд.	2
	Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи.	13
Законоучитель: Священникъ Н. С. Виноградовъ.	Богословіе на I курсѣ.	2
Преподаватели:		
1. К. А. Андреевъ.	Аналитическая геометрія на I курсѣ механич. отд.	3
	Репетиціи по аналитической геометріи на I курсѣ механическаго отдѣленія.	1

2. А. П. Артари.	Ботаника на III курсѣ химическаго отдѣленія.	2
	Практическія занятія по ботаникѣ на III кур. хим. от. (въ 3 группахъ по 2 час. въ кажд.)	6
	Курсъ о микроорганизмахъ броженія на IV кур. хим. отд. . . .	1
	Практическія занятія по курсу о микроорганизмахъ броженія на IV кур. хим. отд.	1
3. Е. Н. Бикъ.	Нѣмецкій языкъ.	2
4. Е. А. Болотовъ.	Репетиціи по аналитическ. геометріи на I кур. мех. отд.	2
	Репетиціи по аналитическ. механикѣ на II кур. мех. отд.	5
	Практ. занят. по теор. и аналит. мех. на II к. мех. отд.	2
5. А. М. Бочваръ.	Металлургія на IV и V курсахъ механич. и хим. отд.	2
6. Л. О. Васильевъ.	Рисованіе на I курсѣ.	4
7. А. П. Величковскій.	Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ на III курсѣ хим. отд.	1
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механич. отдѣл.	4
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическ. отдѣл.	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическ. отд.	3
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ химическ. отдѣл.	3
	Практическія занятія по физикѣ на III кур. хим. от. (въ 3 группахъ по 4 часа) въ счетъ штатнаго жалованія по должности лаборанта.	
8. Ѳ. Ѳ. Виноградовъ.	Репетиціи по химіи на I курсѣ мех. отд.	2
9. М. А. Газань.	Французскій языкъ.	2

10. А. А. Гетье.	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическ. отдѣл.	5
11. К. Н. Горскій.	Рисованіе на I курсѣ.	5
12. Д. Н. Горячевъ.	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ мех. отдѣл.	12
	Практ. зан. по теорет. и аналит. мех. на II к. мех. отд.	2
13. Э. Р. Грейфе.	Черченіе на I курсѣ.	6
14. И. К. Григорьевъ.	Черченіе на I курсѣ.	6
	Черченіе на II курсѣ.	3
	Проектир. детал. маш. и крановъ на III к. мех. отд.	6
15. В. В. Зворыкинъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отдѣл.	6
	Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ хим. отд.	1
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV кур. мех. отд.	3
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV кур. хим. отд.	2
	Репетиціи по сопротивлен. матеріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Репетиціи по постр. детал. машинъ на II кур. мех. отд.	3
16. Д. В. Зубаревъ.	Черченіе на I курсѣ	6
	Черченіе на II курсѣ	3
	Дежурство въ модельной на I кур.	3
17. А. И. Ивановъ.	Рисованіе на I курсѣ.	4
18. А. П. Ивановъ.	Рисованіе на I курсѣ.	4
19. К. П. Карельскихъ.	Репетиціи по прикладной механикѣ на II кур. мех. отд.	3
	Репетиціи по сопротивлен. матеріаловъ на II кур. мех. отд. . . .	3
20. Л. Г. Киферъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отдѣл.	6

	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV кур. мех. отд.	3
	Построеніе грузоподъемн. машинъ на III кур. мех. отд.	1½
	Репетиціи по постр. деталей машинъ на II кур. мех. отд.	3
	Репетиціи по прикладной механикѣ на II кур. мех. отд.	5
	Проект. по прикладн. механ. на II кур. мех. отд.	4
	Дежурство въ модельной I курса.	3
21. К. А. Кругъ.	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механич. отдѣл.	3
22. А. В. Кузнецовъ.	Проектированіе по архитектурѣ на IV кур. мех. отд.	3
23. А. А. Ламакинъ.	Черченіе на II курсѣ	3
24. Л. К. Лахтинъ.	Лекціи по математикѣ на I курсѣ химич. отд.	4
	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ хим. отдѣл.	3
25. Н. К. Лахтинъ.	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механ. отдѣл. .	3
26. М. Г. Лукинъ.	Черченіе на II курсѣ	3
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отдѣл.	6
	Черченіе на I курсѣ.	6
27. Н. Н. Любимовъ.	Практическія занятія по геодезіи съ 1 по 15 іюня со II курсомъ обоихъ отдѣл.	—
28. И. Е. Михалевскій.	Начертательная геометрія на I кур.	3
	Геодезія на II курсѣ	1
	Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ химическ. отдѣл.	3
	Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ механическ. отдѣл.	9
	Практическія занятія по геодезіи.	—
29. А. В. Новицкій.	Физическая химія на III и IV курсахъ хим. отд.	1

30. Н. К. Пафнутьевъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отдѣл.	6
	Черченіе на I курсѣ	6
	Дежурство въ модельной I курса.	3
31. А. И. Пермяковъ.	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV кур. мех. отд.	3
	Занятія на заводѣ съ V курсомъ механическ. отдѣл.	3
	Занятія на заводѣ съ V курсомъ химическ. отдѣл.	1/2
	Спец. проект. по технол. мет. и дер. на V кур.	1
32. А. В. Прокофьевъ.	Бухгалтерія на V курсѣ. . . .	1
33. А. Н. Реформатскій.	Лекціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Репетиціи по химіи на I курсѣ механическ. отдѣл.	7
34. Н. В. Ронжинъ.	Черченіе на I курсѣ	7
	Черченіе на II курсѣ	3
	Дежурство въ модельной II курса.	3
35. В. А. Румянцевъ.	Черченіе на I курсѣ	6
	Черченіе на II курсѣ	3
	Дежурство въ модельной II курса.	3
36. В. А. Смирновъ.	Англійскій языкъ	2
37. В. Д. Соколовъ.	Минералогія 2 часа съ практическими занятіями въ 4 группахъ на II кур. хим. отд.	6
	Техническая геологія на IV курсѣ	1
38. П. С. Страховъ.	Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ на II и III курсахъ хим. отд.	6
	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механич. отдѣл.	3
	Репетиціи по прикладной механикѣ и сопротивленію матеріал. на II кур. хим. отд.	3
	Мех. технологія на III кур. хим. отд.	1

39. Б. И. Угримовъ.	Электротехника на V курсѣ . .	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическ. отд.	5
	Спец. проект. по электротехн. на V к. мех. отд.	2
40. Ѳ. В. Церевитиновъ.	Репетиціи по химіи на I курсѣ химическ. отдѣл.	1
	Репетиціи по химіи на II курсѣ химическ. отдѣл.	1
41. С. М. Цируль. (Стипендіатъ Министерства Народнаго Просвѣщенія).	Проектированіе по прикладной механикѣ на II кур. мех. отд. . . .	5
42. В. М. Чаплинъ.	Отопленіе и вентиляція на III кур.	1
	Проектированіе по отоплен. и вентиляціи на IV кур. мех. отд. . . .	1
43. С. А. Чаплыгинъ.	Репетиціи по теоретической механикѣ на I кур. мех. отд.	5
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I кур. хим. отд.	2
	Репетиціи по аналитическ. механикѣ на II кур. мех. отд.	3
	Проект. занят. по теор. и аналит. мех. на II кур. механ. отд. . . .	2
44. Н. А. Шапошниковъ.	Анализъ на I курсѣ.	3
	Математика на II курсѣ механическаго отдѣленія	3
	Репетиціи по математикѣ на I кур.	3
	Репетиціи по математикѣ на II курсѣ мех. отдѣл.	11
45. В. В. Шарвинъ.	Технологія пигментовъ на IV курсѣ химическ. отд.	2
	Репетиціи по химіи на I курсѣ химическ. отдѣл.	1
	Репетиціи по химіи на II курсѣ химическ. отдѣл.	1
46. П. Н. Эверлингъ.	Практическія занятія по геодезіи съ 1 по 15 іюня со II курсомъ обоихъ отдѣл.	—

47. Вакансія. (Представленъ къ утвержденію П. П. Розановъ).	Черченіе на I курсѣ	6
48. Вакансія.	Писчебумажное производство на IV курсѣ хим. отд.	1
49. Вакансія.	Паровозы и желѣзнодорожный составъ на IV курсѣ механич. отдѣл.	2
50. Вакансія. (Представленъ къ утвержденію Н. А. Каблуковъ).	Политическая экономія и статистика на V курсѣ	2

Расписаніе сроковъ

для представленія студентами графическихъ работъ въ 1901—1902 учебномъ году.

На I курсѣ:

Механическаго и химическаго отдѣленій:

По черченію:

3 чертежа съ таблицъ		16 ноября.
3 » съ натуры.		31 января.
2 » съ натуры.		20 марта.

По рисованію:

А. Нормальный курсъ:

Рисунокъ несложнаго орнамента съ натуры безъ тушевки	4 октября.
» орнамента съ полной тушевкою. . .	25 октября.
» болѣе сложнаго орнамента съ основною тушевкою.	15 ноября.
» вазы съ прокладкой основныхъ тѣней.	15 января.
» капители съ показаніемъ главныхъ собственныхъ и падающихъ тѣней . .	5 февраля.
» детали машинъ съ прокладкою основныхъ тѣней.	28 февраля.
» детали машинъ болѣе сложной конструкціи съ прокладкой основныхъ тѣней.	26 марта.

Б. Для студентовъ, окончившихъ курсъ классическихъ гимназій и вообще не подготовленныхъ къ рисованію:

Рисованіе съ проволочныхъ моделей геометрическихъ тѣлъ	27 сентября.
Рисунокъ геометрическихъ тѣлъ со сплошныхъ моделей безъ тушевки	11 октября.
» съ группы моделей геометрическихъ тѣлъ съ тушевкой.	25 октября.
» несложнаго орнамента съ натуры безъ тушевки	8 ноября.
» орнамента съ полной тушевкой . . .	27 ноября.
» болѣе сложнаго орнамента съ основной тушевкою	15 января.
» вазы съ прокладкой основныхъ тѣней.	29 января.
» капители съ показаніемъ главныхъ собственныхъ и падающихъ тѣней . .	12 февраля.
» детали машинъ съ прокладкою основныхъ тѣней.	28 февраля.
» детали машинъ болѣе сложной конструкціи съ прокладкою основныхъ тѣней	26 марта.

На II курсѣ:

Механическаго и химическаго отдѣленій.

По черченію:

2 чертежа съ натуры.	8 ноября.
1 чертежъ съ натуры.	7 декабря.

На III курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія:

4 проекта по деталямъ машинъ	8 декабря.
Проектъ крана	22 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія:

Архитектура (проекты жилыхъ и заводскихъ зданій):
Эскизъ. . . . . 8 декабря.
Проектъ . . . . . 22 апрѣля.

На IV курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія:

Проекты паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей:
для I отдѣленія . . . . . 8 декабря.
» II » . . . . . 22 апрѣля.

Проекты по строительной механикѣ:

проектъ стропилъ . . . . . 1 февраля.
проектъ каменнаго сооруженія . . . . 22 апрѣля.
Проектъ архитектурный . . . . . 22 апрѣля.

б) для химическаго отдѣленія:

Проектъ парового котла . . . . . 22 апрѣля.
» по химическимъ производствамъ . . . 22 апрѣля.

На V курсѣ:

а) Для механическаго отдѣленія:

Проектъ насоса. . . . . 22 апрѣля.
» паровой машины . . . . . 22 апрѣля.
» по спеціальнымъ производствамъ . . . 22 апрѣля.

б) Для химическаго отдѣленія:

Проекты по химической технологіи . . . . . 22 апрѣля.

Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссіи.
I курсъ.	Черченіе. Рисованіе.	Сидоровъ, Гриневецкій, Астровъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Григорьевъ, Лукинъ, Грейфе, Пафнутьевъ. Залѣсскій, Горскій, Васильевъ, Ивановъ А. П., Ивановъ А. И.
II курсъ обоихъ отдѣл.	Техническое черченіе.	Худяковъ, Сидоровъ, Мерцаловъ, Гриневецкій, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Ламакинъ, Лукинъ, Григорьевъ, Киферъ.
III курсъ механ. отдѣл.	Проектированіе деталей машинъ и кранов.	Гавриленко, Сидоровъ, Астровъ, Мерцаловъ. Гриневецкій, Зворыкинъ, Киферъ, Лукинъ, Пафнутьевъ, Григорьевъ.
III курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по архитектурѣ.	Залѣсскій, Черепашинскій, Чаплинъ, Кузнецовъ.
IV курсъ механ. отдѣл.	Проектированіе котловъ и водяныхъ двигателей. Проектированіе по строительной механикѣ и архитектурѣ.	Гавриленко, Астровъ, Пермяковъ, Мерцаловъ, Зворыкинъ, Киферъ. Черепашинскій, Залѣсскій, Страховъ, Лахтинъ.
IV курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе паровыхъ котловъ. Проектированіе по химической технологіи минеральн. веществъ.	Гавриленко, Прокунинъ, Зворыкинъ, Киферъ. Прокунинъ, Петровъ, Никитинскій, Ланговой.
V курсъ механ. отдѣл.	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ. Проектированіе по спеціальнымъ производствамъ.	Худяковъ, Сидоровъ, Гавриленко, Гриневецкій, Гетье. Федоровъ, Гавриленко, Черепашинскій, Залѣсскій, Гриневецкій, Пермяковъ, Угримовъ.
V курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по химической технологіи.	Петровъ, Никитинскій, Прокунинъ, Ланговой, Залѣсскій.

Особые труды профессоровъ, адъюнктъ-профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.

Профессоръ Н. Е. Жуковскій состоялъ ординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ. Сообщилъ на водопроводномъ съѣздѣ въ Кіевѣ и печатаетъ въ бюллетеняхъ Политехническаго общества статью «О треніи жидкости при большой разности скоростей ея струй».

Профессоръ Я. Я. Никитскій состоялъ адъюнктъ-профессоромъ по каѳедрѣ технологіи въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ и преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Московскомъ Коммерческомъ училищѣ.

Профессоръ П. П. Петровъ состоялъ предсѣдателемъ правленія и директоромъ техническаго отдѣла Московскаго музея прикладныхъ знаній и преподавателемъ технологіи и товаровѣдѣнія въ Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Профессоръ М. П. Прокунинъ сдѣлалъ нѣсколько докладовъ въ Политехническомъ Обществѣ, касающихся новостей въ производствѣ сѣрной кислоты.

Профессоръ А. И. Сидоровъ выпустилъ второй выпускъ третьей части «Атласа конструктивныхъ чертежей деталей машинъ проф. П. К. Худякова и А. И. Сидорова».

Профессоръ С. А. Федоровъ—1) составилъ и издалъ курсъ бумагопрядильнаго производства и атласъ чертежей; 2) сдѣлалъ сообщеніе и напечаталъ въ извѣстіяхъ Общества для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности «О кондиціонированіи, изслѣдованіи и арбитраціи волокнистыхъ матеріаловъ, пряжи и тканей»; 3) сдѣлалъ сообщеніе въ Обществѣ для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности «О новѣйшихъ изобрѣтеніяхъ въ прядильно-ткацкомъ дѣлѣ»; 4) сдѣлалъ рядъ сообщеній въ засѣданіяхъ прядильно-ткацкой группы названнаго Общества по разнымъ вопросамъ мануфактурной промышленности, напечатанныхъ въ Извѣстіяхъ Общества.

Профессоръ П. К. Худяковъ напечаталъ нѣсколько замѣтокъ по различнымъ вопросамъ машиностроенія въ журналахъ «Техническій Сборникъ и Вѣстникъ Промышленности» (изданіе

инженера Казначеева) и «Практикъ-монтёръ» (изданіе инженера Бершадскаго).

Профессоръ В. С. Щегляевъ напечаталъ въ журналѣ Физико-химическаго Общества «О разрядѣ конденсатора при помощи искры».

Адъюнктъ-профессоръ А. И. Астровъ состоялъ преподавателемъ практической механики на инженерномъ отдѣленіи въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ и репетиторомъ по гидравликѣ въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ. Окончилъ печатаніе «Атласа турбинъ»; началъ печатать въ бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью «Очеркъ современнаго турбиностроенія»,

Адъюнктъ-профессоръ В. Г. Залѣсскій напечаталъ брошюру «Отчетъ о VII съѣздѣ цементныхъ техниковъ и заводчиковъ».

Адъюнктъ-профессоръ С. П. Ланговой состоялъ завѣдывающимъ лабораторіей Московско-Брестской желѣзной дороги. Сдѣлалъ сообщеніе въ Политехническомъ Обществѣ и напечаталъ его въ бюллетеняхъ Общества подъ заглавіемъ «*Топливо и его изслѣдованіе*», Сдѣлалъ сообщеніе въ Политехническомъ Обществѣ: «*Элементарный анализъ топлива въ калориметрической бомбѣ*» и сдѣлалъ сообщеніе въ Московскомъ отдѣленіи Императорскаго Техническаго Общества: «*О топливѣ*».

Адъюнктъ-профессоръ Н. И. Мерцаловъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.

Законоучитель свящ. Н. С. Виноградовъ состоялъ преподавателемъ Закона Божія въ Московской 3-ей мужской гимназіи, въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ и въ Московскомъ Елисаветинскомъ Институтѣ.

Преподаватель К. А. Андреевъ состоялъ ординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ чистой математики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ и директоромъ Александровскаго Коммерческаго Училища.

Преподаватель А. П. Артари состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ ботаники въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ и преподавателемъ ботаники въ Александровскомъ Ком-

мерческомъ Училищѣ. Напечаталъ въ «Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft» статью: «Zur Ernährungsphysiologie der grünen Algen».

Преподаватель Е. Н. Бикъ состоялъ преподавателемъ нѣмецкаго языка въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ и въ 3-емъ Московскомъ Кадетскомъ Корпусѣ.

Преподаватель Е. А. Болотовъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ и преподавателемъ теоретической механики въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ и математики и механики въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ.

Преподаватель Л. О. Васильевъ состоялъ преподавателемъ рисованія въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества.

Преподаватель М. А. Газань состоялъ преподавателемъ французскаго языка въ слѣдующихъ учебныхъ заведеніяхъ: въ Женской гимназіи З. Д. Перепелкиной, 5-ой Московской мужской гимназіи, Александровскомъ Маріинскомъ Институтѣ и Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ.

Преподаватель А. А. Гетье состоялъ завѣдывающимъ техническимъ бюро на заводѣ Акціонернаго Общества Густавъ Листъ.

Преподаватель К. Н. Горскій состоялъ преподавателемъ художественнаго отдѣленія Училища Живописи, Ваянія и Зодчества.

Преподаватель Д. Н. Горячевъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.

Преподаватель Э. Г. Грейфе состоялъ завѣдывающимъ техническимъ отдѣломъ Технической Конторы Д. Ганина.

Преподаватель В. В. Зворыкинъ состоялъ инженеромъ-представителемъ фирмы «С.-Петербургскаго Металлическаго завода».

Преподаватель А. И. Ивановъ состоялъ преподавателемъ рисованія, черченія и каллиграфіи въ Александровскомъ Коммерческомъ училищѣ и преподавателемъ рисованія въ Усачевско-Чернявскомъ Училищѣ.

Преподаватель А. П. Ивановъ состоялъ учителемъ рисованія въ городскихъ училищахъ въ Москвѣ.

Преподаватель К. П. Карельскихъ состоялъ помощникомъ и замѣстителемъ Главнаго Инженера Московскихъ водопроводовъ,

Преподаватель Л. Г. Киферъ состоялъ завѣдывающимъ механическимъ устройствомъ при Центральныхъ баняхъ и паровой прачечной наслѣдницъ Г. И. Хлудова. Помѣстилъ въ бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью «Краткое введеніе (историческій очеркъ) къ курсу грузоподъемныхъ машинъ».

Преподаватель А. В. Кузнецовъ состоялъ преподавателемъ начертательной геометріи въ Строгановскомъ Училищѣ Техническаго Рисованія.

Преподаватель Л. К. Лахтинъ состоялъ экстра-ординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ чистой математики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, секретаремъ физико-математическаго факультета означеннаго университета и преподавателемъ математики въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ. Напечаталъ въ математическомъ сборникѣ (т. XXII) статью «Рѣшеніе алгебраическаго уравненія 6-ой степени общаго вида помощью дифференціальныхъ резольвентъ 3-го порядка».

Преподаватель Н. К. Лахтинъ состоялъ завѣдывающимъ лабораторіей строительныхъ матеріаловъ въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества и преподавателемъ строительной механики и технологіи строительныхъ матеріаловъ того же училища.

Преподаватель М. Г. Лукинъ состоялъ преподавателемъ паровозной механики и техническаго черченія въ Московско-Казанскомъ техническо-желѣзнодорожномъ училищѣ.

Преподаватель И. Е. Михалевскій состоялъ преподавателемъ математики во 2-мъ Московскомъ Кадетскомъ Корпусѣ и въ частной женской гимназіи З. Д. Перепелкиной.

Преподаватель А. В. Новицкій состоялъ лаборантомъ при товарномъ кабинетѣ и преподавателемъ химіи въ Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Преподаватель А. В. Прокофьевъ состоялъ преподавателемъ бухгалтеріи и коммерческой ариѳметики въ Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Преподаватель А. Н. Реформатскій состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ химіи въ Императорскомъ Московскомъ

Университетѣ, профессоромъ на Высшихъ Женскихъ Курсахъ и преподавателемъ химіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ. Напечаталъ: 1) 4-й выпускъ «Сборника въ помощь самообразованію» вновь переработанный 2-мъ изданіемъ; 2) 3-й выпускъ курса «Лекцій неорганической химіи»; 3) въ журналѣ Р. Х. О. XXXIII, 154) статью «Синтезъ ароматическихъ альдегидовъ».

Преподаватель Н. В. Ронжинъ состоялъ преподавателемъ черченія при земледѣльческой школѣ.

Преподаватель В. А. Румянцевъ состоялъ механикомъ при фабрикѣ Ф. Михайлова и Сынъ въ Москвѣ.

Преподаватель В. Д. Соколовъ состоятъ преподавателемъ географіи въ реальномъ училищѣ при Реформатской церкви въ Москвѣ.

Преподаватель П. С. Страховъ состоялъ адъюнктъ-профессоромъ по каоедрѣ строительнаго искусства въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ. Напечаталъ рядъ статей по сельскохозяйственному строительству въ «Полной энциклопедіи Русскаго Сельскаго Хозяйства» (изд. Девріена),

Преподаватель Б. И. Угримовъ состоялъ консультантомъ по Электротехникѣ при Торговомъ Домѣ «Товарищества инженеръ-механиковъ Зворыкинъ и Толоконниковъ». Редактировалъ и издалъ переводъ книги A. Heyland'a подъ заглавіемъ «Практическое руководство къ опытному изслѣдованію (пріемка) трехфазныхъ и монофазныхъ моторовъ», сдѣлалъ два доклада въ засѣданіяхъ Политехническаго Общества «Объ электрическомъ колорифакторѣ» собственной системы и «О новѣйшей модели лампы Нериста» и помѣстилъ въ бюллетеняхъ Политехническаго Общества нѣсколько мелкихъ замѣтокъ.

Преподаватель В. М. Чаплинъ состоялъ преподавателемъ отопленія и вентиляціи въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества.

Преподаватель С. А. Чаплыгинъ состоялъ профессоромъ по теоретической механикѣ въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ. Напечаталъ въ трудахъ Отд. Физ. Наукъ И. О. Л. Е. статью. «Новый случай вращенія тяжелаго тѣла около неподвижной точки», сдѣлалъ сообщенія въ Математическомъ Обществѣ: «О характеристической функціи въ динамикѣ твердаго тѣла», 2) «О давленіи потока на кривыя стѣнки».

Лаборантъ А. М. Бочваръ состоялъ преподавателемъ химической технологіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Лаборантъ А. П. Величковскій состоялъ преподавателемъ физики въ женской гимназіи Е. Е. Констанъ.

Лаборантъ Ѳ. Ѳ. Виноградовъ состоялъ преподавателемъ химіи и товаровѣдѣнія въ частной торговой школѣ В. В. Кузьмина и Ил. М. Громогласова.

Лаборантъ В. М. Горбенко состоялъ лаборантомъ въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Лаборантъ А. Н. Джаваховъ состоялъ сверхштатнымъ лаборантомъ въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, лаборантомъ по предмету химіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ и преподавателемъ естественной исторіи въ женской гимназіи Е. Е. Констанъ.

Лаборантъ Ѳ. Г. Карповъ сдѣлалъ докладъ въ Обществѣ для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности «О кондиціонныхъ учрежденіяхъ въ западной Европѣ», напечатанный въ № 4 журнала вышеупомянутаго Общества, и напечаталъ первую статью «Изъ поѣздки по заграничнымъ фабрикамъ» въ Вѣстникѣ Общества Техниковъ (журн. № 8).

Лаборантъ К. В. Киршъ напечаталъ въ бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью «Изъ практики испытаній паровыхъ машинъ» и двѣ переводныя статьи.

Лаборантъ Ѳ. В. Церевитиновъ состоялъ преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Торговой Школѣ Общества вспомоществованія купеческихъ прикащиковъ въ Москвѣ.

Лаборантъ А. Н. Шустовъ состоялъ преподавателемъ товаровѣдѣнія съ технологіей въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Составъ студентовъ.

Распредѣленіе студентовъ по курсамъ и отдѣленіямъ къ 1 января 1901 года.

Состояло:

На I курсѣ:

Механическаго отдѣленія	227 студент.
Химическаго отдѣленія	62 »

На II курсѣ:

Механическаго отдѣленія	261	»
Химическаго отдѣленія	60	»

На III курсѣ:

Механическаго отдѣленія	143	»
Химическаго отдѣленія	32	»

На IV курсѣ:

Механическаго отдѣленія	101	»
Химическаго отдѣленія	8	»

На V курсѣ:

Механическаго отдѣленія	98	»
Химическаго отдѣленія	10	»
Итого. . . .	1002	студент.

О переходныхъ экзаменахъ 1901 года.

Экзамены начались 9 апрѣля и окончились 31 мая, согласно расписанію; 2 и 4 іюня были назначены переэкзаменовки и дополнительные экзамены для студентовъ, не выдержавшихъ или не державшихъ экзаменовъ по одному или по двумъ предметамъ.

Кромѣ того, по распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, для студентовъ, не имѣвшихъ возможности сдать переходные экзамены и переэкзаменовки весною, были назначены осеннія испытанія, которыя и были произведены съ 3 по 12 сентября.

Общій результатъ экзаменовъ и переэкзаменовокъ за 1900—1901 учебный годъ представляется въ нижеслѣдующей таблицѣ:

ЧИСЛО СТУДЕНТОВЪ.	Механическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Химическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Итого.
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
Къ началу экзаменовъ.....	225	258	145	101	98	62	60	33	8	10	1000
Выдержавшихъ экзамены весною и переведенныхъ на слѣдующіе курсы	144	124	88	87	—	33	45	26	8	—	555
Окончившихъ курсъ	—	—	—	—	82	—	—	—	-	10	92
Оставленныхъ на второй годъ на томъ же курсѣ.....	16	85	25	9	15	6	5	4	—	—	165
Оставленныхъ на третій годъ на томъ же курсѣ съ разрѣшенія Г Министра Народнаго Просвѣщенія.....	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	5
Уволенныхъ за малоуспѣшность.	36	15	—	—	—	15	1	—	—	—	67
Выбывшихъ во время экзаменовъ	5	7	6	1	—	4	1	1	—	—	25
Державшихъ экзамены осенью...	24	25	25	3	—	4	8	2	—	—	91
Выдержавшихъ экзамены осенью и переведенныхъ на слѣдующіе курсы.....	20	21	16	2	—	3	6	2	—	—	70
Оставленныхъ на второй годъ на томъ же курсѣ за не выдержаніемъ осенніхъ экзаменовъ	4	4	8	1	—	1	2	—	—	—	20
Уволенныхъ за не выдержаніемъ осенніхъ экзаменовъ	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Число студентовъ по курсамъ къ началу 1901—1902 учебнаго года.....	20	255	179	115	105	7	43	55	28	8	815

Такимъ образомъ 1000 студентовъ, состоявшихъ къ началу экзаменовъ, распредѣлились на нижеслѣдующія категоріи:

1) Переведены на слѣдующіе курсы и окончили курсъ. . . . 717 или 71,7%.

2) Оставлены на второй годъ . . 185 » 18,5%.

3) Оставлены на третій годъ. . . 5 « 0,5%.

4) Уволены за малоуспѣшность . . 68 » 6,8%.

5) Выбыли во время экзаменовъ . 25 » 2,5%.

Къ вышеприведенной таблицѣ надо сдѣлать примѣчаніе, что изъ числа экзаменовъ, которые должны были бы производиться, не состоялись экзамены по строительной механикѣ на III курсѣ механическаго отдѣленія, по металлургіи на III курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій, по физической химіи на III курсѣ химическаго отдѣленія, по построенію паровозовъ на V курсѣ механическаго отдѣленія и по политической экономіи и статистикѣ на V курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій. Первый изъ упомянутыхъ экзаменовъ, съ разрѣшенія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, былъ отложенъ на декабрь мѣсяцъ; остальные экзамены не состоялись вслѣдствіе того, что предметы не преподавались въ теченіе учебнаго года, за отсутствіемъ преподавателей.

Выпускъ студентовъ въ 1901 году.

На V курсѣ, согласно уставу и правиламъ по учебной части, окончательныя испытанія студентовъ производились въ особыхъ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ, механической и химической, назначенныхъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Въ механической комиссіи предсѣдателемъ былъ назначенъ профессоръ училища Н. Е. Жуковскій, въ химической—профессоръ училища П. П. Петровъ. Членами механической комиссіи были назначены профессоры училища: А. П. Гавриленко, А. И. Сидоровъ, М. М. Черепашинскій и С. А. Федоровъ, а членами химической комиссіи—профессоры Я. Я. Никитинскій, М. П. Прокунинъ и адъюнктъ-профессоры С. П. Ланговой и В. Г. Залѣсскій. Кромѣ того, въ комиссіи были приглашены для участія въ производствѣ испытаній адъюнктъ-профессоры Н. И. Мерцаловъ, В. И. Гриневецкій и А. И. Астровъ.

Согласно правиламъ по учебной части, къ испытаніямъ въ комиссіяхъ допускаются студенты, которые выполнили удовлетворительно всѣ установленныя на V курсѣ работы. Комиссіи удостоиваютъ выдержавшихъ испытанія званій инженеръ-механика

и инженеръ-технолога или механика и технолога. Званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога могутъ быть предоставлены только тѣмъ студентамъ, кои прошли курсъ ученія въ училищѣ съ средней отмѣткой изъ всѣхъ преподаваемыхъ предметовъ въ совокупности не менѣе 4 и при средней отмѣткѣ за всѣ проекты не менѣе 4. Но учебному комитету училища предоставляется право ходатайствовать предъ испытательной комиссіей объ удостоеніи званіями инженеръ-механика и инженеръ-технолога лицъ, не вполнѣ удовлетворяющихъ вышеизложеннымъ требованіямъ. Испытанія въ комиссіяхъ относятся къ одному изъ проектовъ, представленныхъ испытуемымъ по выбору учебнаго комитета, согласно чему учебнымъ комитетомъ было своевременно объявлено студентамъ V курса, какой проектъ каждый изъ нихъ долженъ будетъ защищать въ комиссіи.

По разсмотрѣніи среднихъ отмѣтокъ студентовъ V курса механическаго отдѣленія, оказалось что 76 студентовъ имѣли въ среднемъ изъ всѣхъ предметовъ и за всѣ проекты баллъ 4 и болѣе и на основаніи правилъ могли быть допущены къ экзамену въ испытательной комиссіи для полученія званія инженеръ-механика, и 6 студентовъ не удовлетворяли требованіямъ правилъ, такъ какъ имѣли менѣе 4 или за проекты, или за всѣ предметы въ совокупности. Учебный комитетъ нашелъ впрочемъ возможнымъ ходатайствовать передъ испытательной комиссіей механическаго отдѣленія объ испытаніи на званіе инженеръ-механика и 6 студентовъ, не вполнѣ удовлетворявшихъ правиламъ по учебной части. На химическомъ отдѣленіи 6 студентовъ удовлетворяли требованіямъ правилъ по учебной части и были допущены въ комиссію для испытаній на полученіе званія инженеръ-технолога и 4 студента не удовлетворяли правиламъ учебной части, имѣя въ среднемъ баллъ менѣе 4, но по ходатайству учебнаго комитета предъ испытательной комиссіей химическаго отдѣленія, были допущены къ испытаніямъ въ комиссію на званіе инженеръ-технолога.

Результаты испытаній въ комиссіяхъ оказались слѣдующіе: механическая комиссія удостоила званія инженеръ-механика 80 студентовъ и званія механика 2 студентовъ; химическая комиссія удостоила званія инженеръ-технолога 9 студентовъ и званія технолога 1 студента.

Такимъ образомъ, общее число студентовъ, окончившихъ курсъ въ училищѣ въ истекшемъ году, было:

Съ званіемъ инженеръ-технолога.	9 студентовъ.
» » » технолога.	1 студентъ.
» » инженеръ-механика.	80 студентовъ.
» » механика	2 студента.
Итого.	92 лица.

Кромѣ студентовъ училища были допущены къ испытаніямъ въ экзаменаціонной комиссіи механическаго отдѣленія и удостоены званія инженеръ-механика два лица, а именно: *Монастыревъ* Уалентъ и *Розановъ* Михаилъ.

Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1900—1901 учебномъ году.

Инженеръ-механики:

1. Акимовъ Николай.
2. Акопжановъ Кеворкъ.
3. Аляевъ Владиміръ.
4. Барсковъ Михаилъ.
5. Василенко-Иваницкій Дмитрій.
6. Брычевъ Алексѣй.
7. Верхоланцевъ Василій.
8. Витковскій Петръ.
9. Воеводинъ Александръ.
10. Гагаринъ Григорій.
11. Генсель Густавъ.
12. Гибшманъ Георгій.
13. Глухаревъ Андрей.
14. Григорьевъ Николай.
15. Дмитріевъ Василій.
16. Догадинъ Павелъ.
17. Дроновъ Андрей.
18. Дьяковъ Петръ.
19. Дюковъ Андрей.
20. Заднѣпровскій Гавріилъ.
21. Зиминъ Николай.
22. Ивановъ Николай.
23. Ильинскій Николай.
24. Казанскій Александръ.
25. Карлинъ Алексѣй.
26. Касимовъ Сергѣй.
27. Кастальскій Александръ.
28. Каценеленбейгинъ Айзикъ
29. Кашукъ Тодрисъ.
30. Квакъ Робертъ.
31. Кеммерихъ Эмиль.

32. Киршъ Карлъ.
33. Козловъ Павелъ.
34. Коргановъ Георгій.
35. Королевъ Василій.
36. Корольковъ Владиміръ.
37. Котовскій Николай.
38. Кременецкій Андрей.
39. Лазаревъ Михаилъ.
40. Лбовъ Александръ.
41. Ляйманъ Марьянъ.
42. Лятковскій Валеріанъ.
43. Малаховъ Константинъ.
44. Мирзаянцъ Ефремъ.
45. Неждановъ Николай.
46. Незнановъ Павелъ.
47. Новожиловъ Константинъ.
48. Образцовъ Арсеній.
49. Осиповичъ Сергѣй.
50. Павловъ Михаилъ.
51. Пестовъ Иванъ.
52. Петерсонъ Робертъ.
53. Плотниковъ Арсеній.
54. Плѣшковъ Иванъ.
55. Подчиненновъ Николай.
56. Проворихинъ Владиміръ.
57. Проскура Георгій,
58. Прохоровъ Иванъ.
59. Романихинъ Василій.
60. Рулевъ Борисъ.
61. Рыбаковъ Андрей.
62. Савостьяновъ Владиміръ.
63. Салатко-Петрищо Михаилъ.
64. Скудновъ Сергѣй.
65. Собіевъ Иванъ.
66. Соколовъ Иванъ.
67. Солодовниковъ Владиміръ.
68. Спекторскій Николай.
69. Степановъ Александръ.
70. Суздальцевъ Борисъ.
71. Сухихъ Николай.
72. Ушковъ Николай.
73. Фонъ-Массовъ Викторъ.
74. Халтуринъ Иванъ.
75. Хлѣбниковъ Александръ.
76. Царьковъ Николай.
77. Цируль Сергѣй.
78. Чашинъ Сергѣй.
79. Янишевскій Генрихъ.
80. Ярнинскій Мечиславъ.

Механики:

1. Сендерихинъ Лейба.
2. Фуртвенглеръ Сергѣй.

Инженеръ-технологи:

1. Бѣлавинъ Николай.
2. Бѣлтовъ Сергѣй.
3. Залѣсскій Владиміръ.
4. Калашниковъ Владиміръ.
5. Максимовъ Александръ.
6. Масленниковъ Николай.
7. Умовъ Алексѣй.
8. Шахно Александръ.
9. Юрьевъ Иванъ.

Технологъ:

1. Кисловъ Николай.

Объ удостоеніи почетными званіями.

На основаніи статьи 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, за Г. Министра Народнаго Просвѣщенія Товарищъ Министра, согласно ходатайствамъ учебнаго комитета Училища, утвердилъ въ почетномъ званіи инженеръ-механика безъ присвоенія правъ и преимуществъ, предоставленныхъ лицамъ, удостоеннымъ сего званія на основаніи выдержаннаго экзамена, слѣдующихъ лицъ: бывшаго воспитанника Училища Платона Рымдзевича и ученаго мастера Давида Долгова.

Командировки окончившихъ курсъ за границу.

Командированный въ 1900 г. на проценты съ капитала, пожертвованнаго М. Ѳ. Морозовой, для изученія электротехники, инженеръ-механикъ Н. И. Сушкинъ представилъ два отчета о своихъ занятіяхъ за границей, о каковыхъ отчетахъ и. д. проф. В. С. Щегляевъ въ засѣданіяхъ учебнаго комитета 16 января и 7 мая 1901 г. представилъ хорошіе отзывы.

На проценты съ капитала имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ были командированы за границу инженеръ-технологъ В. П. Залѣсскій для изученія электро-химіи и инженеръ-механикъ А. Г. Лбовъ на заводы Англіи и Ирландіи, изготовляющіе машины по льняному производству.

Пріемъ вновь поступающихъ въ 1901 году.

Въ истекшемъ году въ училище было подано 623 прошенія о зачисленіи въ число студентовъ на I курсъ механическаго и химическаго отдѣленій лицами, окончившими курсъ въ реальныхъ училищахъ, классическихъ гимназіяхъ и въ другихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, курсъ коихъ признается достаточнымъ для допущенія къ конкуррентнымъ испытаніямъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Изъ числа вышеозначенныхъ 623 лицъ 452 лица изъявили желаніе поступить на механическое отдѣленіе и 171 лицо на химическое отдѣленіе.

Кромѣ того, поданы были прошенія лицами, окончившими курсъ въ университетахъ съ дипломомъ I и II степени, о зачисленіи ихъ въ число студентовъ училища. Такихъ прошеній было подано:

На I курсъ механическаго отдѣленія. 1

На II курсъ механическаго отдѣленія. 8

На II курсъ химическаго отдѣленія 1

Общее число прошеній о зачисленіи въ число студентовъ училища было подано 633.

Согласно § 13 Устава училища и § 4 правилъ для пріема вновь поступающихъ на высшіе курсы всѣмъ лицамъ, окончившимъ курсъ въ университетахъ и удостоеннымъ въ испытательныхъ комиссіяхъ дипломовъ I и II степени, было предоставлено право поступленія въ училище безъ конкуррентныхъ испытаній. На II курсъ механическаго отдѣленія было принято 8 лицъ изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по разряду математическихъ наукъ физико-математическаго факультета; на II курсъ химическаго отдѣленія было принято 1 лицо, окончившее курсъ въ университетѣ по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета; на I курсъ механическаго отдѣленія было принято 1 лицо изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по юридическому факультету. Общее число лицъ, принятыхъ въ училище изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ, было 10.

Вслѣдствіе того, что вакансій на I курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій было 238, число же лицъ, подавшихъ прошенія о зачисленіи въ число студентовъ I курса, значительно превышало число имѣвшихся свободныхъ вакансій, были произведены конкуррентные экзамены, согласно § 13 устава училища. Экзамены по математикѣ и физикѣ производились по программамъ классическихъ гимназій 1890 года; экзаменъ по русскому языку состоялъ въ исполненіи сочиненія на заданную тему.

Экзаменныя комиссіи были назначены Г. Попечителемъ Москов-

скаго Учебнаго Округа въ слѣдующемъ составѣ: а) по математикѣ—преподаватели училища: Е. А. Болотовъ, Д. Н. Горячевъ, Л. К. Лахтинъ, И. Е. Михалевскій и Н. А. Шапошниковъ; б) по физикѣ—преподаватели училища: А. П. Величковскій, К. А. Кругъ и привать-доцентъ Императорскаго Московскаго Университета П. В. Преображенскій. Производство экзамена по русскому языку было поручено, по распоряженію Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, преподавателю Московскаго Реальнаго Училища И. М. Владимірскому.

Для экзаменовъ по математикѣ и физикѣ экзаменующіеся были распредѣлены на 6 группъ, численностью каждая слишкомъ 100 чел.; экзамены происходили 20, 21, 22, 23, 24 и 25 августа; въ каждый изъ этихъ дней одновременно экзаменовались двѣ группы: одна по математикѣ, другая по физикѣ.

Экзаменъ по русскому языку производился въ теченіе двухъ дней 20 и 21 августа. Темы для сочиненій въ истекшемъ году были слѣдующія: 20 августа—«Вліяніе страны на образъ жизни и характеръ ея обитателей», 21 августа—«Значеніе путей сообщенія».

Порядокъ конкурса былъ принятъ установленный учебнымъ комитетомъ въ 1898 году, а именно: экзаменъ производился одинаково для лицъ, конкуррировавшихъ на механическое и химическое отдѣленія, и въ экзаменныхъ спискахъ не отмѣчалось, на какое отдѣленіе записаны экзаменующіеся, конкурсъ же выводился по полученнымъ балламъ отдѣльно для механическаго и химическаго отдѣленій, и переходъ изъ одного отдѣленія въ другое не допускался.

Изъ 452 лицъ, подавшихъ прошенія на механическое отдѣленіе, не явилось держать экзамены 71 лицо и держало экзамены 381 лицо. Изъ числа 171, подавшихъ прошенія на химическое отдѣленіе, не явилось держать экзамены 33 лица и держали экзамены 138 лицъ.

Изъ этого числа выдержали экзамены:

по механическому отдѣленію 303 лица (79,5%).

» химическому отдѣленію 102 лица (73,9%).

Лица, не выдержавшія экзаменовъ, распредѣлились по предметамъ слѣдующимъ образомъ:

по алгебрѣ	42
» геометріи	27
» тригонометріи	18
» физикѣ	27
» русскому языку	8

Выдержавшіе экзамены распредѣлились по полученной ими суммѣ балловъ слѣдующимъ образомъ:

	На мех. отд.	На хим. отд.
Сумму балловъ 25 получили	4	2
» » 24 »	4	4
» » 23 »	30	6
» » 22 »	48	13
» » 21 »	68	15
» » 20 »	44	18
» » 19 »	41	20
» » 18 »	33	13
» » 17 »	22	5
» » 16 »	6	5
» » 15 »	3	1
	303	102

Число вакансій, подлежащихъ замѣщенію, было исчислено, принимая за основаніе, что на I курсѣ механическаго отдѣленія должно быть 200 студентовъ, а на I курсѣ химическаго отдѣленія 60 студентовъ. Такъ какъ на I курсѣ механическаго отдѣленія было оставлено учебнымъ комитетомъ еще на одинъ годъ 15 студентовъ, то свободныхъ мѣстъ на этомъ курсѣ было 185;

на I курсѣ химическаго отдѣленія было оставлено еще на одинъ годъ 7 студентовъ, и свободныхъ мѣстъ было 53.

Число вакансій, которыя могли быть заяты евреями, было исчислено, согласно распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, въ размѣрѣ двухъ процентовъ, что составило для механическаго отдѣленія 4 и для химическаго 1. Вслѣдствіе того, что на II курсѣ механическаго отдѣленія было принято 4 еврея изъ числа лицъ, окончившихъ университеты, и такимъ образомъ ими было занято все число вакансій, которое могло быть предоставлено евреямъ на механическомъ отдѣленіи, учебный комитетъ отказалъ въ пріемѣ всѣмъ евреямъ, выдержавшимъ конкуррентныя испытанія, и только позднѣе, когда одинъ изъ евреевъ, зачисленныхъ на II курсъ, не воспользовался своимъ правомъ поступленія въ Училище, оказалось возможнымъ зачислить на I курсъ механическаго отдѣленія одного еврея, получившаго на конкуррентныхъ испытаніяхъ сумму балловъ 25. На I курсъ химическаго отдѣленія былъ зачисленъ 1 еврей изъ числа конкуррировавшихъ, получившій на испытаніяхъ сумму балловъ 25.

Вакансіи на I курсѣ механическаго отдѣленія были замѣщены слѣдующимъ образомъ:

1 лицо было принято внѣ конкурса, какъ окончившее курсъ въ университетѣ съ дипломомъ I степени.

Изъ державшихъ конкуррентныя испытанія было принято 184 лица, а именно:

Съ суммою балловъ	25	—	3.
» » »	24	—	4.
» » »	23	—	23.
» » »	22	—	46.
» » »	21	—	65.
» » »	20	—	43.
	Итого		184.

На химическое отдѣленіе I курса зачислено было по конкурсу 53 лица, а именно:

Съ суммою балловъ	25	—	1.
» » »	24	—	4.
» » »	23	—	6.
» » »	22	—	12.
» » »	21	—	15.
» » »	20	—	15.
	Итого		53.

Кромѣ того, по распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, были приняты сверхъ комплекта и внѣ конкурса: 1) на I курсъ механическаго отдѣленія 19 лицъ, изъ коихъ двое—Исаевъ Анатолій, окончившій курсъ въ Александровскомъ Коммерческомъ училищѣ, и Лакуръ Евгеній, бывшій студентъ училища, не подвергались конкуррентному экзамену для поступленія въ училище; 2) на I курсъ химическаго отдѣленія 7 лицъ.

Сверхъ того учебнымъ Комитетомъ было принято на II курсъ механическаго отдѣленія одно лицо, окончившее курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ по химическому отдѣленію, съ званіемъ инженеръ-технолога.

Весь пріемъ въ 1901 году былъ:

На II курсъ механическаго отдѣленія. . .	9.
На II курсъ химическаго отдѣленія . . .	1.
На I курсъ механическаго отдѣленія. . .	204.
На I курсъ химическаго отдѣленія . . .	60.
Всего было принято	274.

Нижеслѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе между различными учебными заведеніями лицъ державшихъ конкурентные экзамены, лицъ выдержавшихъ эти экзамены и лицъ принятыхъ въ число студентовъ училища.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	ЧИСЛО ЛИЦЪ.					
	Державшихъ экзамены.		Выдержавшихъ экзамены.		Принятыхъ въ училище.	
	мех. от.	хим. от.	мех. от.	хим. от.	мех от.	хим. от.
Въ Импер. унив. съ дипл. I и II ст.	—	—	—	—	9	1
» Импер. Москов. Техн. уч. съ званіемъ инженеръ-технолога	—	—	—	—	1	—
» реальныхъ училищахъ. . .	200	82	171	64	113	38
» классическихъ гимназіяхъ .	61	5	50	4	35	1
» коммерческихъ училищахъ .	43	25	29	18	22	15
» Комисар. техн. училищѣ. .	48	13	35	8	19	2
» кадетскихъ корпусахъ . .	10	5	5	4	4	2
» духовныхъ семинаріяхъ . .	13	4	9	3	6	2
» Лазаревскомъ институтѣ восточныхъ языковъ	2	—	1	—	1	—
» Лицеѣ Цесаревича Николая.	1	—	1	—	1	—
» средн. техн. учебн. завед.	2	1	2	1	2	—
» Москов. земледѣл. школѣ .	—	3	—	—	—	—
» Херсонскомъ сельск-хозяйственномъ училищѣ. . .	1	—	—	—	—	—
Итого	381	138	303	102	213	61

Распредѣленіе студентовъ къ I января 1902 года.

а) По курсамъ и отдѣленіямъ:

На I курсѣ:

механическаго отдѣленія 224
химическаго отдѣленія 67

На II курсѣ:

механическаго отдѣленія 262
химическаго отдѣленія 43

На III курсѣ:

механическаго отдѣленія 181
химическаго отдѣленія 55

На IV курсѣ:

механическаго отдѣленія 115
химическаго отдѣленія 28

На V курсѣ:

механическаго отдѣленія 105
химическаго отдѣленія 8

Итого. 1088

б) По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ до поступленія въ училище:

Въ Императорскихъ университетахъ съ дипломами I-й и II-й степени 34
Въ классическихъ гимназіяхъ 160
» Гатчинскомъ институтѣ 2
» Нижегородскомъ дворянск. институтѣ 1
» Лазаревскомъ институтѣ восточныхъ языковъ . . . 3
» Лицеѣ Цесаревича Николая 1
» Императорскомъ Московск. Техническ. училищѣ . . . 1
» духовныхъ семинаріяхъ 21
» Комисаровскомъ техническ. училищѣ 78
» Иркутскомъ промышлен. училищѣ 1
» реальныхъ училищахъ 620
» кадетскихъ корпусахъ 26
» Практической акад. коммерческ. наукъ 18
» коммерческихъ училищахъ 105
» III спец. кл. морск. техническ. училища 1
» Московской земледѣльческой школѣ 1

» Московскомъ Петропавловскомъ училищѣ	3
» Нижегородск. средн. механ.-техн. училищѣ	2
Выдержавшихъ испытанія изъ курса гимназій въ качествѣ экстерна	4
Выдержавшихъ испытанія изъ курса реальн. училищъ въ въ качествѣ экстерна	6
Итого.	1088

в) По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	853
Единовѣрцевъ	12
Старообрядцевъ	25
Армяно-григоріанскаго	25
Римско-католическаго	70
Евангел.-лютеранскаго	44
Евангел.-реформатскаго	8
Іудейскаго	45
Караимовъ	4
Магометанъ	2
Итого.	1088

г) По званіямъ:

Дворянъ	116
Духовнаго званія	21
Дѣтей чиновниковъ.	180
Потомственныхъ почетныхъ гражданъ	96
Инженеръ-технологъ	1
Личныхъ почетныхъ гражданъ	27
Дѣтей личныхъ почетныхъ гражданъ	20
Купцовъ	132
Мѣщанъ	272
Цеховыхъ	10
Крестьянъ	104
Казаковъ	12
Жителей Кавказа и другихъ мѣстъ	10
Бывшихъ иностранцевъ	3
Иностранцевъ	32

Дѣтей нижнихъ воен. и гражд. чиновъ	3
Окончившихъ курсъ въ университетахъ	34
Запасныхъ офицерскихъ чиновъ	14
Чиновниковъ	1
Итого. . . .	1088.

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1902 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности.

1) Состоящихъ на отсрочкѣ: а) по вынутымъ жребіямъ .	126
» » б) по заявленіямъ о желаніи отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимися	308
2) Подлежащихъ призыву, но не достигшихъ еще призывного возраста	327
3) Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію	211
4) Состоящихъ въ запасѣ арміи: а) поручиковъ	2
» » » б) подпоручиковъ . . .	4
» » » в) прапорщиковъ . . .	19
» » » г) нижнихъ чиновъ . .	16
5) Казаковъ	19
6) Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву . .	4
7) Финляндскихъ уроженцевъ, состоящихъ на отсрочкѣ. .	2
8) Иностранцевъ	26
9) Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывного возраста	9
10) Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности по неспособности	12
11) Вовсе не подлежащихъ отбыванію воинской повинности на основаніи 4 ст. Уст. о воинской повинности и Высочайше дарованныхъ Амурской области льготъ .	3
Итого. . . .	1088

Стипендіаты.

а) Казенные стипендіаты.

II курсъ механическаго отдѣленія.

1. Покровскій Николай.
2. Тимаковъ Алексѣй.
3. Ясинскій Всеволодъ.

II курсъ химическаго отдѣленія.

4. Акимовъ Дмитрій.

III курсъ механическаго отдѣленія.

5. Зеленинъ Николай.
6. Коротенко Леонидъ.
7. Куприченковъ Дмитрій.
8. Мореевъ Константинъ.
9. Орловъ Иванъ Андреевичъ.
10. Павловъ Никол. Ивановичъ.
11. Сальниковъ Сергѣй.
12. Смирновъ Александръ Петр.
13. Ѳедюшинъ Павелъ.

III курсъ химическаго отдѣленія.

14. Бухаровъ Иванъ.
15. Здвиженскій Илья.
16. Пауткинъ Николай.
17. Полетаевъ Иванъ.

IV курсъ механическаго отдѣленія.

18. Аммосовъ Рафаилъ.
19. Винокуровъ Валентинъ.
20. Горбаненко Иванъ.
21. Захаровъ Григорій.
22. Ивановъ Николай Иванов.
23. Кипарисовъ Александръ
24. Лукинъ Петръ.
25. Марковъ Дмитрій.
26. Матовкинъ Николай.
27. Погоржельскій Николай.
28. Романовъ Павелъ.
29. Савицкій Степанъ.
30. Сперанскій Ѳедоръ.
31. Шмитъ Николай.
32. Ѳедоровъ Викторъ.

IV курсъ химическаго отдѣленія.

33. Ивановъ Александръ Конст.
34. Поспѣловъ Константинъ.
35. Юдинъ Владиміръ.

V курсъ механическаго отдѣленія.

36. Бѣловъ Василій.
37. Гридинъ Викторъ.
38. Доброгурскій Сергѣй.
39. Зябревъ Николай.
40. Калинниковъ Иванъ.
41. Каменскій Александръ.
42. Капелькинъ Анатолій.
43. Куколевскій Иванъ.
44. Петровъ Иванъ Ивановичъ.
45. Пешель Оскаръ.
46. Скопиченко Евгеній.
47. Соловьевъ Иванъ Петров.
48. Сѣдовъ Петръ Владиміров.
49. Ясинскій Ярославъ.

V курсъ химическаго отдѣленія.

50. Королевъ Яковъ.

б) Освобожденные отъ платы за слушаніе лекцій.

II курсъ механическаго отдѣленія.

1. Аигинъ Сергѣй.
2. Аменицкій Николай.
3. Арбатскій Дмитрій.
4. Бычковъ Владиміръ.
5. Бѣляевъ Андрей.
6. Вейцлеръ Николай.
7. Дмитріевъ(Масловъ)Василій
8. Ивановъ Николай Владим.
9. Ивановъ Сергѣй. Сергѣевич.
10. Краевскій Михаилъ.
11. Ладыгинъ Сергѣй.
12. Мамыкинъ Иванъ.
13. Миловъ Всеволодъ.
14. Обуховъ Ефимъ.
15. Омелянскій Владиміръ.
16. Павловъ Иванъ Никанор.
17. Толоконниковъ Александръ.
18. Шульцъ Леонидъ.

II курсъ химическаго отдѣленія.

19. Быковъ Петръ.
20. Воеводинъ Сергѣй.

III курсъ механическаго отдѣленія.

21. Андреевъ Сергѣй.
22. Блюмель Ѳедоръ,
23. Груздевъ Николай.
24. Гукасовъ Александръ.
25. Гусевъ Александръ.
26. Жарковъ Михаилъ.
27. Корвинъ-Піотров. Медартъ.
28. Машотасъ Иванъ.
29. Сильвестровъ Леонтій
30. Сломчинскій Мечиславъ.
31. Трофимовъ Николай.
32. Царевъ Александръ.
33. Черневскій Николай.
34. Ѳедоровъ Павелъ Николаев.

III курсъ химическаго отдѣленія.

35. Бреннеръ Романъ.
36. Воздвиженскій Владиміръ.
37. Ивановъ Георгій Евгеніев.
38. Моисеевъ Владиміръ.
39. Саловъ Владиміръ.

IV курсъ механическаго отдѣленія.

40. Базоркинъ Ибрагимъ.
41. Дмоховскій Казиміръ.
42. Линкъ Эммануилъ.
43. Пушнинъ Михаилъ.
44. Сальяръ Борисъ.
45. Стафринъ Сергѣй.
46. Эльцбергъ Евгеній.

V курсъ механическаго отдѣленія.

47. Изотовъ Анатолій.
48. Пронинъ Александръ.
49. Сперанскій Евгеній.
50. Успенскій Василій.

в) Стипендіаты имени А. В. Кокорева.

III курсъ механич. отдѣленія.

1. Заринъ Владиміръ.
2. Костеловскій Михаилъ.
3. Черногоровъ Александръ.
4. Ѳедоровъ Иванъ Николаев.

III курсъ химич. отдѣленія.

5. Вейнбергеръ Дмитрій.

IV курсъ механич. отдѣленія.

6. Ивановъ Николай Алексѣевичъ.
7. Кудрявцевъ Николай.
8. Кузнецовъ Александръ Михайловичъ.

V курсъ механич. отдѣленія.

9. Добряковъ Викторъ.
10. Фурманъ Василій.

г) Стипендіаты казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.

Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи.

(300 р.).

Тугариновъ Иванъ (5 к. м.).
Быстровъ Владиміръ (3 к. м.).

Имени Министра Финансовъ Статсъ-Секретаря С. Ю. Витте. (300 р.).

Капелькинъ Константинъ (5 к. м.).

Кавказскіе стипендіаты.

Кондратьевъ Константинъ (4 к. м.).
Маллачихановъ Багадуръ (2 к. м.).
Невядомскій Дмитрій (5 к. м.).
Неймейеръ Петръ (3 к. х.).
Павловъ Леонидъ (5 к. м.).
Раздорскій Владиміръ (2 к. м.).
Разстрыгинъ Павелъ (1 к. м.).
Рѣпниковъ Василій (3 к. м.).
Шутка Кириллъ (1 к. м.).
Юзбашевъ Погосъ (1 к. м.).

Московскаго Биржевого Комитета.

а) Имени Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича (300 р.).

Лбовъ Иванъ (1 к. м.).

б) Имени бывшаго Министра Финансовъ М. Х. Рейтерна (300 р.).

Вонзблейнъ Ѳедоръ (4 к. м.).

Главнаго Управленія Неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей (425 р.)

Имени Е. И. В. Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

Веденяпинъ Александръ (2 к. м.).
Монтвидъ Ѳома (2 к. м.).

Гатчинскаго Николаевскаго Сиротскаго Института.

Марковниковъ Николай (3 к. х.).

Астраханской Городской Управы (300 р.).

Петровъ Анатолій (5 к. м.).

Бакинской Городской Думы (350 р.).

Петровъ Владиміръ (5 к. м.).

Владикавказской Городской Управы (330 р.).

Бордаковъ Василій (2 к. м.).

Вятской губ. Земской Управы (120 р.).

Платуновъ Дмитрій (3 к. м.).
Миловъ Всеволодъ (2 к. м.).

Коломенской Городской Управы (300 р.).

Имени въ Бозѣ почивающаго Императора Александра II. (300 р.).
Шкаринъ Владиміръ (4 к. м.).
Ивановъ Евгеній (1 к. м.).

Московской Городской Думы (450 р.).

Имени барона А. И. Дельвига.

Коробановъ Анатолій (2 к. м.).

Херсонской губ. Земской Управы (250 р.).

Тищенко Иванъ (2 к. х.).

Вспомогательнаго Общества купеческихъ Приказчиковъ въ Москвѣ (300 р.).

Бобровъ Николай (3 к. м.).
Боковъ Василій (5 к. м.).

Области войска Донского.

Дьяковъ Николай (2 к. м.).

Кубанской области (420 р.).

Барилко Алексѣй (5 к. м.).
Бесѣдинъ Николай (2 к. м.).

Терскаго казачьяго войска (420 р.).

Курмояровъ Михаилъ (1 к. м.).

Имени В. А. Алексѣевой (380 р.).

Алякритскій Николай (2 к. м.).
Безукладовъ Сергѣй (2 к. м.).
Виноградовъ Дмитрій (5 к. м.).
Добровъ Александръ (2 к. х.).
Тимооеевъ Николай (2 к. м.).

Имени Д. С. С. Владиміра Ильича Березина (304 р.).

Крестешниковъ Михаилъ (4к. м.).

Имени Д. С. С. Константина Павловича Воскресенскаго (188 р.).

Тимооеевъ Михаилъ (2 к. м.).

Имени Инженеръ-механика С. И. Гарелина (396 р.).

Завьяловъ Александръ (2 к. х.).

Имени Пот. Почетн. Гражд. Г. С. Герасимова (75 р.).

Добровольскій Владиміръ (4 к. м.).
Троицкій Петръ (1 к. х.).

Шрейдеръ Александръ (1 к. м.).
Ѳедотовъ Дмитрій (2 к. м.).

Имени Проф. Н. Е. Жуковскаго (75 р.).

Копыринъ Сергѣй (3 к. м.).
Морошкинъ Алексѣй (4 к. м.).
Мыслинъ Иванъ (1 к. м.).

Имени А. И. Иванова (240 р.).

Коровинъ Николай (4 к. м.).

Имени Инженеръ-технолога П. В. Каретникова (75 р.).

Хонинъ Иванъ (2 к. м.).

Имени Пот. Почетн. Гражд. В. Ѳ. Кокина (300 р.).

Лебедевъ Леонидъ II (4 к. м.).

Имени Пот. Почетн. Гражд. С. М. Кувшинова. (190 р.).

Швецовъ Борисъ (4 к. х.).

Имени Е. И. Любимовой (75 р.).

Зиминъ Сергѣй (4 к. м.).
Знаменскій Михаилъ (1 к. м.).
Кустовъ Иванъ (5 к. м.).
Серебряковъ Николай (1 к. м.).
Шукайло Константинъ (1 к. м.).

Имени Потомств. Почетн. Гражд. Н. С. Мазурина (344 р.).

Петровскій Ѳедоръ (5 к. м.).

Имени Проф. Ѳ. Е. Орлова (75 р.).

Александровъ Валентинъ (3 к. м.).
Кольцовъ Василій (4 к. м.).

Имени Л. С. Полякова (75 р.).

Гинзбургъ Нота (5 к. м.).

Имени П. П. Протопопова.

Губинъ Владиміръ (2 к. м.).

Имени Инженеръ-технолога С. Д. Смирнова (136 р. 80 к.).

Стафринъ Сергѣй (4 к. м.).

Имени Теплова (300 р.)

Жолобовъ Иванъ (3 к. х.).

Имени Мануфактуръ Совѣтника Г. И. Хлудова (427 р.).

Павловъ Николай Тар. (4 к. м.).

Имени Московскаго купца Г. Г. Хлѣбникова (416 р.).

Грошевъ Алексѣй (2 к. м.).

Имени П. К. Худякова (75 р.).

Гросицкій Николай (4 к. м.).

Командировки студентовъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги.

Студенты, перешедшіе съ IV на V курсъ, были командированы на вакаціонное время на фабрики и заводы для практическихъ занятій и для подготовленія къ составленію спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ.

По выбору спеціальныхъ проектовъ студенты распредѣлились на слѣдующія группы:

На V курсъ механическаго отдѣленія:

по технологіи металловъ и дерева. 25
» паровымъ установкамъ. 14
» технологіи волокнистыхъ веществъ 19
» строительной механикѣ 21
» гидротехническимъ сооруженіямъ. 8
» электротехникѣ 18

На V курсѣ химическаго отдѣленія:

по технологіи красильныхъ веществъ. 1
» технологіи питательныхъ веществъ 4
» технологіи органическихъ веществъ 1
» технологіи минеральныхъ веществъ 2

Для практическихъ занятій студенты были распредѣлены на нижеслѣдующихъ фабрикахъ и заводахъ:

1) Механическіе заводы.

Александровскій паровозостроительный заводъ въ С.-Петербургѣ 6
Балтійскій механическій заводъ въ С.-Петербургѣ 6
Заводъ Бари. 1
Заводъ Бромлея 3
Брянскій машиностроительный заводъ въ Бѣжецѣ 7
Брянскій машиностроительный заводъ въ Екатеринославѣ . . 5
Механическій заводъ Вейхельта. 4
Водопроводъ и канализація гор. Москвы 3
Механическій заводъ Доброва и Набгольцъ 1
Коломенскій машиностроительный заводъ 6
Механическій заводъ Листа 1
Металлическій заводъ въ С.-Петербургѣ. 1
Мытищинскій вагоностроительный и машиностроит. заводъ . . 1
Невскій механическій заводъ. 4
Нижнетагильскій механическій заводъ на Уралѣ. 1
Обуховскій сталелитейный заводъ въ С.-Петербургѣ. 2
Путиловскій заводъ 7
Сормовскій заводъ. 8
Судостроительный заводъ въ Николаевѣ. 2
Черноморскій заводъ въ Николаевѣ 3
Заводъ Юза въ Екатеринославѣ. 1

2) Фабрики бумагопрядильныя и ткацкія.

Богородско-Глуховская мануфактура 1
Измайловская мануфактура 1
Фабрика Ивана Коновалова съ сыномъ 2
Никольская мануфактура. 3

Раменская мануфактура Малютина сыновей 2
Романовская льняная мануфактура. 2
Соколовская мануфактура Асафа Баранова 3
Фабрика Терскаго Горнопромышл. Акц. Об-ва. 1
Шуйская мануфактура 2
Ярославская Большая мануфактура. 3
Мануфактура Тов-ва Козьмы Прохорова съ сыновьями . . . 3
Мануфактура Карла Шейблера въ Лодзи 1
Товарищество мануфактуръ Барановыхъ. 1

3) Фабрики и заводы по химическимъ производствамъ.

Лебединскій сахарный заводъ Александровскаго Тов-ва. . . . 2
Никольская мануфактура С. Морозова (красильн. отдѣленіе). . 1
Заводъ бр. Нобель въ Баку 1
Свеклосахарный и рафинадный заводъ «Левада» 1
Покровская мануфактура П. Н. Грязнова 1
Билимбаевскій металлургич. заводъ графа С. А. Строгонова. 2
Кусковскій нефтяной заводъ 1

Кромѣ того, многіе студенты находились въ необязательныхъ командировкахъ для практическихъ занятій на желѣзныхъ дорогахъ и проч. а именно:

на Балтійской и Псково-Рижской 1
» Владикавказской 5
» Екатерининской 5
» Закавказской 1
» Либаво-Роменской 4
» Московско-Брестской 6
» Московско-Казанской 10
» Московско-Кіево-Воронежской 4
» Московско-Курской и Нижегородской 7
» Пермской. 1
» Московско-Ярославско-Архангельской. 2
» Николаевской 5

на Полѣсскихъ 2
» Привислинскихъ 2
» Рязанско-Уральской 5
» Самаро-Златоустовской 3
» Сибирской 3
» Сызрано-Вяземской 4
» Харьково-Николаевской 4
» Юго-Восточныхъ 5
» Юго-Западныхъ 4
» Средне-Азіатской 4
» Московско-Виндаво-Рыбинской 6
въ Бѣжецкой Уѣздной Земской Управѣ 2
» Вяземской Уѣздной Земской Управѣ 1
на заводѣ Бромлея 1
» Брянскомъ машиностроит. заводѣ въ Бѣжецѣ . . 3
» заводѣ Вейхельта 2
» заводѣ Гартмана въ Луганскѣ 3
» заводѣ Листа 1
» заводѣ бр. Нобель въ Баку 3
» заводѣ Таганрогскаго металлургическаго Об-ва . 1

Экскурсіи ка фабрики и заводы.

Въ 1901 году студентами III, IV и V курсовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе фабрики и заводы:

1) студентами III курса механическаго отдѣленія—заводъ Листа, подъ руководствомъ профессора А. П. Гавриленко;

2) студентами III курса химическаго отдѣленія—химическій заводъ Лепешкина, подъ руководствомъ профессора М. П. Проку-

нина, и цементный заводъ и мраморная каменоломня, близъ гор. Подольска, подъ руководствомъ преподавателя В. Д. Соколова;

3) студентами IV курса механическаго отдѣленія — фабрика бр. Носовыхъ и Прохоровская Трехгорная мануфактура, подъ руководствомъ профессора С. А. Федорова: Коломенскій машиностроительный заводъ, подъ руководствомъ профессора А. П. Гавриленко, адъюнктъ-профессоровъ А. И. Астрова и В. И. Гриневецкаго и преподавателя Л. Г. Кифера, и заводъ Гужона, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора А. И. Астрова;

4) студентами IV курса химическаго отдѣленія — Никольская мануфактура (красильное отдѣленіе) С. Морозова, въ Орѣховѣ-Зуевѣ, подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова; химическій заводъ Столярова, подъ руководствомъ преподавателя В. В. Шарвина, и С.-Петербургскіе химическіе заводы, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора С. П. Лангового;

5) студентами V курса механическаго отдѣленія—С.-Петербургскіе механическіе заводы и фабрики, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора А. И. Астрова и преподавателя Л. Г. Кифера, и Раменская мануфактура Малютина С-вей, подъ руководствомъ профессора С. А. Федорова.

Кромѣ того, студентами V курса механическаго отдѣленія были осмотрѣны Центральныя электрическія станціи, Сандуновскія бани и Строгановское училище техническаго рисованія, подъ руководствомъ преподавателя Б. И. Угримова, и студентами III курса химическаго отдѣленія была предпринята геологическая экскурсія въ села Всехсвятское и Рублево, подъ руководствомъ преподавателя В. Д. Соколова.

Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по геодезіи.

Практическія занятія по геодезіи въ 1901 году начались 29 мая и окончились 14 іюня и производились частію въ саду 1 Кадетскаго корпуса, частію на участкѣ земли, находящемся между Лефортовскимъ дворцомъ и рѣкой Яузой.

Общее число студентовъ, принимавшихъ участіе въ съемкѣ, было 208; изъ нихъ: 159 механиковъ II курса, 47 химиковъ II курса и 2 студента III курса.

Для производства этихъ работъ студенты были раздѣлены на три группы, которыми руководили: преподаватель геодезіи И. Е. Михалевскій и еще два приглашенныхъ лица — инженеръ путей сообщенія П. Н. Эверлингъ и межевой инженеръ Н. Н. Любимовъ.

Занятія состояли: 1) въ повѣркѣ угломѣрныхъ инструментовъ и нивеллировъ, 2) въ съемкѣ сомкнутыхъ контуровъ угломѣрными приборами съ составленіемъ плановъ, 3) въ нивеллировкѣ снятыхъ контуровъ съ составленіемъ профилей, 4) въ мензульной съемкѣ.

Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по строительному искусству.

Съ цѣлью пріисканія для студентовъ III курса механическаго отдѣленія и II курса химическаго отдѣленія (всего 154 челов.) мѣстъ на строительныхъ работахъ, администрація Училища обращалась съ письменными просьбами о предоставленіи студентамъ занятій на вышеупомянутыхъ работахъ къ болѣе извѣстнымъ архитекторамъ, земскимъ и городскимъ управамъ. Такія просьбы были посланы 145 архитекторамъ и въ 20 земскихъ и городскихъ управъ. Изъ числа гг. архитекторовъ только 5 отвѣтили на просьбы, выразивъ согласіе принять на практику по нѣсколько студентовъ, и этимъ согласіемъ воспользовались 11 студентовъ. Изъ числа управъ 7 выразили согласіе на просьбы училища, и этимъ согласіемъ воспользовались 12 студентовъ. Остальнымъ студентамъ было предоставлено самимъ пріискать себѣ мѣсто для практики на строительныхъ работахъ. Отчеты о практическихъ занятіяхъ по строительнымъ работамъ подали помощнику директора по учебной части только 9 студентовъ. Остальные отчеты будутъ представлены въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ 1902 года. Непредставленіе отчетовъ будетъ принято во вниманіе при оцѣнкѣ проектовъ по архитектурѣ, согласно инструкціи, утвержденной учебнымъ комитетомъ.

Учебныя пособія.

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1901 года состояло:			Въ теченіе 1901 года пріобрѣтено:			Къ 1 января 1902 года состоитъ:		
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Аналитическая лабораторія	1932	6435	57	999	1811	63	2931	8247	20
Органическая лабораторія	2184	11511	74	17	140	65	2201	11652	39
Лабораторія по технологіи минеральныхъ веществъ.	189	3848	01	87	542	62	276	4390	63
Лабораторія по технологіи органическихъ веществъ.	664	10745	50	157	344	55	821	11090	05
Лабораторія по технологіи питательныхъ веществъ	238	3889	35	108	864	50	346	4753	85
Лабораторія по технологіи красильныхъ веществъ	45	6100	91	87	2266	09	132	8367	—
Химическая лабораторія механическаго отдѣленія.	83	891	55	—	—	—	83	891	55
Физическій кабинетъ	1428	30145	49	92	1544	76	1520	31690	25
Кабинетъ прикладной механики и механическая лабораторія	98	22555	17	59	1394	90	157	23950	07
Кабинетъ естественной исторіи	2857	5741	21	146	360	70	3003	6101	91
Геодезическій кабинетъ	98	2441	32	32	215	50	130	2656	82
Учебныя пособія по черченію	1301	2023	38	—	—	—	1301	2023	38
Учебныя пособія по рисованію	1326	1193	70	328	903	70	1654	2097	40
Кабинетъ техническаго черченія	1645	12732	27	503	1593	30	2148	14316	57
Пособія по технологіи металловъ и дерева	114	1311	27	—	—	—	114	1311	27
Лабораторія и кабинетъ механической технологіи волокнистыхъ веществъ.	400	50000	—	228	1396	85	628	51396	85
Библіотека.	15397 соч. 26170 том.	62156	03	842 соч. 1419 том.	6485	53	16239 соч. 27589 том.	68641	56

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1901 года состояло:			Въ теченіе 1901 года пріобрѣтено:			Къ 1 января 1902 года состоитъ:		
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ.	898	5904	19	5	280	40			
		Исключ		30	394	75	873	5789	84
Токарная по дереву мастерская	1534	2646	81	54	601	23			
		Исключ		38	66	73	1550	3181	31
Модельно-столярная мастерская	5033	9081	43	1	9	—			
		Исключ		102	62	59	4932	9027	84
Металло-токарная мастерская	822	8708	62	—	—	—			
		Исключ		3	480	—	819	8228	62
Слесарная мастерская .	6094	7052	16	90	89	05			
		Исключ		552	556	47	5632	6584	74
Чугунно-мѣдно-литейная мастерская	1353	6986	90	—	—				
		Исключ		1	33	30	1352	6953	60
По переоцѣнкѣ . . .	—	—	—	—	—	—	—	5661	11
Кузнечная мастерская. .	1169	4167	42	70	50	82	1169	4218	24
По переоцѣнкѣ. . .	—	—	—	—	—	—	—	2632	77
Механическая мастерская	3814	47366	18	544	780	64	3479		
		Исключ		879	512	96		47633	86
По переоцѣнкѣ . . .	—	—	—	—	—	—	—	33194	59

Всего учебныхъ пособій состоитъ на сумму 327879 р. 57 к.

Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ училища частныхъ заказахъ.

Кромѣ занятій со студентами, заводомъ училища при помощи наемныхъ рабочихъ въ теченіе 1901 г. было исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и учрежденій на сумму 78,624 р. 66 к.

Выдающимися изъ числа исполненныхъ заказовъ были слѣдующіе:

Паровыхъ машинъ «Танги»	8 шт.
Тюрбинъ	1 »
Паровыхъ водокачекъ	2 »
Строгальныхъ «Шеппингъ»	14 »
Строгальныхъ французскихъ ручныхъ	14 »
Токарныхъ станковъ	10 »
Суппортовъ	9 »
Насосовъ питательныхъ	22 »
Насосовъ для пробы трубъ	6 »
Сверлилокъ	8 »
Гофировальныхъ станковъ	2 »
Пробочно-сверлильныхъ станковъ	7 »
Подъемныхъ механизмовъ	4 »
Лебедокъ	10 »
Трансмиссій разныхъ	12 »
Колоризаторовъ	1 »
Вѣтряныхъ двигателей	11 »
Изъ отливокъ:	
Газовыхъ ретортъ	12 »
Аппретурныхъ плитъ	24 »

Кромѣ того въ отчетномъ году закончены работы по изготовленію паровой машины «компаундъ», діам. цилиндровъ въ 600 $^{m}/_{m}$ и 900 $^{m}/_{m}$ и хода поршня въ 900 $^{m}/_{m}$. Машина въ настоящее время устанавливается.

Денежныя средства училища.

Денежныя средства училища въ теченіе 1901 г. были слѣдующія:

А. Смѣтныя суммы.

По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:

На содержаніе личнаго состава	147900 р. — к.
» хозяйственные расходы	103443 » 75 »
» стипендіи учащимся	15300 » — »
Итого. . .	266643 р. 75 к.

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

Б. Сверхсмѣтные кредиты.

На строительныя работы:

Къ 1 января 1901 г. состояло:

а) Остатокъ отъ 114550 р., ассигнованныхъ по § 13 ст. 1 см. 1900 г.	95472 р. 98 к.
б) Оставшійся неизрасходованнымъ кредитъ по § особопослѣднему, ассигнованный по Высочайшему повелѣнію отъ 3 марта 1900 г.	100000 » — »
Въ 1901 году на тотъ же предметъ отпущено.	50000 » — »
Всего. . .	245472 р. 98 к.
Отношеніемъ Московской Казенной Палаты отъ 21 января 1901 года за № 3365 кредитъ по § 13 ст. 1 см. 1900 г. уменьшенъ на. . .	20000 » — »
Итого. . .	225472 р. 98 к.
Въ теченіе 1901 г. израсходовано.	202253 р. 29 к.
Къ 1 января 1902 г. состоитъ	23219 » 69 »

В. Спеціальныя средства.

I. Плата за обученіе.

Къ 1 января 1901 года состояло.	40011 р. 76 к.
Въ теченіе года платы за обученіе поступило.	63764 » — »
Итого. . .	103775 р. 76 к.

Изъ нихъ израсходовано:

На содержаніе сверхштатныхъ служащихъ .	23914 р. 29 к.
» пособія служащимъ и нижнимъ служит.	7824 » — »

На учебныя пособія	16663 р. 38 к.
» хозяйственныя потребности	34105 » 54 »
Итого. . .	82507 р. 21 к.
Затѣмъ къ 1 января 1902 г. состоитъ. . .	21268 р. 55 к.

II. Сумма, вырученная за приготовленныя на заводѣ училища издѣлія.

Къ 1 января 1901 г. состояло	4762 р. 73 к.
Въ теченіе года поступило	80042 » 87 »
Итого. . .	84805 р. 60 к.
Израсходовано на изготовленіе издѣлій. . .	82311 р. 76 к.
Затѣмъ къ 1 января 1902 г. въ остаткѣ состоитъ.	2493 » 84 »

III. Пожертвованія.

а) На учрежденіе стипендій.

Къ 1 января 1901 г. пожертвованныхъ капиталовъ состояло: въ процентныхъ бумагахъ.	314160 р. — к.
въ наличныхъ деньгахъ. .	3516 » 34 »
Всего. . .	317676 р. 34 к.

Въ 1901 г. поступило на учрежденіе стипендій:

Имени д. с. с. В. И. Березина	8000 р. — к.
Имени п. п. гр. Н. Е. Пермякова. . .	3500 » — »
Итого. . .	11500 р. — »
Къ 1 января 1902 г. пожертвованныхъ капиталовъ состоитъ: въ процентныхъ бумагахъ.	325760 р. — к.
въ наличныхъ деньгахъ . .	6753 » 20 »
Всего. . .	332513 р. 20 к.

б) На строительныя надобности.

Отъ вдовы пот. поч. гражд. М. Ѳ. Морозовой поступило на постройку зданія лабораторіи по механической технологіи волокнистыхъ вещ.	100000 р. — к.
Въ теченіе 1901 г. израсходовано	49494 » 61 »
Къ 1 января 1902 г. состоитъ	50505 » 39 »

Особыя происшествія и замѣчательныя событія.

26 апрѣля 1901 года Императорское Техническое Училище изволилъ посѣтить Министръ Народнаго Просвѣщенія генералъ-адъютантъ П. С. Ванновскій. Прибывъ въ училище въ 11 часовъ утра, Господинъ Министръ прослѣдовалъ въ актовую залу, въ которой были собраны профессоры, преподаватели и весь инспекторскій персоналъ. Послѣ представленія служащихъ, сдѣланнаго директоромъ училища, П. С. Ванновскій обратился ко всей коллегіи съ слѣдующими словами:

«Попечитель учебнаго округа мнѣ доложилъ, что въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, равно какъ и въ Московскомъ Университетѣ, занятія все время шли безпрерывно. Я приписываю это въ особенности сердечному отношенію къ студентамъ директора, инспекціи, профессоровъ и преподавателей.

«По моему взгляду, научное преподаваніе должно идти рука объ руку съ сердечнымъ отношеніемъ къ учащейся молодежи. И то, и другое должно составлять одно нераздѣльное цѣлое. Профессоры кромѣ преподаванія науки должны сердечно относиться къ своимъ слушателямъ; это составляетъ ихъ неотъемлемое право.

«Это и было исполнено вами въ полной мѣрѣ. И я отъ лица службы благодарю васъ и надѣюсь, что вы и впредь будете дѣйствовать также. Вамъ, конечно, извѣстенъ рескриптъ Государя Императора и заключительныя слова его о разумномъ и сердечномъ попеченіи, которыя подчеркнуты Его Величествомъ.

«Вашею спеціальною задачей является подготовленіе техниковъ, которые очень нужны Россіи. Въ послѣднее время эта нужда отчасти восполняется расширеніемъ существующихъ и устройствомъ новыхъ промышленныхъ и высшихъ спеціальныхъ школъ.

«Но вмѣстѣ съ тѣмъ для Россіи нужны истинно-русскіе люди, воспитанные на религіозно-нравственныхъ началахъ, которыя составляютъ основу русскаго государственнаго строя, воспитанные въ любви къ Государю и Отечеству. Это я прошу васъ помнить и этимъ руководствоваться».

Закончивъ свою рѣчь, генералъ-адъютантъ П. С. Ванновскій пожелалъ ознакомиться съ новыми сооруженіями, производимыми при училищѣ. Ему былъ показанъ общій планъ всѣхъ строеній училища и доложено, что въ настоящее время заканчивается постройкою физико-электротехническій институтъ, совершенно устроена и дѣйствуетъ обширная химическая лабораторія, производятся работы по сооруженію механической лабораторіи и

предназначена къ постройкѣ лабораторія по технологіи волокнистыхъ веществъ. Здѣсь же были выставлены планы по перестройкѣ училищныхъ зданій.

Затѣмъ Господину Министру были показаны выставленныя въ актовой залѣ студенческія работы по черченію и проектированію, въ числѣ которыхъ находились составленные учащимися проекты фабрикъ, заводовъ, желѣзнодорожныхъ мостовъ и др.

Изъ актовой залы генералъ-адъютантъ П. С. Ванновскій прошелъ въ училищную церковь, гдѣ обратилъ вниманіе на образъ Спасителя, сооруженный усердіемъ служащихъ и студентовъ училища, въ память избавленія Царской Семьи при крушеніи Императорскаго поѣзда 17 октября 1888 года.

Потомъ Министръ прослѣдовалъ въ чертежную перваго курса, гдѣ собрались: помощникъ попечителя учебнаго округа, чины управленія округа, директоръ Императорскаго Лицея въ память Цесаревича Николая, директоръ Ярославскаго Демидовскаго Лицея, директоры московскихъ классическихъ гимназій, реальныхъ училищъ и представители другихъ мужскихъ и женскихъ среднихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія. Начальники учебныхъ заведеній были представлены П. С. Ванновскому попечителемъ учебнаго округа.

Послѣ пріема начальниковъ учебныхъ заведеній, Министръ осмотрѣлъ нѣкоторыя изъ учебныхъ помѣщеній училища и затѣмъ прошелъ въ чертежную третьяго курса, гдѣ собрались въ большомъ числѣ студенты. Генералъ-адъютантъ П. С. Ванновскій бесѣдовалъ съ учащеюся молодежью, совѣтуя ей настойчиво заниматься своимъ прямымъ дѣломъ — науками, чтобы подготовить изъ себя полезныхъ и честныхъ тружениковъ на техническомъ поприщѣ и тѣмъ обезпечить себѣ безбѣдное существованіе и быть поддержкой для семьи, у кого она имѣется. Министръ совѣтовалъ молодежи, помня о своихъ правахъ, не забывать и объ обязанностяхъ, и прилагать всѣ старанія оправдать возлагаемыя на нее надежды. П. С. Ванновскій напомнилъ студентамъ, что училище, богато обставленное всѣми учебными пособіями, представляетъ самую благопріятную обстановку для ихъ занятій, которою они и должны воспользоваться въ полной мѣрѣ.

Въ первомъ часу дня Господинъ Министръ отбылъ изъ училища, милостиво простившись со всѣми лицами, его сопровождавшими.

ОТЧЕТЪ

о состояніи

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища

за 1902 годъ.

I. Именные Высочайшіе Указы, данные Правительствующему Сенату.

Апрѣля 11. «Нашего генералъ-адъютанта, члена Государственнаго Совѣта, Министра Народнаго Просвѣщенія, генералъ-отъ-инфантеріи *Ванновскаго* — Всемилостивѣйше увольняемъ согласно прошенію, по разстроенному здоровью, отъ должности Министра Народнаго Просвѣщенія, съ оставленіемъ въ званіи генералъ-адъютанта и членомъ Государственнаго совѣта.»

Апрѣля 11. «Товарищу Министра Народнаго Просвѣщенія, дѣйствительному статскому совѣтнику *Зенгеру* — Всемилостивѣйше повелѣваемъ быть управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія.»

Октября 15. «Помощнику директора по учебной части Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, профессору, статскому совѣтнику *Федорову* — Всемилостивѣйше повелѣваемъ быть директоромъ того же Училища.»

II. Высочайшій Рескриптъ,

данный на имя Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Э. Зенгера.

«Григорій Эдуардовичъ! Назначивъ васъ управлять Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, Я возложилъ на васъ въ числѣ

важнѣйшихъ обязанностей задачу разработать и представить на Мое утвержденіе черезъ Государственный Совѣтъ проекты преобразованія средней школы и высшихъ учебныхъ заведеній.

«Дабы при выполненіи этой работы воспользоваться тѣмъ, что Я призналъ полезнымъ въ продолженіяхъ вашихъ ближайшихъ предмѣстниковъ, Мною разрѣшено вамъ подвергнуть новому разсмотрѣнію составленные ими проекты, касающіеся средней школы. Независимо отъ сего признаю нужнымъ преподать нѣкоторыя руководительныя указанія.

«Прежде всего потверждаю Мое требованіе, чтобы въ школѣ съ образованіемъ юношества соединялось воспитаніе его въ духѣ вѣры, преданности престолу и отечеству и уваженіе къ семьѣ, а также забота о томъ, чтобы съ умственнымъ и физическимъ развитіемъ молодежи пріучать ее съ раннихъ лѣтъ къ порядку и дисциплинѣ. Школа, изъ которой выходитъ юноша съ одними лишь курсовыми познаніями, не сродненный религіозно-нравственнымъ воспитаніемъ, съ чувствомъ долга, съ дисциплиною и съ уваженіемъ къ старшимъ, не только не полезна, но часто вредна, развивая столь пагубныя для каждаго дѣла своеволіе и самомнѣніе.

«Для указанной Мною цѣли слѣдуетъ немедленно позаботиться о томъ, чтобы постепенно въ столицахъ и губернскихъ городахъ были устраиваемы воспитательные пансіоны при среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, строго подбирая для воспитательнаго дѣла наилучшихъ людей и отнюдь не допуская къ нему лицъ, не подготовленныхъ къ указаннымъ Мною задачамъ.

«Вмѣстѣ съ тѣмъ Я считаю необходимымъ разработку вопроса о лучшемъ матеріальномъ обезпеченіи лицъ, призванныхъ нести учебную и воспитательную службу.

«Относительно устройсва школы Я желаю чтобы она была трехъ разрядовъ: низшая съ законченнымъ курсомъ образованія, средняя школа разныхъ типовъ, также съ законченнымъ образованіемъ, и средняя съ подготовительнымъ для университета курсомъ школа.

«Что касается университетовъ, то послѣ печальнаго опыта минувшихъ лѣтъ, Я ожидаю отъ учебной администраціи и профессоровъ сердечнаго и предусмотрительнаго участія къ духовному міру ввѣренной ихъ попеченіямъ молодежи. Да помнятъ они, что во всѣхъ случаяхъ сомнѣнія, борьбы и увлеченія молодежь

въ правѣ искать и находить въ своихъ руководителяхъ недостающихъ ей — опыта, стойкости убѣжденій и сознанія зависимости иногда цѣлой жизни отъ одной минуты безразсуднаго увлеченія.

«Родительскому сердцу Моему было отрадно узнать, что значительное большинство студентовъ, въ концѣ нынѣшняго учебнаго года, въ самостоятельномъ сознаніи своего долга, вернулось къ учебнымъ занятіямъ и къ порядку. Я хочу вѣрить, что послѣ лѣтняго отдыха и успокоеннаго обращенія къ своей совѣсти, а также подъ благотворнымъ вліяніемъ родителей и близкихъ, учащаяся молодежь внемлетъ Моему голосу, призывающему ее вмѣстѣ со всѣми Моими вѣрноподданными подъ сѣнь труда и законности.

«Безпорядкамъ, позорящимъ науку и университеты, которыми въ прежнее время справедливо гордилась Россія, и губящимъ столько дорогихъ отечеству и Мнѣ молодыхъ жизней, долженъ быть, во благо ввѣреннаго Мнѣ Богомъ народа, положенъ конецъ.»

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано

«*Николай.*»

10 іюня 1902 г.
Петергофъ.

III. Высочайшія повелѣнія.

1. Объ оставленіи на дальнѣйшей службѣ при Училищѣ профессора Жуковскаго.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Министра Народнаго Просвѣщенія, въ 5 день января 1902 года, Всемилостивѣйше соизволилъ на оставленіе профессора Императорскаго Московскаго Техническаго Училища дѣйствительнаго статскаго совѣтника *Жуковскаго*, выслужившаго 16 августа 1900 года 30 лѣтъ по учебной части, на дальнѣйшей службѣ при названномъ Училищѣ, считая съ указаннаго срока, съ сохраненіемъ содержанія, присвоеннаго должности профессора по штату Училища безъ назначенія ему пенсіи.

2. Объ ассигнованіи 103.004 р. 13 к. на окончаніе постройки общежитія и столовой для студентовъ училища.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу

за Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарища Министра, въ 16 день февраля 1902 года Высочайше повелѣть соизволилъ отпустить изъ кредита, ассигнованнаго на устройство общежитій при Императорскихъ университетахъ, 103.004 руб. 13 коп. на окончаніе постройки общежитія и столовой для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

3. Объ ассигнованіи кредита въ 85.000 рублей на окончаніе оборудованія лабораторій Училища.

Государственный Совѣтъ, въ Департаментѣ Государственной Экономіи, разсмотрѣвъ представленіе Министерства Народнаго Просвѣщенія о кредитѣ на окончаніе оборудованія лабораторій Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, мнѣніемъ положилъ:

Отпустить изъ средствъ Государственнаго Казначейства *восемьдесятъ пять тысячъ рублей* на окончаніе оборудованія зданій Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, съ отнесеніемъ сего расхода на счетъ кредита, ассигнуемаго по смѣтамъ Министерства Народнаго Просвѣщенія на строительныя его надобности.

Государь Императоръ изложенное мнѣніе Государственнаго Совѣта въ 11 день марта 1902 года Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

4. О соблюденіи впредь правила, чтобы званія личнаго и потомственнаго почетнаго гражданства не были испрашиваемы въ видѣ первоначальной награды.

Государь Императоръ, при разсмотрѣніи наградныхъ дѣлъ, восходящихъ на Высочайшее благовоззрѣніе черезъ Комитетъ о службѣ чиновъ гражданскаго вѣдомства и о наградахъ, изволилъ обратить вниманіе на частое испрошеніе вѣдомствами пожалованія званія не только личнаго, но и потомственнаго почетнаго гражданства въ видѣ первоначальной награды.

Между тѣмъ возведеніе въ эти званія по смыслу закона должно считаться для лицъ, ихъ не имѣющихъ, наивысшею наградою, жалуемою за продолжительную полезную дѣятельность или за

пріобрѣтеніе серіознаго научнаго образованія. Къ тому же едва ли справедливо оставлять въ теченіи долгаго періода въ 10 и даже 20 лѣтъ чьей либо полезной дѣятельности безъ соотвѣтственнаго поощренія въ томъ лишь соображеніи, что означенному лицу впослѣдствіи можетъ быть испрошено званіе почетнаго гражданства.

На ряду съ этимъ Его Величествомъ усмотрѣно, что вошло въ обычай представлять почетныхъ гражданъ и купцовъ прямо къ золотымъ медалямъ для ношенія на шеѣ, а отставныхъ унтеръ-офицеровъ къ таковымъ же серебрянымъ безъ достаточно строгой оцѣнки свойства и значенія самыхъ заслугъ, положенныхъ въ основаніе означенныхъ ходатайствъ; тогда какъ дѣйствующими законоположеніями разрѣшается удостоивать лицъ исчисленныхъ категорій къ старшимъ медалямъ, минуя предшествующія младшія, исключительно лишь за труды и заслуги, выходящія изъ ряда обыкновенныхъ.

Вслѣдствіе сего и въ непрестанной Монаршей заботливости о поддержаніи на должной высотѣ значенія Всемилостивѣйше жалуемыхъ наградъ Его Императорскому Величеству благоугодно было 24 іюня 1902 года Высочайше повелѣть: 1) чтобы впредь званія личнаго и потомственнаго почетчетнаго гражданства не были испрашиваемы въ видѣ первоначальной награды, помимо нѣсколькихъ нагрудныхъ и шейныхъ медалей, кромѣ случаевъ, заслуживающихъ особаго уваженія, и 2) чтобы ходатайства объ удостоеніи почетныхъ гражданъ и купцовъ, равно купеческихъ братьевъ и сыновей всѣхъ гильдій и отставныхъ военнослужащихъ унтеръ-офицерскаго званія, въ изъятіе изъ медальной постепенности прямо медалями для ношенія на шеѣ были допускаемы лишь при условіи оказанія сими лицами какихъ-либо выдающихся заслугъ.

5. О Всемилостивѣйшемъ пожалованіи знака отличія безпорочной службы за XL лѣтъ помощнику инспектора студентовъ училища, статскому совѣтнику Пѣвницкому.

Его Императорское Величество, по всеподданнѣйшему докладу Думы знака отличія безпорочной службы Всемилостивѣйше пожаловать соизволилъ, въ 22 день августа 1902 года, помощника инспектора студентовъ при Им-

ператорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, статскаго совѣтника Виктора *Пьвницкаго—знакомъ отличія безпорочной службы за XL лѣтъ.*

6. Правила о профессорскомъ дисциплинарномъ судѣ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Государь Императоръ, согласно всеподданѣйше доложенному Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія заключенію состоявшагося, съ Высочайшаго соизволенія, особаго совѣщанія Министровъ Внутреннихъ Дѣлъ, Финансовъ и Путей Сообщенія, за Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, завѣдывающаго текущими дѣлами сего Министерства и Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, Высочайше соизволилъ утвердить 24 августа 1902 года предположенныя Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія нижеслѣдующія:

Временныя правила о профессорскомъ дисциплинарномъ судѣ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

1) Совѣтъ учебнаго заведенія или соотвѣтствующее ему учрежденіе избираетъ ежегодно изъ числа профессоровъ онаго: въ университетѣ пятерыхъ судей и, на случай болѣзни или отсутствія котораго-либо изъ нихъ, пятерыхъ кандидатовъ; въ Демидовскомъ юридическомъ лицеѣ, въ ветеринарныхъ институтахъ, въ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ, въ Новоалександрійскомъ институтѣ сельскаго хозяйства и лѣсоводства, на высшихъ женскихъ курсахъ и въ женскомъ медицинскомъ институтѣ, смотря по мѣстнымъ условіямъ даннаго учебнаго заведенія, либо по три, либо по пяти судей и равное число кандидатовъ въ судьи.

Примѣчаніе. Въ учебныхъ заведеніяхъ съ юридическимъ факультетомъ, по крайней мѣрѣ, одинъ изъ судей и одинъ изъ кандидатовъ должны принадлежать къ сему факультету.

2) Избранныя въ судьи и кандидатами въ судьи лица утверждаются въ своихъ должностяхъ попечителемъ учебнаго округа.

3) Изъ указанныхъ выше членовъ суда совѣтъ или соотвѣтствующее ему учрежденіе выбираетъ предсѣдателя. Изъ осталь-

ныхъ судей одинъ, по предложенію предсѣдателя, исполняетъ обязанности секретаря.

4) Вѣдѣнію суда подлежатъ передаваемыя ему ректоромъ (директоромъ) дѣла, касательно учащихся: 1) о нарушеніи ими въ зданіяхъ или учрежденіяхъ учебнаго заведенія порядка, особыми правилами каждаго изъ нихъ установленнаго; 2) о столкновеніяхъ между учащимися съ одной стороны и преподавателями или должностными лицами учебнаго заведенія съ другой, хотя бы столкновенія эти произошли внѣ зданій и учрежденій учебнаго заведенія, и 3) о такихъ проступкахъ учащихся, которые, хотя бы и не были предусмотрѣны общими законами, по имѣютъ предосудительный, противный правиламъ чести и нравственности характеръ.

Примѣчаніе. Въ случаѣ полученія свѣдѣній о томъ, что учащійся подвергся взысканію по приговору общихъ судебныхъ установленій, начальство соотвѣтственнаго высшаго учебнаго заведенія, по своему усмотрѣнію, вноситъ въ профессорскій судъ вопросъ о томъ, не долженъ ли сей послѣдній судъ подвергнуть виновнаго по свойству совершеннаго имъ проступка нравственному порицанію или даже увольненію изъ заведенія.

5) Профессорскій судъ, получивъ отъ начальника учебнаго заведенія весь подлежащій судебному разсмотрѣнію матеріалъ, рѣшаетъ вопросъ о привлеченіи учащихся къ судебной отвѣтственности. Въ случаѣ недостаточности матеріала, препровожденнаго въ судъ, послѣдній принимаетъ мѣры къ пополненію такового. По рѣшеніи вопроса о привлеченіи учащихся къ суду, предсѣдатель суда немедленно сообщаетъ начальнику учебнаго заведенія списокъ привлеченныхъ къ суду и освобожденныхъ отъ него.

6) Засѣданія суда назначаются предсѣдателемъ по мѣрѣ надобности.

7) Въ каждомъ засѣданіи судъ долженъ вести дѣла въ полномъ составѣ, т. е. пяти лицъ, гдѣ положено пять судей, и трехъ, гдѣ положено трое судей.

8) Судъ производитъ дѣла устно, но приговоры его, оправдывающіе обвиняемаго или опредѣляющіе одно изъ наказаній, указанныхъ въ правилахъ о взысканіяхъ, вносятся съ соображеніями въ книгу рѣшеній и подписываются всѣми членами.

9) Разбирательство происходитъ при закрытыхъ дверяхъ.

10) Свидѣтели допрашиваются порознь въ присутствіи обвиня-

емаго. Показанія обвиняемаго и свидѣтелей подписываются тѣми и другими и скрѣпляются секретаремъ суда.

11) Предсѣдатель суда, по назначеніи дня и часа засѣданія для судебнаго разбирательства, дѣлаетъ распоряженіе о вызовѣ, посредствомъ повѣстокъ, какъ обвиняемаго, такъ и свидѣтелей.

12) Всѣ нужныя къ разбирательству лица вызываются въ засѣданіе суда черезъ посредство чиновъ инспекціи.

13) Суду предоставляется обращаться къ начальнику учебнаго заведенія съ заявленіями о желательности обусловленныхъ ходомъ разбирательства административныхъ распоряженій, требующихъ сношенія съ учащимися.

14) Въ случаѣ неявки обвиняемаго безъ уважительной причины дѣло о немъ рѣшается въ его отсутствіе.

15) За неявку къ суду по вызову, когда она произошла безъ уважительныхъ причинъ, равно какъ за ложное показаніе, данное на судѣ, обвиняемый подвергается взысканію даже и въ томъ случаѣ, если будетъ оправданъ по предмету обвиненія. Взысканію подвергаются и студенты-свидѣтели за данное ими на судѣ ложное показаніе.

16) Сдѣланное учащимися заявленіе о желаніи оставить учебное заведеніе не освобождаетъ ихъ отъ отвѣтственности передъ дисциплинарнымъ судомъ.

17) Если нарушеніе учащимися установленныхъ для нихъ правилъ сопровождалось какимъ-либо преступленіемъ, то по исключеніи виновныхъ изъ учебнаго заведенія дисциплинарнымъ судомъ, ректоръ (директоръ) препровождаетъ копію приговора къ подлежащему общему судебному установленію для дальнѣйшаго направленія дѣла по закону.

18) Всѣ рѣшенія суда вмѣстѣ съ подробными мотивами передаются начальнику учебнаго заведенія, который и тѣ и другія сообщаетъ для свѣдѣнія совѣту или соотвѣтствующему учрежденію. При этомъ по приговорамъ суда, налагающимъ взысканія ниже увольненія виновныхъ изъ учебнаго заведенія, начальникъ сего послѣдняго дѣлаетъ распоряженіе о немедленномъ исполненіи этихъ приговоровъ, а рѣшенія суда объ увольненіи, удаленіи или исключеніи виновнаго представляетъ съ своимъ заключеніемъ попечителю учебнаго округа на утвержденіе.

19) Со введеніемъ въ дѣйствіе изложенныхъ правилъ, временно пріостанавливается примѣненіе слѣдующихъ статей т. XI ч. I

Св. Зак. (Уст. уч. учр. и учебн. зав.) изд. 1893 г.: 441 (разд. I, п. 7), 525, 594 (разд. VII), 710, 711, 712, 713, 822 (п. 5), 1155, 1335 (разд. IV, п. V), 1362 (разд. I, п. 8) и 1426 (разд. I, п. 8); статьи же 524 и 1313 временно примѣняются въ слѣдующей редакціи: (ст. 524) «О всякомъ преступленіи или проступкѣ, совершенномъ студентомъ внѣ университета, полиція немедленно увѣдомляетъ университетское начальство»; (ст. 1313) «О всякомъ преступленіи или проступкѣ, совершенномъ студентомъ внѣ института, полиція немедленно увѣдомляетъ директора». Въ отступленіе отъ § 11 Высочайше утвержденнаго 1 іюня 1895 г. положенія о С.-Петербургскомъ женскомъ медицинскомъ институтѣ дѣла по дисциплинарной части временно изъемлются изъ вѣдѣнія правленія института. Въ отступленіе отъ § 49 Высочайше утвержденнаго 12 іюня 1900 г. положенія о Томскомъ технологическомъ институтѣ Императора Николая II, составленіе правилъ о взысканіяхъ за нарушеніе студентами ихъ обязанностей, опредѣленіе и назначеніе взысканій изъемлется изъ вѣдѣнія комитета по студенческимъ дѣламъ.

Во исполненіе вышеприведеннаго Высочайшаго повелѣнія и руководствуясь § 2 Временныхъ Правилъ о профессорскомъ дисциплинарномъ судѣ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, Г. Попечитель Московскаго Учебнаго Округа предложеніемъ отъ 12 ноября 1902 года за № 22623 утвердилъ избранныхъ учебнымъ комитетомъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища профессоровъ сего Училища: *Гавриленко*, *Жуковскаго*, *Никитинскаго*, *Петрова* и *Худякова* — судьями профессорскаго дисциплинарнаго суда въ Техническомъ Училищѣ, а профессора *Сидорова*, и. д. профессора *Колли*, адъюнктъ-профессоровъ *Астрова* и *Гриневецкаго* и и. д. адъюнктъ-профессора *Павлова* — кандидатами къ нимъ.

7. Объ отмѣнѣ нѣкоторыхъ §§ правилъ для студентовъ высшихъ учебныхъ заведеній и правилъ организаціи студенческихъ учрежденій 22 декабря 1901 г.; правила о взысканіяхъ, налагаемыхъ на студентовъ высшихъ учебныхъ заведеній Министерства Народнаго Просвѣщенія *).

Государь Императоръ, согласно всеподданнѣйше доло-

*) Сообщено при предложеніи Управл. Мин. Нар. Просвѣщ. 27 августа 1902 г. за № 23120 на имя Попеч. Москов. Уч. Окр.

женному мною заключенію состоявшагося съ Высочайшаго соизволенія Особаго Совѣщанія Министровъ Внутреннихъ Дѣлъ, Финансовъ и Путей Сообщенія, за Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, завѣдывающаго текущими дѣлами сего Министерства и Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, Высочайше соизволилъ 24 августа сего года разрѣшить осуществленіе предположенія Министерства Народнаго Просвѣщенія о томъ, чтобы §§ 13, 14 и 15 утвержденныхъ 16 мая 1885 года правилъ для студентовъ университетовъ во время прохожденія курса, а также соотвѣтствующія этимъ параграфамъ статьи правилъ для студентовъ тѣхъ университовъ, на которые не распространенъ уставъ 23 августа 1884 года, и правилъ другихъ высшихъ учебныхъ заведеній Министерства Народнаго Просвѣщенія, равно какъ временныя правила организаціи студенческихъ учрежденій, Высочайше одобренныя 22 декабря 1901 года, были отмѣнены и чтобы съ начала наступающаго академическаго года были въ подлежащихъ высшихъ учебныхъ заваденіяхъ введены въ дѣйствіе нижеслѣдующія положенія, примѣнительно къ которымъ должны быть редактированы также соотвѣтствующія мѣста правилъ для студентовъ, по скольку сіи положенія подлежатъ включенію въ правила:

а) При каждомъ курсѣ имѣетъ состоять кураторъ изъ числа преподавателей даннаго учебнаго заведенія. Кураторъ избирается совѣтомъ или соотвѣтствующимъ ему учрежденіемъ на годичный или меньшій срокъ для руководительства студентами извѣстнаго курса, при чемъ куратору предоставляется устраивать собесѣдованія съ курсомъ согласно инструкціи, выработанной совѣтомъ или соотвѣтствующимъ учрежденіемъ.

б) Кураторы образуютъ комиссію, состоящую подъ предсѣдательствомъ ректора (директора), для совмѣстнаго обсужденія соотвѣтственныхъ дѣлъ, касающихся разныхъ курсовъ, факультетовъ и отдѣленій. Постановленія коммиссіи должны быть направлены къ согласованію дѣйствій кураторовъ. Комиссія изъ числа своихъ членовъ выбираетъ товарища предсѣдателя. Въ тѣхъ случаяхъ, когда ректоръ (директоръ) не присутствуетъ въ засѣданіяхъ комиссіи, предсѣдательствуетъ въ ней товарищъ предсѣдателя.

в) Общія собранія студентовъ всего учебнаго заведенія, равно какъ собранія студентовъ по факультетамъ или отдѣленіямъ не допускаются.

г) Собранія студентовъ по курсамъ созываются либо по распоряженію ректора (директора), либо съ согласія его по почину куратора, который въ послѣднемъ случаѣ и предсѣдательствуетъ въ собраніи.

д) На курсовыхъ собраніяхъ, въ случаѣ желанія студентовъ, допускается предсѣдательствующимъ ректоромъ (директоромъ) или кураторомъ избраніе курсовыхъ старостъ изъ числа студентовъ даннаго курса. Старосты избираются на годичный или меньшій срокъ для сношеній по дѣламъ курса съ преподавателями и администраціей даннаго учебнаго заведенія и для исполненія касающихся студентовъ подлежащаго курса порученій ректора (директора) или преподавателя-куратора.

е) Подробная инструкція относительно курсовыхъ собраній, выбора старостъ, числа послѣднихъ, порядка ихъ утвержденія и т. п. составляется совѣтомъ даннаго учебнаго заведенія или соотвѣтствующимъ совѣту учрежденіемъ.

ж) Допускается образованіе научныхъ и литературныхъ кружковъ подъ руководствомъ профессоровъ и другихъ преподавателей даннаго заведенія, согласно ходатайствамъ, представленнымъ ректору или директору отъ имени опредѣленныхъ студентовъ черезъ отвѣтственные факультеты или отдѣленія. Уставы сихъ кружковъ, вырабатываемые подлежащими факультетами или отдѣленіями, утверждаются совѣтомъ или соотвѣтствующимъ ему учрежденіемъ. Руководительство тѣмъ или инымъ кружкомъ возлагается факультетомъ (отдѣленіемъ), по принадлежности каѳедръ, на профессора, изъявившаго желаніе принять на себя соотвѣтственныя обязанности, или на одного изъ другихъ преподавателей, съ согласія послѣдняго. Руководительство кружками для занятій искусствами, физическими упражненіями и т. п., каковые кружки допускаются по ходатайствамъ студентовъ въ комиссію кураторовъ (п. б), ввѣряется ректоромъ (директоромъ), на основаніи постановленія коммиссіи, приглашеннымъ для сего лицамъ. Вопросы объ организаціи студенческихъ библіотекъ и читаленъ, столовыхъ и чайныхъ, кассъ и т. п. разсматриваются правленіемъ при участіи комиссіи кураторовъ.

з) Подача адресовъ, представленіе коллективныхъ прошеній, посылка депутатовъ, выставленіе объявленій безъ разрѣшенія инспекціи, устройство сборищъ, произнесеніе публичныхъ рѣчей,

денежные сборы и вообще всякаго рода корпоративныя дѣйствія, не предусмотрѣнныя настоящими правилами, не допускаются.

Примѣчаніе 1. Въ тѣхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, при которыхъ существовали студенческія корпораціи на законномъ основаніи, таковыя оставляются въ прежнемъ видѣ.

Примѣчаніе 2. Въ С.-Петербурскомъ университетѣ и на С.-Петербургскихъ высшихъ женскихъ курсахъ организація, введенная въ ноябрѣ 1901 года, можетъ быть сохранена въ той мѣрѣ, въ какой ея правила не противорѣчатъ вышеизложеннымъ, при чемъ совѣтамъ обоихъ заведеній предоставляется право ходатайствовать объ ея измѣненіи и дополненіи.

Сообщая Вашему Превосходительству объ изложенномъ для надлежащихъ распоряженій, покорнѣйше прошу Васъ, Милостивый Государь, представить въ Министерство, въ возможно непродолжительномъ времени, съ Вашимъ заключеніемъ, предположенія совѣтовъ и соотвѣтствующихъ имъ учрежденій подвѣдомственныхъ Вамъ высшихъ учебныхъ заведеній о редакціи текста подлежащихъ введенію правилъ, а также тексты той инструкціи, которая подлежитъ составленію на основаніи п.п. *а* и *е* вышеприведенныхъ положеній. Равнымъ образомъ прошу Ваше Превосходительство доставлять въ Министерство, въ случаѣ возникновенія упоминаемыхъ въ п. *ж* научныхъ и литературныхъ кружковъ, тексты уставовъ этихъ кружковъ.

Независимо отъ сказаннаго и въ дополненіе къ циркулярному предложенію отъ 27 августа за № 23119, къ каковому циркуляру былъ приложенъ экземпляръ Высочайше утвержденныхъ временныхъ правилъ о профессорскомъ дисциплинарномъ судѣ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, имѣю честь препроводить къ Вашему Превосходительству текстъ правилъ о взысканіяхъ, которыя могутъ быть налагаемы на воспитанниковъ сихъ учебныхъ заведеній. Со введеніемъ профессорскаго дисциплинарнаго суда нѣтъ болѣе основанія опредѣлять въ правилахъ для студентовъ устанавливавшееся до нынѣ точное соотвѣтствіе извѣстнаго наказанія тому или другому проступку. Такая регламентація стѣсняла бы только дѣятельность суда, заставляя его примѣнять одинаково ко всѣмъ провинившимся предусмотрѣнное правилами для даннаго проступка взысканіе, тогда какъ желательно тутъ, наоборотъ, предоставленіе суду широкаго простора для опредѣленія степени

личной виновности каждаго изъ подсудимыхъ. Такой просторъ соотвѣтствуетъ вполнѣ основной идеѣ дисциплинарнаго суда. Помимо того, перечень наказаній, налагавшихся доселѣ на студентовъ, нуждался въ нѣкоторыхъ измѣненіяхъ. Съ одной стороны, представлялось цѣлесообразнымъ установить бо́льшую постепенность различныхъ взысканій, а съ другой стороны—признанъ не подлежащимъ нынѣ примѣненію арестъ въ карцерѣ, упомянутый въ п. *е* § 31 утвержденныхъ 16 мая 1885 года правилъ для студентовъ университета во время прохожденія курса на основаніи ст. 525 т. XI ч. I Св Зак. (Уст. учеп. учр. и учебн. зав.) изд. 1893 г. Вслѣдствіе того и въ виду ст. 19 Высочайше утвержденныхъ временныхъ правилъ о профессорскомъ дисциплинарномъ судѣ, временно пріостановившей также примѣненіе означенной ст. 525, было всеподданнѣйше испрошено воспослѣдовавшее 24 августа сего года Высочайшее соизволеніе на введеніе въ дѣйствіе прилагаемыхъ правилъ о взысканіяхъ въ соотвѣтствующихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, о чемъ сообщаю Вашему Превосходительству для надлежащихъ распоряженій.

Въ заключительныхъ словахъ препровождаемыхъ правилъ о взысканіяхъ подъ выраженіемъ «новыя правила» разумѣется совокупность неотмѣненныхъ статей прежнихъ правилъ и статей подлежащихъ введенію въ правила на основаніи распоряженій сообщаемыхъ въ настоящемъ предложеніи.

Считаю долгомъ своимъ высказать въ заключеніе твердую увѣренность, что профессоры и другіе преподаватели высшихъ учебныхъ заведеній Министерства Народнаго Просвѣщенія поставятъ себѣ въ священную обязанность оправдать Высочайшее довѣріе, выразившееся въ возстановленіи профессорскаго суда и въ привлеченіи преподавателей къ ближайшему руководительству академической молодежью на почвѣ взаимнаго общенія нормально объединенныхъ учебными интересами студентовъ по дѣламъ ихъ внутренняго студенческаго обихода. Присовокупленіе возлагаемыхъ на профессоровъ задачъ къ тѣмъ, которыя они выполняютъ въ связи со своими прямыми преподавательскими обязанностями, является, безъ сомнѣнія, источникомъ новыхъ серьезныхъ трудовъ и заботъ для соотвѣтсвенныхъ лицъ, но испытанная преданность преподавательскаго персонала нашихъ высшихъ учебныхъ заведеній интересамъ науки и любовь его къ учащимся служатъ надежнымъ ручательствомъ тому, что онъ охотно упот-

ребить всѣ усилія, дабы преодолѣть трудности предстоящаго ему дѣла, памятуя слова Высочайшаго рескрипта 10 іюля 1902 г. на имя Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія: «*Я ожидаю отъ учебной администраціи и профессоровъ сердечнаго и предусмотрительнаго участія къ духовному міру ввѣренной ихъ попеченіямъ молодежи. Да помнятъ они, что во всѣхъ случаяхъ сомнѣнія, борьбы и увлеченія молодежь въ правѣ искать и находить въ своихъ руководителяхъ недостающихъ ей опыта, стойкости убѣжденій и сознанія зависимости иногда цѣлой жизни отъ одной минуты безразсуднаго увлеченія*».

Правила о взысканіяхъ, налагаемыхъ на студентовъ высшихъ учебныхъ заведеній Министерства Народнаго Просвѣщенія.

А. Дисциплинарнымъ судомъ налагаются слѣдующія взысканія: 1) замѣчаніе; 2) выговоръ; 3) лишеніе права участвовать въ курсовыхъ собраніяхъ и быть избраннымъ въ курсовые старосты; 4) переводъ на срокъ не сверхъ одного учебнаго полугодія изъ студентовъ въ вольнослушатели съ тѣмъ, что по истеченіи срока переведенный можетъ, при безукоризненномъ поведеніи, быть обратно зачисленъ начальникомъ заведенія въ студенты съ правомъ на зачетъ ему удовлетворительныхъ учебныхъ занятій въ истекшее полугодіе, но безъ возстановленія указанныхъ въ п. 3-мъ правъ и безъ права на освобожденіе отъ платы за слушаніе лекцій, а также на пособіе или стипендію; 5) нравственное порицаніе сверхъ наказаній, указанныхъ въ п. 3-мъ или п. 4-мъ; 6) увольненіе изъ учебнаго заведенія до начала ближайшаго или слѣдующаго за нимъ учебнаго года безъ воспрещенія немедленнаго поступленія на общемъ основаніи въ другое учебное заведеніе или съ воспрещеніемъ такого поступленія ранѣе опредѣленнаго срока; 7) удаленіе изъ даннаго учебнаго заведенія безъ срока и съ воспрещеніемъ поступленія въ другое учебное заведеніе до начала второго, послѣ текущаго учебнаго года; 8) исключеніе изъ учебнаго заведенія безъ права поступленія и въ другія высшія учебныя заведенія.

Б. Начальникомъ высшаго учебнаго заведенія могутъ налагаться слѣдующія взысканія: 1) замѣчаніе; 2) выговоръ; 3) временное запрещеніе посѣщать учебное заведеніе; 4) предложеніе подать прошеніе объ увольненіи изъ заведенія.

Примѣчаніе. Замѣчаніе можетъ быть дѣлаемо не только начальникомъ, но и инспекторомъ учебнаго заведенія.

Означенные виды наказаній примѣняются въ тѣхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, на которыя распространяются временныя правила о профессорскомъ дисциплинарномъ судѣ, при чемъ требованія дѣйствующихъ въ сихъ заведеніяхъ правилъ о наложеніи за перечисленные въ этихъ послѣднихъ проступки опредѣленныхъ наказаній отмѣняются, но съ подтвержденіемъ наказуемости тѣхъ проступковъ, которые предусматриваются новыми правилами для студентовъ.

IV. Высочайшіе приказы.

1. Объ увольненіи по прошенію отъ службы директора Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, тайнаго совѣтника Аристова.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 10 августа 1902 года за № 67 директоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, тайный совѣтникъ *Аристовъ* уволенъ, согласно прошенію, отъ службы, съ мундиромъ, занимаемой должности присвоеннымъ.

V. Распоряженія Господина Министра Народнаго Просвѣщенія.

1. Объ учрежденіи должности третьяго лаборанта по каѳедрѣ аналитической химіи.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 21 января 1902 года за № 398 разрѣшилъ, на основаніи примѣч. 1 къ Высочайше утвержденному 6 іюля 1894 года штату Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, учредить при названномъ Училищѣ должность третьяго лаборанта по каѳедрѣ аналитической химіи, съ предоставленіемъ лицу, имѣющему занять эту должность, правъ государственной службы и съ назначеніемъ содержанія въ размѣрѣ 1200 руб. въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ Училища.

2. О перемѣнѣ дипломовъ окончившимъ курсъ при дѣйствіи устава Училища 1-го іюня 1868 года.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра, основываясь на Высочайше утвержденномъ 23 декабря 1896 года мнѣніи Государственнаго Совѣта о правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, предложеніемъ отъ 21 января 1902 года за № 397 разрѣшилъ учебному комитету названнаго Училища произвести перемѣну дипломовъ слѣдующимъ лицамъ:

а) Инженеръ-механикамъ:

Я. Ѳ. Архангельскому, А. М. Гарнишевскому, Г. А. Денису, М. И. Игумнову, Э. Е. Карльсенъ, Э. Н. Малиновскому, П. М. Попову и В. П. Щапову.

б) Механикамъ-строителямъ:

П. А. Двукраеву.

в) Инженеръ-технологамъ:

А. Г. фонъ-Бремзену, П. Ѳ. Булашевичу, А. Г. Лаписову и М. А. Ховренко.

3. Положеніе о стипендіи имени потомственнаго почетнаго гражданина Николая Ефремовича Пермякова при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

(Утверждено на основаніи Высочайшаго повелѣнія отъ 26 мая 1897 года за Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищемъ Министра 22 января 1902 года).

1) На проценты съ капитала въ *три тысячи шестьсотъ рублей*, внесеннаго почитателями потомственнаго почетнаго гражданина Николая Ефремовича Пермякова, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени потомственнаго почетнаго гражданина Николая Ефремовича Пермякова.

2) Означенный капиталъ, заключающійся въ пяти свидѣтельствахъ государственной 4% ренты за №№ 958, 3187 и 5256 по 1000 руб. каждое, за № 2557 въ 500 р. и за № 5676 въ 100 р., хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ съ спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3) Размѣръ стипендіи, за вычетомъ изъ процентовъ съ капитала 5% государственнаго налога, опредѣляется *сто тридцать шесть рублей восемьдесятъ копеекъ* въ годъ, при чемъ одна часть стипендіи употребляется для взноса платы за ученіе, а другая выдается стипендіату на его содержаніе.

4) Свободные остатки отъ процентовъ съ капитала присоединяются къ опому для увеличенія размѣра стипендіи.

5) Стипендія представляется одному изъ наиболѣе нуждающихся студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, православнаго вѣроисповѣданія и русскаго происхожденія.

6) Выборъ стипендіата принадлежитъ пожизненно потомственному почетному гражданину Николаю Ефремовичу Пермякову, а послѣ его смерти старшему въ его родѣ.

Избранный стипендіатъ утверждается Учебнымъ Комитетомъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

7) Стипендія сохраняется за студентомъ лишь до тѣхъ поръ, пока онъ при отличномъ поведеніи обнаруживаетъ достаточные успѣхи въ наукахъ.

8) Пользованіе стипендіей не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

4. О командированіи съ ученою цѣлью за границу преподавателя Училища инженеръ-технолога Бочвара, для изученія металлургическаго дѣла.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 27 февраля 1902 года за № 977 разрѣшилъ, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 8 апрѣля 1896 года, командировать съ ученой цѣлью за границу преподавателя Императорскаго Московскаго Техническаго Училища инженеръ-технолога *Бочвара* срокомъ на 4 мѣсяца, съ 1 мая по 1 сен-

тября сего года, для изученія металлургическаго дѣла и для посѣщенія заграничныхъ учебныхъ заведеній и заводовъ.

5. О командированіи лаборанта Училища инженеръ-механика Кирша за границу на выставку въ Дюссельдорфъ и для осмотра заграничныхъ механическихъ лабораторій.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія резолюціей отъ 30 апрѣля 1902 года за № 2128 разрѣшилъ командировать лаборанта механической лабораторіи Императорскаго Московскаго Техническаго Училища инженеръ-механика Карла *Кирша* за границу на выставку въ Дюссельдорфѣ и для осмотра заграничныхъ механическихъ лабораторій, срокомъ съ 10 іюня по 31 іюля сего года.

6. О командированіи профессоровъ Училища Худякова, Петрова, Черепашинскаго, Жуковскаго и Гавриленко, адъюнктъ-профессоровъ Мерцалова и Гриневецкаго и лаборанта Величковскаго за границу, съ ученою цѣлію.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія резолюціей отъ 30 апрѣля 1902 года за № 2129 разрѣшилъ командировать профессоровъ Императорскаго Техническаго Училища *Худякова, Петрова, Черепашинскаго, Жуковскаго* и *Гавриленко*, адъюнктъ-профессоровъ *Мерцалова* и *Гриневецкаго* и лаборанта *Величковскаго* съ ученою цѣлію за границу на лѣтнее вакаціонное время сего 1902 года.

7. О перемѣнѣ дипломовъ окончившимъ курсъ при дѣйствіи устава Училища 1 іюня 1868 года.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, основываясь на Высочайше утвержденномъ 23 декабря 1896 года мнѣніи Государственнаго Совѣта о правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, предложеніемъ отъ 1 мая 1902 года за № 2149 разрѣшилъ учебному комитету названнаго Училища произвести перемѣну дипломовъ слѣдующимъ лицамъ:

а) Инженеръ-механикамъ:

К. К. Кузнецову, В. Ф. Перлову, В. К. Славину (Хопаеву), А. И. Штуцеру и В. Н. Эпштейну.

б) Инженеръ-технологамъ:

М. М. Рендель.

в) Механикамъ-строителямъ:

С. И. Плотникову.

8. О перенесеніи экзамена по строительной механикѣ на III курсѣ мех. отд. на осень 1902 года.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ на имя Попечителя Московскаго Учебнаго Округа отъ 1 мая 1902 г. за № 2153 разрѣшилъ перенести, по примѣру прежнихъ лѣтъ, экзаменъ по строительной механикѣ на III курсѣ механическаго отдѣленія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища на осень 1902 года.

9. О перенесеніи экзамена по металлургіи для IV курса механ. отд. на V курсъ.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ на имя Попечителя Московскаго Учебнаго Округа отъ 1 мая 1902 г. за № 2154, въ виду командировки преподавателя металлургіи Императорскаго Московскаго Техническаго Училища *Бочвара* съ ученою цѣлію за-границу, разрѣшилъ перенести экзаменъ по металлургіи для IV курса механическаго отдѣленія на V курсъ означеннаго Училища.

10. О назначеніи экзаменаціонныхъ комиссій въ 1902 году для окончательныхъ испытаній студентовъ V курса.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, руководствуясь ст. 12 Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, предложеніемъ отъ 20 мая 1902 г. за № 2440 назначилъ предсѣдателями комиссій для испы-

танія въ 1902 году окончившихъ курсъ Училища: по механическому отдѣленію—профессора С.-Петербургскаго Технологическаго Института Императора Николая I дѣйствительно статскаго совѣтника *П. В. Котурницкаго* и по химическому—профессора того-же Института дѣйствительнаго статскаго совѣтника *А. Г. Богаевскаго*, а членами означенныхъ комиссій; по механическому отдѣленію—профессоровъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища *Гавриленко*, *Сидорова*, *Федорова*, *Черепашинскаго*, и по химическому—профессоровъ того-же Училища *Петрова*, *Никитинскаго*, *Прокунина* и адъюнктъ-профессоровъ *Лангового* и *Зальсскаго*.

11. О назначеніи экзамена по теоріи паровыхъ машинъ на III курсѣ механ. отд. на августъ мѣсяцъ 1902 года.

За Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра, въ виду возбужденнаго учебнымъ комитетомъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища ходатайства о разрѣшеніи произвести положенный на III курсѣ мех. отд. экзаменъ по теоріи паровыхъ машинъ вмѣсто мая въ декабрѣ мѣсяцѣ 1902 года, признавая, что въ случаѣ назначенія упомянутаго экзамена на декабрь 1902 года переводъ студентовъ III курса механ. отд. названнаго Училища на слѣдующій курсъ имѣлъ бы характеръ условный, предложеніемъ отъ 6 іюня 1902 г. за № 2684 нашелъ болѣе правильнымъ разрѣшить произвести этотъ экзаменъ въ концѣ августа 1902 года.

*12. По содержанію Всемилостивѣйшаго рескрипта 10 іюня 1902 года на имя Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія *).*

«Всемилостивѣйшій рескриптъ, данный 10 іюня сего года на имя Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, служитъ прямымъ выраженіемъ Монаршей воли о томъ, чтобы при выполненіи своихъ образовательныхъ задачъ государственная школа непрерывно стремилась и къ достиженію воспитательныхъ цѣлей. Слова Государя Императора

*) Сообщено въ предлож. Управляющаго Мин. Нар. Просвѣщ. на имя Попеч. Моск. Уч. Окр. отъ 20 іюня 1902 г. за № 16593.

напоминая всему русскому педагогическому міру, что истинное призваніе учителя существенно связано съ обязанностью содѣйствовать нравственному развитію ученика, подтверждаютъ тѣмъ самымъ высокое общественное назначеніе педагогической службы. Я не сомнѣваюсь, что учебный персоналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, въ глубокомъ сознаніи своего долга передъ Царемъ и отечествомъ, употребитъ всѣ старанія, дабы оказаться достойнымъ проводить въ жизнь тѣ требованія, съ которыми къ нему обращается Его Императорское Величество. Я убѣжденъ также, что указаніе Высочайшаго рескрипта 10 іюня на необходимость разработать вопросъ о лучшемъ матеріальномъ обезпеченіи лицъ, призванныхъ нести учебную и воспитательную службу, преисполнитъ ихъ сердца горячею благодарностью. Заботливое попеченіе Государя Императора о преуспѣяніи русской школы поднимете ихъ энергію и укрѣпитъ ихъ вѣру въ постепенное устраненіе тѣхъ разнообразныхъ условій, которыя затрудняютъ ихъ дѣятельность.

«Объ изложенномъ, Ваше Превосходительство, не премините сообщить педагогическимъ совѣтамъ подвѣдомственныхъ Вамъ учебныхъ заведеній.»

13. Относительно пріема молодыхъ людей въ число студентовъ высшихъ и спеціальныхъ учебныхъ заведеній и о порядкѣ пріема въ высшія учебныя заведенія лицъ, уволенныхъ изъ нихъ за участіе въ безпорядкахъ *).

Въ виду предстоящаго наступленія новаго академическаго года имѣю честь сообщить Вашему Превосходительству нижеслѣдующія распоряженія, покорнѣйше прося Васъ, Милостивый Государь, оповѣстить Начальниковъ подвѣдомственныхъ Вамъ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній о подлежащихъ частяхъ настоящаго циркуляра.

1) Доставлявшіяся донынѣ ректорамъ университетовъ и директорамъ высшихъ спеціальныхъ заведеній секретныя характеристики соотвѣтственныхъ абитуріентовъ средней школы отмѣняются на будущее время. Окончившимъ же курсъ послѣдней воспитанникамъ, заявившимъ о желаніи поступить въ высшее учебное

*) Цирк. предлож. Г. Управл. Мин. Нар. Пр. на имя Попеч. Москов. Учебн. Окр. отъ 29 іюля 1902 г. за № 20058.

заведеніе Министерства Народнаго Просвѣщенія, выдается впредь полная выписка изъ ихъ кондуита за послѣдніе три года ихъ пребыванія въ гимназіи или реальномъ училищѣ. Подавшій прошеніе о зачисленіи его въ студенты прилагаетъ означенную выписку къ документамъ, которые представляетъ въ Университетъ или высшее спеціальное заведеніе. Въ настоящемъ году выписки, по изготовленіи ихъ, могутъ, за позднимъ временемъ, быть непосредственно направлены Начальствами среднихъ учебныхъ заведеній въ соотвѣтственныя высшія. Зачисляющее въ студенты Начальство, не придавая рѣшающаго значенія сопоставленнымъ въ выпискѣ даннымъ, когда таковыя не повлекли за собой пониженія окончательной оцѣнки поведенія воспитанника, принимаетъ, однако, эти данныя въ соображеніе какъ при выясненіи предпочтительныхъ правъ того или другого лица на предоставленіе ему наличной студенческой вакансіи въ предѣлахъ положеннаго комплекта, такъ и, въ случаѣ состоявшагося пріема, при обсужденіи дисциплинарныхъ послѣдствій тѣхъ проступковъ, которые зачисленнымъ будутъ совершены въ бытность его студентомъ. Поступающій на I-й курсъ долженъ быть предупрежденъ о томъ, при его опредѣленіи въ высшее учебное заведеніе.

2) При замѣщеніи остающихся, въ предѣлахъ установленнаго комплекта, студенческихъ вакансій надлежитъ, въ случаѣ равенства прочихъ условій, отдавать предпочтеніе абитуріентамъ тѣхъ гимназій и реальныхъ училищъ, изъ которыхъ въ послѣдніе годы поступало въ данное высшее учебное заведеніе сравнительно меньшее число лицъ, участвовавшихъ затѣмъ въ бытность студентами въ безпорядкахъ.

3) Установленныя для высшихъ учебныхъ заведеній комплектныя нормы не отмѣняются, въ виду тѣсноты помѣщеній, и на предстоящій академическій годъ.

Однако, Начальствамъ сихъ заведеній предоставляется, по соображеніи особливо уважительныхъ обстоятельствъ, принять до 10% сверхкомплектныхъ студентовъ на I-й курсъ.

4) Въ виду исключительныхъ условій, при которыхъ будетъ въ наступающемъ учебномъ году производиться пріемъ студентовъ въ Университетъ Св. Владиміра, ректору сего Университета предоставляется зачислить въ студенты I-го курса сверхъ комплекта въ общемъ до 200 человѣкъ на всѣхъ факультетахъ.

5) Комплектъ для Высшихъ Женскихъ курсовъ въ Москвѣ разрѣшается довести въ наступающемъ учебномъ году до цифры 300 слушательницъ.

6) Относительно пріема лицъ іудейскаго исповѣданія возстанавливаются на предстоящій учебный годъ для Варшавскаго и Новороссійскаго университета, а также для Рижскаго Политехническаго Института процентныя нормы, пониженныя распоряженіемъ 1901 года

7) Процентъ лицъ іудейскаго исповѣданія, принимаемыхъ въ число студентовъ, разсчитывается во всѣхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ по отношенію къ общему количеству вновь поступающихъ, а не самостоятельно для каждаго факультета или отдѣленія.

8) Окончившіе курсъ гимназій принимаются вообще и въ предстоящемъ учебномъ году въ тѣ университеты, которые соотвѣтствуютъ указаніямъ циркуляра отъ 5 іюля 1899 года за № 15773. Но преимущественное передъ иноокружными абитуріентами право на зачисленіе въ студенты подлежащаго Университета утрачивается воспитанниками мѣстныхъ гимназій, которые не подали прошенія ректору до 10 августа. Остающіяся въ предѣлахъ комплекта вакансіи, а также сверхкомплектныя (п. 3 сего циркуляра) замѣщаются по истеченіи означеннаго срока ректоромъ даннаго университета безотносительно къ тому, въ гимназіи какого округа окончилъ курсъ подавшій прошеніе. Настоящее распоряженіе не распространяется ня Варшавскій университетъ, въ которомъ къ пріему иноокружныхъ абитуріентовъ продолжаютъ примѣняться прежнія правила. Въ университетъ Св. Владиміра должны быть въ предстоящемъ учебномъ году принимаемы на первый курсъ только абитуріенты гимназій Кіевскаго Учебнаго Округа. Воспитанники гимназій Кавказскаго Учебнаго Округа могутъ поэтому въ наступающемъ учебномъ году быть зачисляемы въ студенты I-го курса въ Новороссійскій, Харьковскій и Казанскій университеты.

9) Обратный пріемъ въ высшее учебное заведеніе лицъ, увеленныхъ изъ него за участіе въ безпорядкахъ безъ опредѣленія срока, на который выдано увольнительное свидѣтельство, можетъ, подъ условіемъ утвержденія пріема Попечителемъ Учебнаго Округа, быть допущенъ не ранѣе начала $190^{3}/_{4}$ академическаго года Правленіемъ Университета или соотвѣтствующимъ

Правленію въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ учрежденіемъ. Прошенія о таковомъ обратномъ зачисленіи принимаются Начальствами подлежащихъ заведеній къ разсмотрѣнію не ранѣе лѣта 1903 года.

10) Уволенные за участіе въ безпорядкахъ на срокъ принимаются обратно въ то высшее учебное заведеніе, отъ котораго получили увольнительное свидѣтельство, лишь по истеченіи назначеннаго срока и при наличности установленнаго документа о поведеніи за время, проведенное внѣ учебнаго заведенія.

11) Лица уволенныя за участіе въ безпорядкахъ безъ запрещенія поступить въ другое учебное заведеніе, могутъ быть приняты въ таковое не ранѣе начала 1903—1904 учебнаго года.

12) Уволенные изъ университета Св. Владиміра на основаніи п. I предварительнаго объявленія 12 января 1902 года, въ случаѣ обратнаго зачисленія ихъ нынѣ на I-вый курсъ въ порядкѣ, указанномъ названнымъ объявленіемъ, могутъ, если пожелаютъ, приступить къ занятіямъ съ января 1903 года, буде имѣютъ уже зачетъ осенняго полугодія. Письменное заявленіе подается каждымъ изъ желающихъ не позднѣе 1 сентября 1902 года. Означеннымъ правомъ могутъ на тѣхъ же условіяхъ воспользоваться студенты университета Св. Владиміра, получившіе зачетъ третьяго семестра и оставленные затѣмъ на 2-й годъ на II курсѣ въ силу п. I предварительнаго объявленія.

13) Утвержденныя Попечителемъ Учебнаго Округа постановленія Правленій и другихъ соотвѣтствующихъ учрежденій по указаннымъ выше въ пунктахъ 10-мъ, 11-мъ и 12 дѣламъ считаются окончательными.

Къ изложенному признаю нужнымъ присовокупить слѣдующее. Принимая во вниманіе, что съ одной стороны Временныя Правила 22 декабря 1901 года еще нигдѣ не введены въ дѣйствіе полностью, а введеніе ихъ было поставлено въ зависимость отъ возбужденія ходатайствъ, фактически не состоявшихся, съ другой же стороны, что съ изданіемъ сихъ Временныхъ Правилъ считались отмѣненными нѣкоторыя статьи прежнихъ правилъ для студентовъ, вслѣдствіе чего остается неизвѣстнымъ, что является дѣйствующимъ правиломъ по цѣлому ряду такихъ вопросовъ, той или другой постановкой которыхъ обусловленъ надлежащій ходъ занятій въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, имѣю честь просить Ваше Превосходительство сообщить Начальникамъ

подвѣдомственныхъ Вамъ высшихъ учебныхъ заведеній, что предположенія свои относительно наиболѣе цѣлесообразнаго выхода изъ сего затруднительнаго положенія я внощу на обсужденіе Совѣщанія нѣкоторыхъ изъ Г.г. Министровъ, коему съ Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго по всеподданнѣйшему докладу моему 27-го мая сего года, предоставлено проектировать, въ случаѣ надобности, правила, предполагающія видоизмѣненія Высочайше одобренныхъ, какъ временныя мѣры, въ истекшемъ году. Окончательныя распоряженія по сему вопросу будутъ сообщены въ ближайшемъ будущемъ, дабы въ самомъ началѣ учебнаго полугодія могли быть розданы студентамъ вновь напечатанныя въ измѣненной редакціи правила.

14. О командированіи съ ученою цѣлью за границу стипендіата Министерства Народнаго просвѣщенія инженеръ-механика Цируля.

За Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 19 августа 1902 года за № 3651 разрѣшилъ, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 8 апрѣля 1896 года, командировать стипендіата Министерства Народнаго Просвѣщенія инженеръ-миханика *Цируля* съ ученой цѣлью за границу съ 1 сентября 1902 г. по 1 января 1903 года.

15. О командированіи въ С.-Петербургъ профессора училища дѣйствительнаго статскаго совѣтника Никитинскаго и адъюнктъ-профессора того-же училища колежскаго совѣтника Гриневецкаго.

На основаніи распоряженія Г. Товарища Министра Народнаго Просвѣщенія, изложеннаго въ предложеніи отъ 10 сентября 1902 года за № 24671, профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища дѣйствительный статскій совѣтникъ *Никитинскій* и адъюнктъ-профессоръ того же училища коллежскій совѣтникъ *Гриневецкій* съ 30 сентября 1902 года были командированы въ С.-Петербургъ для участія въ Высочайше учрежденной, подъ предсѣдательствомъ Г. Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, Комиссіи относительно обсужденія вопроса о преобразованіи высшихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія.

16. Объ утвержденіи проекта распредѣленія учебныхъ занятій на 1902—1903 учебный годъ, помѣщеннаго ниже въ семъ отчетѣ.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра, на основаніи ст. 23 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 года Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, предложеніемъ отъ 10 сентября 1902 г. за № 3986 утвердилъ выработанный учебнымъ комитетомъ названнаго Училища проектъ распредѣленія учебныхъ занятіи въ Училищѣ на 1902—1903 учебный годъ.

Означенный учебный планъ Училища на 1902—1903 учебный годъ помѣщенъ ниже въ семъ отчетѣ.

17. По вопросу о предоставленіи отсрочекъ по отбыванію воинской повинности бывшимъ воспитанникамъ высшихъ учебныхъ заведеній, принимавшимъ участіе въ безпорядкахъ послѣдняго времени и могущимъ поступить въ учебное заведеніе въ будущемъ.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра циркулярнымъ предложеніемъ отъ 12 сентября 1902 года за № 24925 увѣдомилъ, что Министерство Народнаго Просвѣщенія, согласно ходатайству Начальства одного изъ университетовъ, входило въ сношеніе съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ по вопросу о предоставленіи отсрочекъ по отбыванію воинской повинности тѣмъ изъ бывшихъ воспитанниковъ высшихъ учебныхъ заведеній, принимавшихъ участіе въ безпорядкахъ послѣдняго времени, которые нынѣ не приняты обратно въ учебное заведеніе и впредь до такого пріема подлежатъ призыву къ исполненію означенной повинности.

Нынѣ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ сообщилъ, что онъ не встрѣчаетъ препятствій къ представленію, послѣ надлежащихъ сношеній съ Министрами Народнаго Просвѣщенія и Военнымъ, на Высочайшее Его Императорскаго Величества благовоззрѣніе какъ поступившихъ, такъ и могущихъ поступить въ будущемъ отъ лицъ, уволенныхъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній, ходатайствъ объ отсрочкѣ, въ случаѣ, если по собраннымъ о просителяхъ свѣденіямъ они дѣйствительно окажутся заслуживающими таковой милости.

18. Объ учрежденіи трехъ новыхъ должностей лаборантовъ при механической лабораторіи Училища.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 8 ноября 1902 года за № 5209 разрѣшилъ, на основаніи примѣч. I-го къ Высочайше утвержденному 6 іюня 1894 года штату Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, учредить три новыхъ должности лаборантовъ при механической лабораторіи сего Училища съ присвоеніемъ означеннымъ должностямъ правъ государственной службы и съ назначеніемъ лицамъ, имѣющимъ занять эти должности, содержанія въ размѣрѣ по 1200 руб. въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ Училища.

19. О возведеніи инженеръ-механика Чебышева съ семействомъ въ потомственное почетное гражданство.

Отдѣленіе промышленныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, вслѣдствіе ходатайства учебнаго комитета Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, отношеніемъ отъ 8 ноября 1902 г. за № 5181 увѣдомило Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, что Правительствующій Сенатъ указомъ отъ 31 октября 1902 г., за № 3353 опредѣлилъ возвести инженеръ-механика Владиміра Иванова Чебышева съ женою Софіею Герасимовою и дѣтьми: Николаемъ, Лидіею, Вѣрою, Екатериною и Анною въ потомственное почетное гражданство и выдать ему, Чебышеву, грамоту на означенное званіе съ поименованіемъ названныхъ членовъ его семейства.

20. О назначеніи профессора статскаго совѣтника Гавриленко помощникомъ директора по учебной части Училища.

Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра, руководствуясь ст. 21 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 года Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, предложеніемъ отъ 19 ноября 1902 г. за № 5417 изволилъ назначить профессора по каѳедрѣ технологіи металловъ и дерева въ названномъ Училищѣ статскаго совѣтника Гавриленко помощникомъ директора по учебной части сего Училища съ 15-го октября 1902 года.

Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены училища.

Министръ Финансовъ, статсъ-секретарь, дѣйствительный тайный совѣтникъ Сергѣй Юльевичъ Витте.

Тайный совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащіе по учебной и административной части.

Директоръ, тайный совѣтникъ Иванъ Васильевичъ Аристовъ (по 10 августа 1902 г.).

Директоръ, ученый инженеръ-механикъ, статскій совѣтникъ Семенъ Андреевичъ Федоровъ (онъ же профессоръ технологіи волокнистыхъ веществъ). Въ службѣ съ 1 сентября 1881 г.; въ должности профессора съ 1 января 1895 г. и въ настоящей должности съ 15 октября 1902 года.

Профессоры:

Теоретической механики: Жуковскій, Николай Егоровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, докторъ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 16 августа 1870 г.; въ настоящей должности съ 13 октября 1879 года.

Строительнаго искусства: Черепашинскій, Михаилъ Михайловичъ, статскій совѣтникъ, Вѣнскаго Политехническаго Института инженеръ. Въ службѣ съ 20 мая 1881 г.; въ настоящей должности съ 24 апрѣля 1885 г.

Прикладной механики: Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 5 декабря 1878 г.; въ настоящей должности съ 12 февраля 1890 г.

Машиностроенія: Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ. Въ

службѣ съ 1 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 12 ноября 1898 г.

Технологіи металловъ и дерева: Гавриленко, Александръ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 27 августа 1888 г.; въ настоящей должности съ 27 сентября 1898 года. Онъ же помощникъ директора по учебной части съ 15 октября 1902 года.

Технологіи красильныхъ веществъ: Петровъ, Петръ Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 24 марта 1878 г.; въ настоящей должности съ 11 февраля 1888 г.

Технологіи питательныхъ веществъ: Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (онъ же секретарь учебнаго комитета). Въ службѣ съ 1 сентября 1877 г.; въ настоящей должности съ 23 апрѣля 1890 г.

Технологіи минеральныхъ веществъ: Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же членъ хозяйственаго комитета). Въ службѣ съ 18 іюля 1895 г.; въ настоящей должности съ 18 іюля 1895 г.

Исправляющіе должность профессоровъ:

Органической и неорганической химіи: Колли, Александръ Андреевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, магистръ химіи Московскаго Университета. Въ службѣ съ 20 октября 1864 г. по 23 іюня 1865 г. и вновь съ 1 января 1878 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Физики: Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, сост. въ V кл., магистръ физики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 15 января 1886 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Адъюнктъ-профессоры:

Прикладной механики: Мерцаловъ, Николай Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 16 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 16 октября 1899 г.

Прикладной механики и теоріи построенія машинъ: Астровъ, Александръ Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 3 сентября 1900 г.

Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 3 сентября 1900 г.

Строительнаго искусства: Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, статскій совѣтникъ, Строительнаго Училища инженеръ-архитекторъ. Въ службѣ съ 8 іюля 1867 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Химической технологіи органическихъ веществъ: Лановой, Сергѣй Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 18 мая 1890 г.; въ настоящей должности съ 13 августа 1899 г.

И. д. адъюнктъ-профессора:

Аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, коллежскій секретарь, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета. Въ службѣ съ 1 ноября 1883 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Законоучитель:

Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, кандидатъ богословія (онъ же священникъ при училищной церкви). Въ службѣ съ 1 августа 1880 г.; въ настоящей должности съ 20 сентября 1885 г.

Преподаватели:

Математики:

Горячевъ, Дмитрій Никаноровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 15 ноября 1892 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Лахтинъ, Леонидъ Козьмичъ, статскій совѣтникъ, докторъ чистой математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 20 сентября 1887 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Шапошниковъ, Николай Александровичъ, магистръ чистой математики Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 13 октября 1898 г.

Андреевъ, Константинъ Алексѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, докторъ чистой математики Московскаго Университета (по 28 августа 1902 г.).

Математики и аналитической механики:

Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 2 сентября 1895 г.

Болотовъ, Евгеній Александровичъ, надворный совѣтникъ, им. дипл. 1 ст. Казанскаго Университета. Въ службѣ съ 1 апрѣля 1897 г.; въ настоящей должности съ 1 октября 1900 г.

Электротехники:

Угримовъ, Борисъ Ивановичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 11 декабря 1900 г.; въ настоящей должности съ 11 декабря 1900 г.

Начертательной геометріи и геодезіи.

Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого Института межевой инженеръ. Въ

	службѣ съ 18 августа 1864 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.
Прикладной механики:	Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 октября 1879 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.
Прикладной механики на химич. отдѣленіи:	Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г.; въ настоящей должности съ 13 сентября 1893 г.
Проектированія по построенію машинъ:	Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г.; въ настоящей должности съ 13 сентября 1893 г.
Построенія грузоподъемныхъ машинъ и проектированія.	Киферъ, Людвигъ Генриховичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 16 іюля 1898 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.
Проектированія насосовъ и паровыхъ машинъ:	Гетье, Александръ Александровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.
Проектированія по строительной механикѣ:	Лахтинъ, Николай Козьмичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ путей сообщенія. Въ службѣ съ 4 іюня 1888 г.; въ настоящей должности съ 4 января 1901 г.
Проектированія по архитектурѣ:	Кузнецовъ, Александръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ, гражданскій инженеръ. Въ службѣ съ 1 сентября 1900 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1900 г.
Химіи:	Реформатскій, Александръ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ Казанскаго Университета. Въ службѣ съ 30 сентября 1889 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Физической химіи: Новицкій, Александръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 21 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 12 января 1901 г.

Вентиляціи и отопленіе: Чаплинъ, Владиміръ Михайловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 19 іюня 1896 г.

Анатоміи и физіологіи растеній: Артари, Александръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 17 декабря 1892 г. по 11 февраля 1894 г. и вновь съ 23 февраля 1894 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 г.

Минералогіи съ геогнозіей: Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 11 декабря 1882 г. по 17 марта 1890 г. и вновь съ 23 декабря 1892 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 г.

Писчебумажнаго производства: Жеребовъ, Леонидъ Петровичъ, сост. въ VII кл., кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 14 іюня 1902 г.; въ настоящей должности съ 14 іюня 1902 г.

Черченія: Ронжинъ, Николай Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 3 декабря 1880 г.; въ настоящей должности съ 23 ноября 1881 г.

Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 14 сентября 1886 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 14 іюня 1888 г.; въ настоящей должности съ 1 ноября 1893 г.

Лукинъ, Матвѣй Григорьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Ламакинъ, Александръ Андреевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Григорьевъ, Иванъ Кондратьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 февраля 1896 г. по 1 декабря 1897 г. и вновь съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Черченія:

Пафнутьевъ, Николай Капитоновичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Грейфе, Эрнстъ Генриховичъ. надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 25 апрѣля 1901 г.; въ настоящей должности съ 25 апрѣля 1901 г.

Розановъ, Павелъ Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 іюля 1896 г.; въ настоящей должности съ 10 января 1902 г.

Политической экономіи и статистики:

Фортунатовъ, Алексѣй Ѳедоровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ Петровской Земледѣльческой и Лѣсной Академіи и лѣкарь Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 января 1883 г. по 1 апрѣля 1885 г. и съ 1 сентября 1885 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1902 г.

Бухгалтеріи:

Прокофьевъ, Александръ Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, окончившій курсъ въ Московской Практической Академіи коммерческихъ наукъ. Въ службѣ съ прав. на чинопр. съ 15 августа 1871 г.,

съ прав. на пенсію съ 1 декабря 1898 г.; въ настоящей должности съ 27 декабря 1900 г.

Французскаго языка: Газань, Морисъ Альфонсовичъ, коллежскій совѣтникъ, окончившій курсъ въ Парижской Академіи со степенью баккалавра. Въ службѣ съ 1 марта 1898 г.; въ настоящей должности съ 1 марта 1898 г.

Нѣмецкаго языка: Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого Института межевой инженеръ. Изъ платы по найму съ 1878 года.

Рисованія: Горскій, Константинъ Николаевичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 1 ст. Въ службѣ съ 16 декабря 1891 г.; въ настоящей должности съ 31 декабря 1896 г.

Васильевъ, Леонидъ Осиповичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ академикъ архитектуры. Въ службѣ съ 21 мая 1887 г.; въ настоящей догжности съ 16 іюля 1898 г.

Ивановъ, Александръ Павловичъ, надворный совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 3 ст. Въ службѣ съ 8 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Ивановъ, Алексѣй Ивановичъ, статскій совѣтникъ, Строгановскаго Центральнаго Училища ученый рисовальщикъ. Въ службѣ съ 23 августа 1887 г.; въ настоящей должности съ 15 декабря 1900 г.

Главный инженеръ-механикъ:

Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ-же членъ хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 10 іюля 1884 г.; въ настоящей должности съ 10 іюля 1884 г.

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ:

Петровъ, Пиканоръ Петровичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 24 мая 1875 г.; въ настоящей должности съ 21 марта 1898 г.

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною: Вессель, Александръ Карловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 19 октября 1887 г. по 11 августа 1889 г. и вновь съ 1 января 1895 г.: въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Модельно-столярною: Давыдовъ, Василій Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 сентября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 сентября 1898 г.

Литейною: Ларіоновъ, Герасимъ Иларіоновичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 октября 1879 г.; въ настоящей должности съ іюля 1888 г.

Кузнечною: Шварцманъ, Николай Николаевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 января 1901 года; въ настоящей должности съ 1 января 1901 г. — по 7 декабря 1902 г.

Слесарною: Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 23 сентября 1890 года; въ настоящей должности съ 1 января 1891 г.

Механическою: Розановъ, Павелъ Петровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ (по 10 января 1902 г.).

Механическою и сборною:

Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ, (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 15 марта 1889 г., въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Шварцманъ, Николай Николаевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ (съ 7 декабря 1902 г.).

Лаборанты:

Въ аналитической лабораторіи:

Сидоренко, Константинъ Викторовичъ, коллежскій асессоръ, им. дипл. 2 ст. Московскаго университета. Въ службѣ съ 24 августа 1899 г.; въ настоящей должности съ 24 августа 1899 г.

Горбенко, Викторъ Моисеевичъ, им. дипл. 1 ст. Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1899 г.

Въ органической лабораторіи

Поляковъ, Александръ Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1883 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Шарвинъ, Василій Васильевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 13 августа 1898 г., въ настоящей должности съ 13 августа 1898 г.

Церевитиновъ, Ѳедоръ Васильевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ химіи (на механическ. отдѣленіи):

Джаваховъ, Александръ Николаевичъ, им. дипл. 1 ст. Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1901 г.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ технологіи органическихъ веществъ	Солонина, Борисъ Андреевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.
Въ лабораторіи химической технологіи питательныхъ вещест.	Шустовъ, Александръ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 9 октября 1891 г.; въ настоящей должности съ 1 ноября 1895 г.
Въ лабораторіи химической технологіи минеральн. веществъ:	Бочваръ, Анатолій Михайловичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же преподаватель металлургіи изъ платы по найму). Въ службѣ съ 30 октября 1897 г.; въ настоящей должности съ 30 октября 1897 г.
Въ лабораторіи химической технологіи красильн. веществъ:	Виноградовъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 5 февраля 1898 г.; въ настоящей должности съ 5 февраля 1898 г.
Въ физической лабораторіи:	Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета. Въ службѣ съ 23 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г. Кругъ, Карлъ Адольфовичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 21 сентября 1900 г.; въ настоящей должности съ 21 сентября 1900 г.
Въ лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ:	Карповъ, Ѳедоръ Геннадіевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ Технологическаго Института Императора Николая I. Въ службѣ съ 1 января 1901 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1901 г.

Въ механической лабораторіи:

Киршъ, Карлъ Вильгельмовичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 9 ноября 1901 г.; въ настоящей должности съ 9 ноября 1901 г.

Куколевскій, Иванъ Ивановичъ, состоящ. въ VIII кл., инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 9 октября 1902 г.; въ настоящей должности съ 9 октября 1902 г.

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 18 октября 1890 г.; въ настоящей должности съ 17 декабря 1890 г.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, окончилъ курсъ въ школѣ Межевыхъ Топографовъ. Въ службѣ съ 9 ноября 1866 г. по 9 апрѣля 1869 г. и вновь съ 15 октября 1869 г.; въ настоящей должности съ 1 августа 1894 г.

Помощники инспектора студентовъ:

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1861 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Булгаковъ, Николай Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 28 ноября 1891 г.; въ настоящей должности съ 2 октября 1898 г.

Казанскій, Сергѣй Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія (по 1 сентября 1962 г.).

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, надворный совѣтникъ, Московскаго Университета дѣйствительный студентъ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму). Въ службѣ съ 1 марта 1888 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Покровскій, Александръ Ефимовичъ, надворный совѣтникъ, б. студ. С.-Петербургскаго Императорскаго Историко-Филологическаго Института. Въ службѣ съ 1 января 1879 г.; въ настоящей должности съ 7 октября 1902 г.

Хорошевскій, Степанъ Степановичъ, коллежскій асессоръ, Московскаго Университета лѣкарь. Въ службѣ съ 27 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 5 февраля 1901 г.

Каптеревъ, Борисъ Александровичъ, коллежскій секретарь, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 30 іюля по 1 октября 1899 г. и вновь съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 г.

Смирновъ, Сергѣй Александровичъ, губернскій секретарь, им. дипл. 2 ст. Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1898 г. по 19 августа 1899 г. и вновь съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Славскій, Александръ Васильевичъ, губернскій секретарь, Московской Духовной Академіи дѣйствительный студентъ. Въ службѣ съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 г.

Служащіе по административной части.

Дѣлопроизводитель: Еремѣевъ, Ѳедоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 6 февраля 1862 г. по 19 февраля 1868 г., съ 2 октября 1869 г. по 15 сентября 1872 г. и вновь съ 6 ноября 1877 г.; въ настоящей должности съ 18 декабря 1879 г.

Помощникъ его (онъ же архиваріусъ): Любимовъ, Кондратій Дмитріевичъ, губернскій секретарь. Въ службѣ съ 1 января 1895 г.; въ настоящемъ должности съ 1 января 1895 г.

Бухгалтеръ: Богоявленскій, Ѳедоръ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1878 г. по 17 января 1894 г., съ 21 марта 1894 г. по 26 октября 1896 г. и вновь съ 17 декабря 1897 г.; въ настоящей должности съ 1 декабря 1899 г.

Помощникъ его (онъ же казначей): Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, губернскій секретарь. Въ службѣ съ 1 ян-

варя 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Смотритель зданій (онъ же экзекуторъ): Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 20 ноября 1863 г. по 10 марта 1878 г. и вновь съ 10 марта 1881 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Архитекторъ: Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1889 года.

Діаконъ: Любимовъ, Александръ Александровичъ (на вакансіи псаломщика). Въ службѣ съ 19 августа 1871 г. по 28 іюня 1885 г. и вновь съ 4 апрѣля 1889 г.; въ настоящей должности съ 4 апрѣля 1889 г.

Церковный староста: Бородинъ, Николай Михайловичъ, потомств. поч. гражд. (по 29 іюля 1902 г.)

Врачъ: Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 1 августа 1859 г. въ настоящей должности съ 1 августа 1882 г.

Сверхштатный врачъ: Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1895 г.

Фельдшеръ: Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ. Въ службѣ съ 1 іюля 1864 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Учебный планъ на 1902—1903 учебный г.

I курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Богословіе	2	
2. Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа въ II полугодіи на эпюры)	3	репетиціи.
3. Теоретическая механика	4	
4. Физика	3	

5. Черченіе техническое (въ 8 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ). (6 часовъ въ I полугодіи, 5 часовъ въ II полугодіи) 5½

Кромѣ сего назначается 21 часъ для занятій въ кабинетѣ съ моделями для составленія эскизовъ подъ руководствомъ дежурныхъ преподавателей черченія.

6. Рисованіе (въ 4 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 часовъ) 4

Итого . . . 21½

б) Предметы механическаго отдѣленія:

7. Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ. 3
8. Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій съ геометрическ. приложеніями 3
9. Химія. 3
10. Описательный курсъ машинъ (2 часа во полугодіи) 1

(репетиціи.)

Итого . . 31½

в) Предметы химическаго отдѣленія:

7. Математика. 4
8. Неорганическая химія 4

(репет.)

Итого . . 29½

Передъ II курсомъ съ 16 августа по 1 сентября для механическаго отдѣленія сплошныя занятія по 3 часа въ день въ 2 группахъ въ модельной мастерской.

II курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Физика. . . . . 3 (реп.)
2. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы). 2
3. Черченіе техническое (въ 6 группахъ 4 часа въ I полугодіи) 2
4. Геодезія 1

Итого . . . 8

б) Предметы механическаго отдѣленія:

5. Прикладная механика	4 (р.).
6. Проектированіе по курсу прикладной механики (въ 9 группахъ 2 часа въ II полугодіи)	1
7. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнител. статьи по дифференціал. и интегральному исчисленіямъ)	3 (р.).
8. Аналитическая механика	2 (р.).
9. Упражненія по теоретической и анатитической механикѣ (въ 8 группахъ)	2
10. Сопротивленіе матеріаловъ	3 (р.).
11. Введеніе въ машиностроеніе и построеніе деталей машинъ	3 (р.).
12. Занятія въ модельной мастерской (въ 2 группахъ)	3
Итого	29

в) Предметы химическаго отдѣленія:

5. Органическая химія	4 (р.).
6. Минералогія и геологія	2
7. Практическія занятія по минералогіи (въ 4 группахъ)	1
8. Прикладная механика и сопротив. матеріал. (съ упражненіями)	4 (р.).
9. Химія аналитическ.	1
10. Архитектура (лекціи сводныя съ III курсомъ механическаго отдѣленія)	2
11. Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ (2 часа во II полугодіи)	1
12. Занятія въ аналитической лабораторіи по качественному анализу	12
13. Практическія занятія по физикѣ (4 часа во II полугодіи).	2
Итого	37

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи въ 3 группахъ

Въ теченіи лѣтняго вакаціоннаго времени при переходѣ со II на III курсъ назначаются на химическомъ отдѣленіи практическія занятія на строительныхъ работахъ въ продолженіи 6 недѣль.

III курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Отопленіе и вентиляція (2 часа во II полугодіи)	1
Итого	1

б) Предметы механическаго отдѣленія:

2. Построеніе паровыхъ котловъ 2
3. Архитектура. 2
4. Гидравлика и гидравлическіе двигатели . . $2^1/_2$
5. Термодинамика (4 часа въ I полугодіи). . . . 2
6. Теорія паровыхъ машинъ (3 часа во II полугодіи). . . . . $1^1/_2$
7. Построеніе грузоподъемн. машинъ (3 часа въ I полугодіи). . . . $1^1/_2$
8. Графостатика и строительн. механика. . . 3
9. Технологія металловъ и дерева. 2
10. Проектированіе деталей машинъ и крановъ (въ 10 группахъ). . . 6
11. Занятія въ мастерск.: модельной ($^1/_4$ года), литейной ($^1/_2$ года), кузнечной ($^1/_4$ года), въ 2 группахъ 6

Итого. . . $29^1/_2$

в) Предметы химическаго отдѣленія:

2. Технологія органическихъ веществъ (лекція сводная съ IV курсомъ химич. отд.). . . 1
3. Технологія пигментовъ (4 часа въ I полугодіи) лекціи сводныя съ IV курсомъ 2
4. Технологія минеральныхъ веществъ 4
5. Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ (2 часа въ I полугодіи) . . . 1
6. Физическая химія (2 часа во II полугодіи) 1
7. Механическая технологія . . . . . .
8. Прикладная механика 2
9. Построеніе паровыхъ котловъ 1
10. Ботаника 2
11. Практическія занятія по ботаникѣ (въ 3 группахъ) 2
12. Проектированіе по архитектурѣ. 2
13. Практическія занятія по физикѣ. 4
14. Химія аналитическая. 1
15. Занятія въ лабораторіяхъ: аналитической и общей химіи 12

Итого. . . 37

Въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени при переходѣ съ III на IV курсъ назначаются на механическомъ отдѣленіи практическія занятія на строительныхъ работахъ въ продолженіи 6 недѣль.

IV курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Технологія волокнистыхъ веществъ	2
2. Металлургія	2
Итого	4

б) Предметы механическаго отдѣленія:

3. Технологія волокнистыхъ веществъ	3
4. Построеніе паровыхъ машинъ	2
5. Механическая технологія (машины для обработки металловъ)	3
6. Построеніе насосовъ	½
7 Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація	2
8. Электротехника	2
9. Проектированіе паров. котловъ (въ 3 группахъ)	3
10. Проектированіе водяныхъ двигателей (въ 3 группахъ)	3
11. Проектированіе по архитектурѣ (въ 2 группахъ	3
12. Проектированіе по отопленію и вентиляціи (2 часа во II полугодіи)	1

в) Предметы химическаго отдѣленія:

3. Технологія органическихъ веществъ (1 ч. сводный съ III к.)	4
4. Технологія питательныхъ веществъ	4
5. Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнист. веществъ (2 часа въ I полугодіи и 4 часа во II полугодіи)	3
6. Технологія пигментовъ (4 часа въ I полугодіи)	2
7. Техническая геологія	1
8. Микроорганизмы броженія (2 часа въ I полугодіи)	1
9. Практическія занятія по курсу микроорг. броженія (2 часа во II полугодіи)	1
10. Проектированіе по химическимъ производствамъ технологіи минерал. вещ. (въ 2 груп-	

13. Проектированіе по строительной механикѣ (въ 3 группахъ) . 3
14. Занятія въ слесарной мастерской (въ 2 группахъ) 6

Итого. . . 36½

пахъ) 2
11. Проектированіе [illegible]овыхъ котловъ (въ [illegible] группахъ) 1
12. Занятія въ лабораторіи общей химіи . . .18

Итого. . . 40

При переходѣ на V курсъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени назначаются обязательныя занятія на фабрикахъ и заводахъ и въ желѣзнодорожныхъ мастерскихъ примѣнительно къ тому спеціальному проекту, который студентъ будетъ исполнять на V курсѣ. Студенты, избравшіе себѣ спеціальность по обработкѣ волокнистыхъ веществъ, должны заниматься нѣкоторое время въ лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ по особой программѣ.

V курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Бухгалтерія 1
2. Политическая экономія и статистика 2
3. Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ (4 часа во II полугодіи) . . 2

Итого. . . . 5

б) Предметы механическаго отдѣленія:

4. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ 2
5. Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету) 1
6. Проектированіе насо-

в) Предметы химическаго отдѣленія:

4. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 4 группахъ) 2

Примѣчаніе: въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:

а) Проектъ по технологіи минеральныхъ веществъ.

совъ и паровыхъ машинъ (въ 4 груп.) . . 5
7 Курсъ опытнаго изслѣдованія паровыхъ установокъ (2 часа въ I полугодіи). 1
8. Занятія на заводѣ (въ 3 группахъ) 1
9. Занятія въ механическихъ лабораторіяхъ. 10
(Обязательныя лабораторныя работы для разныхъ группъ студентовъ).
10. Занятія въ механической и сборной мастерскихъ. 10

Итого. . . 35

11. Проектированіе по спеціальнымъ предметамъ:
а) Проекты по технологіи металловъ и дерева.
б) » паровыхъ установокъ.
в) » прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ.
г) » гидротехническихъ сооруженій.
д) » паровозовъ.
е) » по строительной механикѣ.
ж) » по электротехникѣ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе проекта по одному изъ спеціальныхъ предметовъ.

Для руководства по составленію спеціальныхъ проектовъ назначается 16 часовъ, которые

б) Проектъ по технологіи питательныхъ веществъ.
в) » по технологіи органическихъ веществъ.
г) » по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе одного проекта.

5. Бесѣды по технологіи минеральн. веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности). 1
6. Бесѣды по технологіи органическ. веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности). 1
7. Бесѣды по технологіи питательн. веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности). 1
8. Бесѣды по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности) . 1

распредѣляются между руководителями, принимая во вниманіе число студентовъ, занимающихся по той или другой спеціальности.

9. Занятія въ химико-техническихъ лабораторіяхъ 24
10. Практич. занятія на заводѣ Училища (1 часъ во II полугодіи). ½

Итого. . . 35½

Кромѣ того въ Училищѣ преподаются иностранные языки: французскій, нѣмецкій и англійскій, каждый по 2 часа въ недѣлю. Каждый изъ студентовъ въ теченіе всего курса обязанъ сдать экзаменъ по одному изъ иностранныхъ языковъ.

Необязательно преподаются:

1. Писчебумажное производство на IV курсѣ химическаго отдѣленія 1 часъ.

2. Электро-техника на IV курсѣ химическаго отдѣленія (лекціи сводныя съ IV курсомъ механическаго отдѣленія) 2 часа.

3. Теорія регулированія хода машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія 1 часъ.

4. Инженерное искуство на V курсѣ механич. отдѣл. при 2 часахъ въ недѣлю.

5. Практическія занятія по курсу технологіи волокнист. веществъ на V курсѣ механич. отдѣленія при 2 часахъ въ недѣлю, (для желающихъ).

6. Спеціальныя работы въ механическихъ лабораторіяхъ: по испытанію паровыхъ машинъ на V курсѣ мех. отд., по испытанію взрывныхъ двигателей, по испытанію матеріаловъ и по испытанію по гидравликѣ на IV и V кур. мех. отд. (для желающихъ) и по испытанію грузоподъемн. маш. на III к. мех. отд.

7. Спеціальныя работы въ лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ—обязательныя для группы студентовъ V курса, проектирующихъ фабрики.

8. Работы въ электротехнической лабораторіи (для желающихъ). Время для этихъ работъ назначается изъ числа часовъ, предположенныхъ для лабораторныхъ занятій механич. отдѣленія, вообще: студенты по группамъ приглашаются къ преподавателямъ, которые руководятъ этими работами.

9. Технологія органич. вещ. (статьи о топливѣ и водѣ) для механич. отд. IV и V курс. (лекціи вмѣстѣ съ III к. хим. отд.).

Распредѣленіе репетицій на 1902—1903 учебный годъ.

I курсъ механическаго отдѣленія.

(231 студентовъ, 54 группы).

Аналитическая геометрія . .	9	репетицій (1 препод. и 8 репет.)
Дифференціальное и интегральное исчисленія . . .	9	» (3 преп. и 6 репет.)
Начертательная геометрія . .	9	» (всѣ 9 преподават.)
Теоретическая механика . . .	9	» (4 профес. и 5 реп.)
Физика	9	» (2 профес. и 7 реп.)
Химія	9	» (7 преп. и 2 репет.)

Всего 54 репетиціи.

I курсъ химическаго отдѣленія.

(60 студентовъ, 15 группъ.)

Математика	3	репетиціи (всѣ 3 преподавател.)
Начертательная геометрія . .	3	» (всѣ 3 преподавател.)
Физика	3	» (1 профес. и 2 реп.)
Теоретическая механика . . .	3	» (1 профес. и 2 реп.)
Неорганическая химія	3	« (1 профес. и 2 реп.)

Всего 15 репетицій.

II курсъ механическаго отдѣленія.

(214 студентовъ, 66 группъ).

Математика	11	репетицій (всѣ 11 преподавал.)
Прикладная механика	8	» (всѣ 8 репетит.)
Физика	11	» (3 проф. и 8 репет.)
Сопротивленіе матеріаловъ .	11	» (5 проф. и 6 репет.)
Построеніе деталей машинъ.	11	» (5 проф. и 6 репет.)
Аналитическая механика .	11	» (3 проф. и 8 репет.)

Всего 63 репетиціи.

II курсъ химическаго отдѣленія.

(42 студентовъ, 12 группъ.)

Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ. .	3 репетиціи	(всѣ 3 преподавател.)
Физика	3 »	(всѣ 3 репетит.)
Химія органическая	3 »	(1 проф. 2 репетит.)

Всего 9 репетицій.

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями въ 1902—1903 учебномъ году.

Профессоры:

1. А. П. Гавриленко.	Построеніе паров. котловъ на III курсѣ механ. отдѣл.	2
	Технологія металловъ и дерева на III курсѣ мех. отд.	2
	Технологія металловъ на IV курсѣ мех. отд.	2
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отдѣл..	6
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическ. отдѣл..	5
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ мех. отд.	3
	Спеціальное проектированіе на V курсѣ мех. отд.	2
2. Н. Е. Жуковскій.	Теоретическая механика съ упражненіями на I курсѣ	4
	Аналитическая механика на II курсѣ механич. отдѣл.	2
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ хим. отд. . . .	1
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ мех. отд.. . . .	4

	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ мех. отд. . . .	3
	Упражненія по теорет. и анал. мех. на II к. мех. отд	2
3. А. А. Колли.	Химія неорганическая на I курсѣ химич. отдѣл.	4
	Химія органическая на II курсѣ химическ. отдѣл.	4
	Репетиціи по неорганическ. химіи на I курсѣ хим. отд.	1
	Репетиціи по органической химіи на II курсѣ хим. отд.	1
	Руководство работами въ химической лабораторіи.	
4. Я. Я. Никитинскій.	Химическ. технологія питательн. веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія.	4
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ химич. отд..	1
	Проектированіе по химической технологіи питательныхъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія . .	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
5. П. П. Петровъ.	Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ химич. отдѣлен.. . .	3
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ хим. отд.	1
	Проектированіе по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры на V курсѣ хим. отд.	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
6. М. П. Прокунинъ.	Технологія минеральныхъ веществъ на III курсѣ хим. отд.	4
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ хим. отдѣл..	1

	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на IV курсѣ химич. отдѣл. (въ 2 группахъ по 2 часа)	4
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на V курсѣ химич. отдѣл.	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
7. А. И. Сидоровъ.	Построеніе деталей машинъ на II курсѣ мех. отд.	3
	Построеніе паровыхъ машинъ на IV курсѣ мех. отд.	2
	Описательный курсъ машинъ (на II курсѣ мех. отд.)	1
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическ. отдѣл..	5
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отдѣл..	6
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механичеек. отд.	5
8. С. А. Федоровъ.	Технологія волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ мех. отд.	3
	Технологія волокнистыхъ веществъ на IV кур. химическ. и механическ. отдѣленій (лекціи сводныя). . . .	2
	Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ (съ группой, проектирующей по этому предмету)	1
	Руководство занятіями въ лабораторіи волокнистыхъ веществъ со студентами IV курса, избирающими спеціальный проектъ по технологіи волокнистыхъ веществъ.	
	Спеціальное проектированіе на V кур. мех. отд.	3

	Руководство спеціальными работами по технологіи волокнистыхъ веществъ со студентами V курса, проектирующими по технологіи волокнистыхъ веществъ	3
9. П. К. Худяковъ.	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ мех. отд.	3
	Построеніе насосовъ на IV курсѣ механич. отдѣл.	1½
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механическ. отдѣлен.	5
10. М. М. Черепашинскій.	Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація на IV курсѣ механическаго отдѣленія . .	2
	Графостатика и строительная механика на III курсѣ механич. отдѣл.	3
	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механическ. отдѣл..	3
	Инженерное искусство на V курсѣ механич. отд. (необязательный предметъ)	2
	Спеціальное проектированіе на V кур. мех. отд..	2
11. В. С. Щегляевъ.	Физика по 3 часа на I и II курсахъ	6
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическ. отдѣл.	1
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механическ. отеѣл.	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическ. отдѣл.	3
	Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ химическаго отдѣленія.	

Адъюнктъ-профессоры:

1. А. И. Астровъ.	Механическая технологія (машины	

	для обработки металловъ и дерева) на IV курсѣ механическ. отдѣл. . .	1
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отдѣлен.	6
	Гидравлика и гидравлическіе двигатели на III курсѣ механическаго отдѣленія. , ...	2½
	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ мех. отд.. . . .	3
	Проектированіе по прикл. мех. на II курсѣ мех. отд..	1
	Руководство работами въ механич. лабораторіи.	
2. В. И. Гриневецкій.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отдѣл..	6
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическ. отдѣл..	5
	Теорія паровыхъ машинъ на III курсѣ механ. отдѣл.	1½
	Курсъ опытн. изслѣдов. паров. установ. на V кур. мех. отд . . .	1
	Спеціальное проектир. на V курсѣ механ. отд.	2
	Проектированіе по прикл. мех. на курсѣ мех. отд.	1
	Руководство работами въ механической лабораторіи.	
3. В. Г. Залѣсскій.	Строительное искусство на II курсѣ	2
	Архитектура на III кур. механ. и химич. отдѣленій.	2
	Проектированіе по архитектурѣ на III курсѣ хим. отд.	2
	Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ мех. отд.	3
	Проектированіе по строительной	

	части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ	2
4. С. П. Ланговой.	Технологія органическихъ веществъ на III и IV курс. хим. отд.	4
	Бесѣды по технологіи органическяхъ веществъ на V курсѣ химическ. отдѣл.	1
	Проектированіе по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ химическ. отд.	2
	Руководство работами въ лабораторіи по технологіи органическихъ веществъ.	
5. Н. И. Мерцаловъ.	Прикладная механика на II курсѣ механич. отд.	4
	Термодинамика на III курсѣ механическ. отдѣл.	2
	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отдѣл.	6
	Проектированіе по прикл. мех. на II курсѣ механ. отд.	2
6. В. Е. Павловъ.	Аналитическая химія на II и III курсахъ хим. отд..	2
	Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи.	12
Законоучитель: Священникъ Н. С. Виноградовъ.	Богословіе на I курсѣ	2
Преподаватели:		
1. Вакансія.	Аналитическая геометрія на I курсѣ механич. отдѣл.	3
	Репетиціи по аналитической геометріи на I курсѣ механическаго отдѣленія	1
2. А. П. Артари.	Ботаника на III курсѣ химическаго отдѣленія.	2

	Практическія занятія по ботаникѣ на III курсѣ хим. отд. (въ 3 группахъ по 2 час. въ кажд.)	6
	Курсъ о микроорганизмахъ броженія на IV курсѣ хим. отд.. . . .	1
	Практическія занятія по курсу о микроорганизм. броженія на IV курсѣ хим. отд.	1
3. Е. Н. Бикъ.	Нѣмецкій языкъ	2
4. Е. А. Болотовъ.	Репетиціи по аналитическ. геометріи на I курсѣ мех. отд. . . .	2
	Репетиціи по аналитическ. механикѣ на II курсѣ мех. отд. . . .	5
	Упражненія по теоретич. и аналитич. механикѣ на II курсѣ механ. отдѣлен.	2
5. А. М. Бочваръ.	Металлургія на IV курсѣ механич. и химич. отдѣл.	2
	Спеціальное проектированіе на V кур. хим. отд.	1
6. Л. О. Васильевъ.	Рисованіе на I курсѣ.	4
7. А. П. Величковскій.	Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ на II и III курсахъ хим. отд..	2
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механич. отдѣл.	5
	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическ. отдѣл..	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическ. отдѣл.	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ химическ. отдѣл.	3
	Практическія занятія по физикѣ на III курсѣ хим. отд. (въ 3 группахъ по 4 часа) въ счетъ штатнаго жалованія по должности лаборанта.	
8. М. А. Газань.	Французскій языкъ	2
9. А. А. Гетье.	Проектированіе насосовъ и паро-	

	выхъ машинъ на V курсѣ механическ. отдѣл.	5
10. К. Н. Горскій.	Рисованіе на I курсѣ	5
11. Д. Н. Горячевъ.	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ мех. отдѣл.	12
	Упражненія по теоретич. и аналитич. механикѣ на II курсѣ механич. отдѣл.	2
12. Э. Г. Грейфе.	Черченіе на I курсѣ.	5½
13. И. К. Григорьевъ.	Черченіе на I курсѣ	5½
	Черченіе на II курсѣ.	2
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ мех. отд. . .	6
	Занятія въ модельной	1
14. В. В. Зворыкинъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отдѣл.	6
	Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ хим. отд.	1
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ мех. отдѣл.	3
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ хим. отдѣл.	2
	Репетиціи по сопротивлен. матеріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія	6
15. Д. В. Зубаревъ.	Черченіе на I курсѣ	5½
	Черченіе на II курсѣ.	2
	Занятія въ модельной	4
16. А. И. Ивановъ.	Рисованіе на I курсѣ	4
17. А. П. Ивановъ.	Рисованіе на I курсѣ	4
18. К. П. Карельскихъ.	Репетиціи по прикладной механикѣ на II курсѣ мех. отдѣл.	3
19. Л. Г. Киферъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отдѣл.	6
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механич. отдѣл. . . .	3
	Построеніе грузоподъемн. машинъ на III курсѣ механич. отдѣл. . .	1½

	Репетиціи по постр. деталей машинъ на II курсѣ механич. отдѣл.	6
	Репетиціи по прикладной механикѣ на II курсѣ механич. отдѣл. . .	5
	Проектир. по приклад. мех. на II курсѣ механич. отдѣл.	5
20. К. А. Кругъ.	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механич. отдѣл.	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механич. отдѣл.	1
21. А. В. Кузнецовъ.	Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ механич. отдѣл. . . .	3
22. А. А. Ламакинъ.	Черченіе на II курсѣ	2
	Занятія въ модельной (2 часа въ I полугодіи)	1
23. Л. К. Лахтинъ.	Лекціи по математикѣ на I курсѣ химич. отдѣл.	4
	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ химич. отдѣл.	3
24. Н. К. Лахтинъ.	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механич. отдѣл.	3
25. М. Г. Лукинъ.	Черченіе на I курсѣ	5½
	Черченіе на II курсѣ	2
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отдѣл.	6
	Занятія въ модельной	1
26. И. Е. Михалевскій.	Начертательная геометрія на I курсѣ	3
	Геодезія на II курсѣ	1
	Репетиціи по начертательной геометріи на 1 курсѣ химическаго отдѣленія	3
	Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ механическаго отдѣленія	9
	Практическія занятія по геодезіи.	
27. А. В. Новицкій.	Физическая химія на III и IV курсахъ химич. отдѣл.	1

	Репетиціи по химіи на I курсѣ механич. отдѣл.	2
28. Н. К. Пафнутьевъ.	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отдѣл.	6
	Черченіе на I курсѣ	5½
	Занятія въ модельной	3
29. А. И. Пермяковъ.	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курс. механич. отдѣл. .	3
	Занятія на заводѣ съ V курсомъ механическ. отдѣл.	3
	Занятія на заводѣ съ V курсомъ химическ. отдѣл.	½
	Спеціальное проектированіе на V кур. мех. отд.	1
30. А. В. Прокофьевъ.	Бухгалтерія на V курсѣ. . . .	1
31. А. Н. Реформатскій.	Лекціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія	3
	Репетиціи по химіи на I курсѣ механическ. отдѣл.	7
32. П. П. Розановъ.	Черченіе на I курсѣ	5½
	Занятія въ модельной.	3
33. Н. В. Ронжинъ.	Черченіе на I курсѣ	6½
	Черченіе на II курсѣ	2
	Занятія въ модельной	4
34. В. А. Румянцевъ.	Черченіе на I курсѣ	5½
	Черченіе на II курсѣ.	2
	Занятія въ модельной.	4
35. В. А. Смирновъ.	Англійскій языкъ	
36. В. Д. Соколовъ.	Минералогія 2 часа съ практическими занятіями въ 4 группахъ на курсѣ химическ. отдѣл	6
	Техническая геологія на IV курсѣ химическ. отдѣл. . . .	1
37. П. С. Страховъ	Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ на II и III курсахъ хим. отд.	6
	Репетиціи по прикладной механикѣ и сопротивленію метеріал. на II курсѣ хим. отд.	3

	Механическая технологія на III курсѣ химич. отдѣл.	1
38. Б. И. Угримовъ	Электротехника на IV курсѣ . .	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическ. отд.	5
	Руководство работами въ лаборатор.	—
	Спеціальное проектированіе на V кур. мех. отд.	2
39. Ѳ. В. Церевитиновъ	Репетиціи по химіи на I курсѣ химическ. отдѣлен.	1
	Репетиціи по химіи на II курсѣ химическ. отдѣлен.	1
40. В. М. Чаплинъ	Отопленіе и вентиляція на III курсѣ	1
	Проектированіе по отопленію и вентиляціи на IV курсѣ мех. отд. . .	1
41. С. А. Чаплыгинъ.	Репетиціи по теоретической механикѣ на 1 курсѣ мех. отд. . . .	5
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ хим. отд. . . .	2
	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ мех. отд. . . .	3
	Упражненія по теоретическ. и аналитической механикѣ на II курсѣ механ. отдѣлен.	2
42. Н. А. Шапошниковъ.	Анализъ на I курсѣ	3
	Математика на II курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ механ. отд.	3
	Репетиціи по математикѣ на II курсѣ механ. отдѣл.	11
43. В. В. Шарвинъ.	Технологія пигментовъ на III курсѣ химическ. отдѣлен.	2
	Репетиціи по химіи на I курсѣ химическ. отдѣл.	1
	Репетиціи по химіи на II курсѣ химическ. отдѣлен.	1
44. Л. П. Жеребовъ.	Писчебумажное производство на IV курсѣ хим. отд.	1

45. А. Ф. Фортунатовъ.	Политическая экономія и статистика на V курсѣ.	2
46. Вакансія.	Практическія занятія по геодезіи съ 1 по 15 іюня со II курсомъ обоихъ отдѣл.	
47. Вакансія.	Теорія регулированія хода машинъ на III курсѣ мех. отдѣлен. . . .	
48. Вакансія.	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ мех. отд. (въ одной изъ 3 группъ)	3
49. Вакансія.	Паровозы и желѣзнодорожный составъ на V курсѣ мех. отд. . . .	2
	Проектированіе паровозовъ. . .	1

Расписаніе сроковъ

для представленія студентами графическихъ работъ въ 1902—1903 учебномъ году.

На I курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО И ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЙ.

По черченію:

3 чертежа	съ таблицъ.	6 ноября.
3 »	съ натуры	22 января.
2 »	съ натуры	26 марта.

По рисованію:

А. Нормальный курсъ:

Рисунокъ	несложнаго орнамента съ натуры безъ тушевки	3 октября.
»	орнамента съ полной тушевкою . . .	24 октября.
»	болѣе сложнаго орнамента съ основной тушевкой.	12 ноября.
»	вазы съ прокладкой основныхъ тѣней .	12 января.
»	капители съ показаніемъ главныхъ собственныхъ и падающихъ тѣней . .	4 февраля.

Рисунокъ детали машинъ съ прокладкою основныхъ тѣней . . . . . 27 февраля.
» детали машинъ болѣе сложной конструкціи съ прокладкою основныхъ тѣней 27 марта.

Б. Для студентовъ, окончившихъ курсъ классическихъ гимназій и вообще не подготовленныхъ по рисованію:

Рисованіе съ проволочныхъ моделей геометрическихъ тѣлъ . . . . . 24 сентября.
Рисунокъ геометрическихъ тѣлъ со сплошныхъ моделей безъ тушевки . . . . . 10 октября.
» съ группы моделей геометрическихъ тѣлъ съ тушевкой. . . . . 24 октября.
» несложнаго орнамента съ натуры безъ тушевки . . . . . 7 ноября.
» орнамента съ полной тушевкой . . . 26 ноября.
» болѣе сложнаго орнамента съ основной тушевкой. . . . . 14 января.
» вазы съ прокладкой основныхъ тѣней 28 января.
» капители съ показаніемъ главныхъ собственныхъ и падающихъ тѣней . . 11 февраля.
» детали машинъ съ прокладкою основныхъ тѣней . . . . . 27 февраля.
» детали машинъ болѣе сложной конструкціи съ прокладкою основныхъ тѣней 27 марта.

На II курсѣ

механическаго и химическаго отдѣленій.

По черченію:

2 чертежа съ натуры . . . . . 15 ноября.
1 чертежъ съ таблицъ. . . . . 10 декабря.

На III курсѣ

механическаго отдѣленія.

4 проекта по деталямъ машинъ . . . . . 9 декабря.
Проектъ крана . . . . . 15 апрѣля.

На III курсѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Архитектура (проекты жилыхъ и заводскихъ зданій):
Эскизъ . . . . . 9 декабря.
Проектъ . . . . . 15 апрѣля.

На IV курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проекты паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей:
Для 1 отдѣленія . . . . . 9 декабря.
» 2 » . . . . . 15 апрѣля.
Проекты по строительной механикѣ:
Проектъ стропилъ . . . . . 1 февраля
Проектъ каменнаго сооруженія . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ архитектурный . . . . . 15 апрѣля.

На IV курсѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проектъ парового котла . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ по химическимъ производствамъ . . . 15 апрѣля.

На V курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проектъ насоса . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ паровой машины . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ по спеціальнымъ производствамъ . . . 22 апрѣля.

На V курсѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проекты по химической технологіи . . . . . 15 апрѣля.

Осмотръ графическихъ работъ Комиссіями производится на всѣхъ курсахъ въ декабрѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ.

Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ.

Курсы.	Предметы.	Фамиліи членовъ комиссіи.
I курсъ.	Черченіе.	Сидоровъ, Гриневецкій, Астровъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Григорьевъ, Лукинъ, Грейфе, Пафнутьевъ, Розановъ.
	Рисованіе.	Залѣсскій, Горскій, Васильевъ, Ивановъ А. И., Ивановъ А. П.
II курсъ обоихъ отдѣл.	Техническое черченіе.	Худяковъ, Сидоровъ, Мерцаловъ, Гриневецкій, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Ламакинъ, Лукинъ, Григорьевъ, Киферъ.
III курсъ механич. отдѣл.	Проектированіе деталей машинъ и кранов.	Гавриленко, Сидоровъ, Астровъ, Мерцаловъ, Гриневецкій, Зворыкинъ, Киферъ, Лукинъ, Пафнутьевъ, Григорьевъ.
III курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по архитектурѣ.	Залѣсскій, Черепашинскій, Чаплинъ, Кузнецовъ.
IV курсъ механич. отдѣл.	Проектированіе котловъ и водяныхъ двигателей.	Гавриленко, Астровъ, Зворыкинъ, Пермяковъ, Мерцаловъ, Киферъ.
	Проектированіе по строительной механикѣ и архитектурѣ.	Черепашинскій, Залѣсскій, Лахтинъ.
IV курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе паровыхъ котловъ.	Гавриленко, Прокунинъ, Зворыкинъ, Киферъ.
	Проектированіе по химич. технолог. минерал. веществъ.	Прокунинъ, Петровъ, Никитинскій, Ланговой.
V курсъ механич. отдѣл.	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ.	Худяковъ, Сидоровъ, Гавриленко, Гриневецкій, Гетье.
	Проектированіе по спеціальнымъ производствамъ.	Федоровъ, Гавриленко, Черепашинскій, Залѣсскій, Гриневецкій, Пермяковъ, Угримовъ.
V курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по химическ. технол.	Петровъ, Никитинскій, Прокунинъ, Ланговой, Залѣсскій, Бочваръ.

Особые труды профессоровъ, адъюнктъ-профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.

Профессоръ А. П. Гавриленко состоялъ вице-предсѣдателемъ Политехническаго Общества, Помощникомъ Директора по учебной части Императорскаго Техническаго Училища: издалъ «Курсъ механической технологіи металловъ: Общія свойства и литейное дѣло».

Профессоръ Н. Е. Жуковскій состоялъ ординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.—Напечаталъ въ Бюллетенахъ Политехническаго Общества статьи: «Распредѣленіе давленій на нарѣзкахъ винта и гайки» и «Къ вопросу о величинѣ діаметра водопроводной колонны, соединенной длинной трубой съ открытымъ резервуаромъ»—въ Математическомъ Сборникѣ: «Нѣкоторыя черты изъ жизни Остроградскаго», «Ученые труды М. В. Остроградскаго по Механикѣ»; «О прочности велосипеднаго колеса»; въ трудахъ отдѣленія физическихъ наукъ, О. Л. Е.—«О движеніи матеріальной псевдосферической фигуры по поверхности псевдосферы», въ засѣданіи Политехническаго Общества сдѣлалъ докладъ: «О взаимномъ вліяніи науки и техники.

Профессоръ Я. Я. Никитинскій состоялъ адъюнктъ-профессоромъ по каѳедрѣ химической Технологіи въ Московскомъ сельскохозяйственномъ институтѣ; секретаремъ Учебнаго Комитета въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ; преподавателемъ Товаровѣдѣнія въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ; напечаталъ въ Техническомъ Сборникѣ статьи: a) «Методы изслѣдованія искусственныхъ удобрительныхъ матеріаловъ»; b) «Естественная мочка конопли»; c) «Испытаніе и очищеніе воды для питанія пароваго котла»; d) «Изслѣдованіе свеклосахарныхъ матеріаловъ и продуктовъ»; e) «Дѣйствіе энзинъ на гемицеллюлезы» (по Грюссу); f) «Опредѣленіе воды въ твердыхъ тѣлахъ и растворахъ»; g) «Образованіе діастаза во время ращенія ячменя»; h) «Составъ и изслѣдованіе патоки»; i) Оцѣнка и изслѣдованіе продажнаго декстрина».

Профессоръ П. П. Петровъ состоялъ предсѣдателемъ правленія и директоромъ Техническаго Отдѣла Политехническаго

Музея и преподавателемъ Товаровѣдѣнія въ практической академіи коммерческихъ наукъ.

Профессоръ А. И. Сидоровъ состоялъ предсѣдателемъ инженерно-механическаго отдѣла Политехническаго Общества, выпустилъ въ переработанномъ видѣ 4-мъ изданіемъ, 1-ую часть «Атласа конструктивныхъ чертежей деталей машинъ» Худякова-Сидорова; выпустилъ 2-мъ изданіемъ свой переводъ книги Хедера «Больная паровая машина», часть 1-ая. Перевелъ и напечаталъ съ своими дополненіями книгу Хедера «Паровая Машина», 6-е изданіе.

Профессоръ С. А. Федоровъ состоитъ Директоромъ Императорскаго Техническаго Училища, состоялъ предсѣдателемъ прядильно-ткацкой группы Общества для содѣйствія улучшенію и развитію Мануфактурной Промышленности. Издалъ атласъ чертежей къ курсу проектированія фабрикъ для студентовъ V курса, редактировалъ переводъ сочин. Nasmith'a Students Cotton Spinning—предназначенный для печати. Производилъ по приглашенію Московской Губернской Земской Управы и разныхъ обществъ экспертизу фабрикъ.

Профессоръ П. К. Худяковъ состоялъ: членомъ Попечительнаго Совѣта Комисаровскаго Техническаго училища; членомъ постояннаго бюро русскихъ водопроводныхъ съѣздовъ,—напечаталъ 3-ю часть курса по Сопротивленію матеріаловъ въ видѣ сборника задачъ на всѣ отдѣлы курса (болѣе 400 задачъ); помѣстилъ нѣсколько статей въ журналѣ «Практикъ-монтеръ» (изданіе инженера Бершадскаго) и въ журналѣ «Техническій сборникъ» (изданіе инженера Казначеева) — по различнымъ вопросамъ машиностроенія.

Профессоръ М. М. Черепашинскій напечаталъ 2-ю часть Строительной механики. (Строительныя и мостовыя фермы).

И. д. профессора В. С. Щегляевъ напечаталъ курсъ лекцій для студентовъ II курса «Электричество и магнитизмъ»— съ приложеніями.

Адъюнктъ-профессоръ А. И. Астровъ состоялъ преподавателемъ практической механики на инженерномъ отдѣленіи въ Московскомъ Сельско-Хозяйственномъ институтѣ.

Адъюнктъ-профессоръ В. Г. Залѣсскій. Дѣлалъ

нѣсколько докладовъ въ Московс. Архитектурн. обществѣ и въ обществѣ гражданскихъ инженеровъ въ Москвѣ. Одинъ изъ докладовъ, подъ заглавіемъ «Циркуляторъ Рекка» напечатанъ въ «Извѣстіяхъ Общества Граждан. Инженеровъ.

Адъюнктъ-профессоръ С. П. Ланговой состоялъ предсѣдателемъ инженерно-технологическаго отдѣла Политехническаго Общества; завѣдывалъ технической лабораторіею Московско-Брестской желѣзной дороги.

Адъюнктъ-профессоръ Н. И. Мерцаловъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ Прикладной механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.—

Законоучитель священникъ Н. С. Виноградовъ состоялъ законоучителемъ въ 3-й мужской гимназіи и въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Преподаватель А. П. Артари состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ Ботаники въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ и преподавателемъ Ботаники въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ,—напечаталъ въ Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft статьи: «Zur Frage der physiologischen Rassen einiger grüner Algen» и «Ueber die Bildung des Chlorophylls durch grüne Algen» и въ Извѣстіяхъ Императорскаго Техническаго Училища «Изслѣдованіе къ вопросу о вліяніи среды на форму и развитіе водорослей».

Преподаватель Е. Н. Бикъ состоялъ преподавателемъ нѣмецкаго языка въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ и въ 3 кадетскомъ корпусѣ.

Преподаватель Е. А. Болотовъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ Механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, преподавателемъ теоретической механики въ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ и преподавателемъ математики и механики въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ.

Преподаватель Л. Н. Васильевъ состоялъ преподавателемъ рисованія въ Училищѣ живописи, ваянія и зодчества.

Преподаватель М. А. Газань состоялъ преподавателемъ Французскаго языка: въ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ, въ 5 мужской гимназіи, въ Александровскомъ Маріинскомъ Институтѣ и въ женской гимназіи З. Д. Перепелкиной.

Преподаватель А. А. Гетье состоялъ завѣдывающимъ техническимъ бюро на заводѣ акціонернаго Общества «Густавъ Листъ».

Преподаватель В. Н. Горячевъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ Механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.

Преподаватель К. Н. Горскій состоялъ преподавателемъ художественнаго отдѣленія училища живописи, ваянія и зодчества.

Преподаватель Э. Г. Грейфе состоялъ завѣдывающимъ техническимъ отдѣломъ технической конторы Д. Ганина.

Преподаватель И. К. Григорьевъ состоялъ инженеромъ при Московской Городской Управѣ.

Преподаватель В. В. Зворыкинъ состоялъ инженеромъ представителемъ фирмы «С.-Петербургскаго металлическаго завода»;—секретаремъ инженерно-механическаго отдѣленія Политехническаго Общества,—имѣетъ техническую контору въ Москвѣ.

Преподаватель Д. В. Зубаревъ состоялъ механикомъ на фабрикѣ братьевъ Кирилловыхъ въ Москвѣ.

Преподаватель А. И. Ивановъ состоялъ преподавателемъ рисованія, черченія и каллиграфіи въ Александровскомъ Коммерческомъ училищѣ и преподавателемъ рисованія въ Усачевско-Чернявскомъ училищѣ.

Преподаватель А. П. Ивановъ состоялъ учителемъ рисованія въ городскихъ училищахъ въ Москвѣ.

Преподаватель К. П. Карельскихъ состоитъ главнымъ инженеромъ Московскихъ водопроводовъ.

Преподаватель Л. Г. Киферъ состоялъ товарищемъ предсѣдателя справочнаго отдѣла Политехническаго Общества и завѣдывающимъ паровымъ хозяйствомъ Центральныхъ бань въ Москвѣ.

Преподаватель А. В. Кузнецовъ состоялъ преподавателемъ Начертательной Геометріи въ Строгановскомъ Училищѣ Техническаго рисованія.

Преподаватель А. А. Ламакинъ состоялъ инженеромъ при Московской Городской Управѣ по отводу канализаціи.

Преподаватель Л. К. Лахтинъ состоялъ экстра-ординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ чистой математики въ Импе-

ртаорскомъ Московскомъ Университетѣ; секретаремъ физико-математическаго факультета вышеозначеннаго университета и преподавателемъ математики въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ; напечаталъ статьи: въ Математическомъ Сборникѣ т. XXII, вып. 4—«Работы М. В. Остроградскаго въ области анализа» и «Дифференціальная резольвента алгебраическаго уравненія 6-й степени общаго вида и въ Mathematische Annalen Bd. 56 «Die Differentialsresolvente einer algebraischen Gleichung 6-ten Grades algemeiner Art.»

Преподаватель Н. К. Лахтинъ состоялъ завѣдующимъ лабораторіей строительныхъ матеріаловъ въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества и преподавателемъ строительной механики и технологіи строительныхъ матеріаловъ въ томъ же Училищѣ.

Преподаватель М. Г. Лукинъ состоялъ преподавателемъ паровозной механики и техническаго черченія въ желѣзно дорожномъ техническомъ училищѣ Московско-Казанской желѣзной дороги.

Преподаватель И. Е. Михалевскій состоялъ преподавателемъ математики въ женской гимназіи З. Д. Перепелкиной и во 2 кадетскомъ корпусѣ

Преподаватель А. В. Новицкій состоялъ лаборантомъ при товарномъ кабинетѣ и преподавателемъ химіи въ Московской Академіи коммерческихъ наукъ.

Преподаватель Н. К. Пафнутьевъ перевелъ и издалъ книгу Ридлера «Машиностроительное черченіе».

Преподаватель А. В. Прокофьевъ состоялъ преподателемъ бухгалтеріи и коммерческой ариѳметики въ Московской Академіи Коммерческихъ наукъ.

Преподаватель А. Н. Реформатскій состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ химіи въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ,—профессоромъ на Высшихъ Женскихъ курсахъ и преподавателемъ Химіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ; напечаталъ въ физико-математическомъ ежегодникѣ—«Химія и жизнь природы» издалъ, «Курсъ Неорганической химіи» и въ Педагогическомъ Обществѣ прочиталъ публичную лекцію для учащихся—«О горѣніи».

Преподаватель П. П. Розановъ состоялъ препода-

вателемъ въ Московскомъ Промышленномъ Училищѣ—секретаремъ Политехническаго Общества. Въ засѣданіи Политехническаго Общества читалъ докладъ «Историческій очеркъ дѣятельности Политехническаго Общества».

Преподаватель Н. В. Ронжинъ состоялъ завѣдывающимъ Ремесленнымъ Училищемъ В. А. Морозовой и преподавателемъ черченія въ Земледѣльческой школѣ.

Преподаватель В. А. Румянцевъ состоялъ механикомъ на ткацкой фабрикѣ Михайловъ и сынъ въ Москвѣ.

Преподаватель В. Д. Соколовъ состоялъ преподавателемъ географіи въ Реальномъ училищѣ при Реформатской церкви въ Москвѣ.

Преподаватель П. С. Страховъ состоялъ адъюнктъ-профессоромъ по кафедрѣ строительнаго искусства въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ институтѣ,—напечаталъ въ Вѣстникѣ Сельскаго хозяйства статью «Простой способъ нагляднаго изображенія сложныхъ строительныхъ деталей» и рядъ библіографическихъ замѣтокъ; въ журналѣ «Лѣсной Справочникъ» (изд. подъ редакціей профессора Н. С. Нестерова)—статью «О переносныхъ и воздушныхъ дорогахъ»; въ полной энциклопедіи Сельскаго Хозяйства помѣстилъ нѣсколько статей по сельскому строительству; выполнилъ по порученію Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ имуществъ въ качествѣ его члена-корреспондента рядъ рецензій различныхъ книгъ.

Преподаватель Б. И. Угримовъ состоялъ консультантомъ по Электротехникѣ при Торговомъ Домѣ «Товарищества Зворыкинъ и К°», напечаталъ книгу «Аккумуляторы въ электрическихъ установкахъ» и издалъ вторую часть курса электротехники, посвященную перемѣннымъ токамъ.

Преподаватель В. М. Чаплинъ состоялъ преподавателемъ Отопленія и вентиляціи въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества.

Преподаватель С. А. Чаплыгинъ состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ Теоретической механики въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ; напечаталъ въ Трудахъ физическаго отдѣленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія (XI т.) статьи: «Новое частное

рѣшеніе задачи о движеніи твердаго тѣла въ жидкости» и «Одинъ случай вихреваго движенія». Кромѣ того напечаталъ въ Ученыхъ запискахъ Московскаго Университета за 1902—1903 года «О газовыхъ струяхъ».

Преподаватель В. В. Шарвинъ (онъ же лаборантъ) напечаталъ въ Отчетахъ Нѣмецкаго Химическаго Общества статью подъ заглавіемъ «Ueber einige Ketone und Oxime mit einem Tetrahydronaphtalinkern».

Лаборантъ А. М. Бочваръ (онъ же преподаватель металлургіи) состоялъ преподавателемъ Химической Технологіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Лаборантъ А. П. Величковскій (онъ же преподаватель Механической теоріи тепла) состоялъ преподавателемъ химіи въ женской гимназіи Е. Е. Констанъ.

Лаборантъ Ѳ. Ѳ. Виноградовъ состоялъ преподавателемъ химіи и товаровѣдѣнія въ торговой школѣ В. В. Кузьмина и И. М. Громогласова.

Лаборантъ В. М. Горбенко состоялъ лаборантомъ въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Лаборантъ А. Н. Джаваховъ состоялъ сверхштатнымъ лаборантомъ въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, лаборантомъ по предмету Химіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ и преподавателемъ Естественной Исторіи въ женской гимназіи Е. Е. Констанъ.

Лаборантъ К. А. Кругъ. На второмъ электротехническомъ съѣздѣ сдѣлалъ докладъ «О говорящей и поющей вольтовой дугѣ,» и на засѣданіи Электротехн. Отдѣла Полит. Общ. докладъ. «Изслѣдованіе асинхронъ моторовъ по діаграммѣ Goldschmidt'a».

Лаборантъ Б. А. Солонина состоялъ секретаремъ инженерно-технологическаго отдѣленія Политехническаго Общества.

Лаборантъ Ѳ. В. Церевитиновъ состоялъ преподавателемъ Товаровѣдѣнія въ торговой школѣ Общества вспомоществованія купеческихъ прикащиковъ въ Москвѣ.

Лаборантъ А. Н. Шустовъ состоялъ преподавателемъ товаровѣдѣні и Химической технологіи въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Составъ студентовъ.

Распредѣленіе студентовъ по курсамъ и отдѣленіямъ къ 1 января 1902 года.

Состояло:

На I курсѣ:

Механическаго отдѣленія	224	студ.
Химическаго отдѣленія	67	»

На II курсѣ:

Механическаго отдѣленія	262	»
Химическаго отдѣленія	43	»

На III курсѣ.

Механическаго отдѣленія	181	»
Химическаго отдѣленія	55	»

На IV курсѣ:

Механическаго отдѣленія	115	»
Химическаго отдѣленія	28	»

На V курсѣ:

Механическаго отдѣленія	105	»
Химическаго отдѣленія	8	»
Итого . . .	1088	»

О переходныхъ экзаменахъ 1902 года.

Экзамены начались 22 апрѣля и окончились 29 мая, согласно расписанію; 31 мая и 1 іюня были назначены переэкзаменовки и дополнительные экзамены для студентовъ, не выдержавшихъ или не державшихъ экзаменовъ по одному или по двумъ предметамъ.

Кромѣ того, по распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, для студентовъ, не имѣвшихъ возможности сдать переходные экзамены и переэкзаменовки весною по одному предмету,

были назначены осеннія испытанія, которыя и были произведены въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ, по назначенію Учебнаго Комитета.

Общій результатъ экзаменовъ и переэкзаменовокъ за 1901—1902 учебный годъ представляются въ нижеслѣдующей таблицѣ:

ЧИСЛО СТУДЕНТОВЪ.	Механическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Химическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Итого.
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
Къ 1-му января 1902 года.....	224	262	181	115	105	67	43	55	28	8	1088
Принятыхъ до начала экзаменовъ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Выбывшихъ по разнымъ причинамъ до начала экзаменовъ...	22	18	19	12	3	8	10	4	1	—	97
Къ началу экзаменовъ.....	203	244	162	103	102	59	33	51	27	8	992
Выдержавшихъ экзамены весною и переведенныхъ на слѣдующіе курсы	124	99	111	86	—	33	22	24	25	—	524
Выдержавшихъ переэкзаменовки и дополнительные экзамены осенью, съ разрѣшенія г. Министра Народнаго Просвѣщенія, и переведенныхъ на слѣдующіе курсы	8	3	—	—	—	2	—	—	—	—	13
Окончившихъ курсъ	—	—	—	—	92	—	—	—	—	7	99
Оставленныхъ на второй годъ на томъ же курсѣ.....	35	62	46	13	6	9	4	26	2	1	204
Оставленныхъ на третій годъ на томъ же курсѣ, съ разрѣшенія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія.....	—	3	2	—	3	—	—	—	—	—	8
Уволенныхъ за малоуспѣшность.	37	75	2	2	1	15	6	—	—	—	137
Выбывшихъ во время экзаменовъ	—	2	1	2	—	—	1	1	—	—	7
Принятыхъ по выдержаніи переходныхъ экзаменовъ изъ числа студентовъ, ранѣе уволенныхъ за малоуспѣшность.....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Число студентовъ къ началу 1902—1903 учебнаго года ...	35	—	150	124	95	9	39	48	26	26	750

Такимъ образомъ студенты распредѣлились на нижеслѣдующія категоріи:

а) Изъ 1088 студентовъ, состоявшихъ къ 1-му января 1902 г., выбыли по разнымъ причинамъ до начала экзаменовъ. . . . . 97 или 8,9%.

б) Изъ 992 студентовъ, состоявшихъ къ началу экзаменовъ:

1) Переведены на слѣдующіе курсы и окончили курсъ . . . . . 636 » 64,1%.
2) Оставлены на второй годъ . . . 204 » 20,6%.
3) Оставлены на третій годъ . . . 8 » 0,8%.
4) Уволено за малоуспѣшность . . . 137 » 13,8%.
5) Выбыли во время экзаменовъ . . 7 » 0,7%.

Къ вышеприведенной таблицѣ надо сдѣлать примѣчаніе, что изъ числа экзаменовъ, которые должны были бы производиться, не состоялись экзамены по строительной механикѣ, по теоріи паровыхъ машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія, по построенію паровозовъ на V курсѣ механическаго отдѣленія и по политической экономіи на V курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій. Первые два изъ упомянутыхъ экзаменовъ, съ разрѣшенія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, были отложены на декабрь мѣсяцъ; остальные экзамены не состоялись вслѣдствіе того, что предметы не преподавались въ теченіе учебнаго года, за отсутствіемъ преподавателей.

Кромѣ того многими студентами III и IV курсовъ механическаго отдѣленія не были представлены къ концу экзаменовъ проэкты. Исполненіе и представленіе послѣднихъ Учебнымъ Комитетомъ было отложено на осень 1902 года.

Выпускъ студентовъ въ 1902 году.

На V курсѣ, согласно уставу и правиламъ по учебной части, окончательныя испытанія студентовъ производились въ особыхъ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ, механической и химической, назначенныхъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Въ механической комиссіи предсѣдателемъ былъ назначенъ профессоръ

С.-Петербургскаго Технологическаго Института П. В. Котурницкій, въ химической—профессоръ того же института А. Г. Богаевскій. Членами механической комиссіи были назначены профессоры училища: А. И. Сидоровъ, М. М. Черепашинскій, С. А. Федоровъ, А. П. Гавриленко, Н. Е. Жуковскій и адъюнктъ-профессоры А. И. Астровъ и В. И. Гриневецкій, а членами химической комиссіи—профессоры Я. Я. Никитинскій, М. П. Прокунинъ, П. П. Петровъ и адъюнктъ-профессоры В. Г. Залѣсскій и С. П. Ланговой.

Согласно правиламъ по учебной части, къ испытаніямъ въ комиссіяхъ допускаются студенты, которые выполнили удовлетворительно всѣ установленныя на V курсѣ работы. Комиссіи удостоиваютъ выдержавшихъ испытаніе званій инженеръ-механика и инженеръ-технолога или механика и технолога. Званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога могутъ быть предоставлены только тѣмъ студентамъ, кои прошли курсъ ученія въ училищѣ средней отмѣткой изъ всѣхъ преподаваемыхъ предметовъ въ совокупности не менѣе 4 и при средней отмѣткѣ за всѣ проекты не менѣе 4. Но учебному комитету училища предоставляется право ходатайствовать предъ испытательной комиссіей объ удостоеніи званіями имженеръ-механика и инженеръ-технолога лицъ, не вполнѣ удовлетворяющихъ вышеизложеннымъ требованіямъ. Испытанія въ комиссіяхъ относятся къ одному изъ проектовъ, представленныхъ испытуемымъ по выбору учебнаго комитета, согласно чему учебнымъ комитетомъ было своевременно объявлено студентамъ V курса, какой проектъ каждый изъ нихъ долженъ будетъ защищать въ комиссіи.

По разсмотрѣніи среднихъ отмѣтокъ студентовъ V курса механическаго отдѣленія, оказалось, что 88 студентовъ имѣли въ среднемъ изъ всѣхъ предметовъ и за всѣ проекты баллъ 4 и болѣе и на основаніи правилъ могли быть допущены къ экзамену въ испытательной комиссіи для полученія званія инженеръ-механика, и 4 студента не удовлетворяли требованіямъ правилъ, такъ какъ имѣли менѣе 4 или за проекты или за всѣ предметы въ совокупности. Учебный комитетъ нашелъ впрочемъ возможнымъ ходатайствовать предъ испытательной комиссіей механическаго отдѣленія объ испытаніи на званіе инженеръ-механика и 4 студентовъ, не вполнѣ удовлетворяющихъ правиламъ по учебной части. На химическомъ отдѣленіи 7 студентовъ удовлетворяли требова-

ніямъ правилъ по учебной части и были допущены въ комиссію для испытаній на полученіе званія инженеръ-технолога.

Результаты испытаній въ комиссіяхъ оказались слѣдующіе: механическая комиссія удостоила званія инженеръ-механика 92 студентовъ; химическая комиссія удостоила званія инженеръ-технолога 7 студентовъ.

Такимъ образомъ, общее число студентовъ, окончившихъ курсъ въ училищѣ въ истекшемъ году, было:

Съ званіемъ инженеръ-механика	92
» » инженеръ-технолога	7
Итого	99 лицъ

Кромѣ студентовъ училища были допущены къ испытаніямъ въ экзаменаціонной комиссіи механическаго отдѣленія и удостоены званія инженеръ-механика три лица изъ окончившихъ курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ съ званіемъ механика, а именно: Зензиновъ Иннокентій, Сендерихинъ Лейба и Фуртвенглеръ Сергѣй.

Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1901–1902 учебномъ году.

Инженеръ-Механики:

1. Акимовъ Николай.
2. Аксеновъ Николай.
3. Александровъ Моисей.
4. Анваеръ Ицхокъ.
5. Барилко Алексѣй.
6. Барсковъ Павелъ.
7. Барышовъ Владиміръ.
8. Бобровъ Константинъ.
9. Боковъ Василій.
10. Буховцевъ Борисъ.
11. Бѣловъ Василій.
12. Вайнцвайгъ Григорій.
13. Василевскій Александръ.
14. Ветчинкинъ Иванъ.
15. Виноградовъ Дмитрій.
16. Гайковичъ Густавъ.
17. Ганешинъ Сергѣй.
18. Гастевъ Павелъ.
19. Гашинскій Станисл.
20. Гинзбургъ Нота.
21. Горяиновъ Дмитрій.
22. Гофманъ Николай.
23. Гридинъ Викторъ.
24. Дмитрашъ Ѳедоръ.
25. Дмитревскій Александръ.
26. Доброгурскій Сергѣй.
27. Жилкинъ Веніаминъ.
28. Зиминъ Борисъ.
29. Зябревъ Николай.
30. Изотовъ Анатолій.
31. Каверинъ Леонидъ.
32. Калинниковъ Иванъ.
33. Каменскій Александръ.
34. Капелькинъ Анатолій.
35. Капелькинъ Константинъ
36. Краузе Викторъ.

37. Кузнецовъ Николай.
38. Куколевскій Иванъ.
39. Курепинъ Василій.
40. Кустовъ Иванъ.
41. Лебедевъ Леонидъ.
42. Липко-Парафіевскій Андрей.
43. Львовъ Михаилъ.
44. Малѣевъ Владиміръ.
45. Манойловъ Григорій.
46. Масильонъ Янъ-Феликсъ-Карлъ.
47. Медвѣдевъ Михаилъ.
48. Милевскій Мечиславъ.
49. Михалевскій Иванъ.
50. Михалевскій Николай.
51. Мозжухинъ Иванъ.
52. Невядомскій Дмитрій.
53. Нечаевъ Николай.
54. Никитинъ Сергѣй.
55. Никольскій Василій Никол.
56. Новгородовъ Павелъ.
57. Павловъ Леонидъ.
58. Пенязевъ Сергѣй.
59. Перовъ Николай.
60. Петровскій Ѳедоръ.
61. Петровъ Анатолій.
62. Петровъ Владиміръ.
63. Петровъ Иванъ.
64. Пешель Оскаръ.
65. Пинцкеръ Алексѣй.
66. Погосовъ Матевосъ.
67. Поляковъ Рувимъ.
68. Поморжанскій Николай.
69. Пронинъ Александръ.
70. Семеновъ Леонтій.
71. Серебренниковъ Григорій.
72. Скопиченко Евгеній.
73. Сластенинъ Сергѣй.
74. Соколовскій Гавріилъ.
75. Соколовъ Александръ.
76. Сперанскій Евгеній.
77. Степановъ Григорій.
78. Сѣдовъ Петръ.
79. Ткаченко Стефанъ.
80. Труфановъ Викторъ.
81. Тугариновъ Иванъ.
82. Успенскій Василій.
83. Фабіани Вацлавъ.
84. Филиппео Андрей.
85. Фурманъ Василій.
86. Хацманъ Мееръ.
87. Цѣлебѣевъ Павелъ.
88. Шаровъ Василій.
89. Эпштейнъ Моисей.
90. Эшлиманъ Владиміръ.
91. Ялтуновскій Сергѣй.
92. Ясинскій Ярославъ.

Инженеръ-технологи:

1. Алабинъ Валентинъ.
2. Галинъ Алексѣй.
3. Каганъ Смарій.
4. Королевъ Яковъ.
5. Кункинъ Владиміръ.
6. Поповъ Евгеній.
7. Фрейдкинъ Янкель.

Командировки окончившихъ курсъ за границу.

На проценты съ капитала имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ былъ командированъ за границу для продолженія образованія инженеръ-механикъ В. А. Труфановъ.

Продолженъ на одинъ годъ срокъ заграничной командировки на проценты съ того же капитала инженеръ-технологу В. И

Залѣсскому, командированному въ 1901 г. для изученія электрохиміи.

Объ удостоеніи почетными званіями.

На основаніи статьи 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ техническомъ Училищѣ, за г. Министра Народнаго Просвѣщенія Товарищъ Министра, согласно ходатайствамъ учебнаго комитета Училища, утвердилъ: 1) въ почетномъ званіи инженеръ-механика безъ присвоенія правъ и преимуществъ, предоставленныхъ лицамъ, удостоеннымъ сего званія на основаніи выдержаннаго экзамена, слѣдующихъ лицъ: ученыхъ мастеровъ Вячеслава Высоцкаго, Александра Горячкина, Николая Дубова, техника Московской Городской Управы Павла Акимова; 2) въ почетномъ званіи инженеръ-технолога безъ присвоенія правъ и преимуществъ, предоставленныхъ лицамъ, удостоеннымъ сего званія на основаніи выдержаннаго экзамена, бывшаго воспитанника 2 спеціальнаго класса Училища Ивана Баскакова.

Пріемъ вновь поступающихъ въ 1902 году.

Въ истекшемъ году въ училище было подано 587 прошеній о зачисленіи въ число студентовъ на I курсъ механическаго и химическаго отдѣленій лицами, окончившими курсъ въ реальныхъ училищахъ, классическихъ гимназіяхъ и въ другихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, курсъ коихъ признается достаточнымъ для допущенія къ конкурентнымъ испытаніямъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Изъ числа вышеозначенныхъ 587 лицъ 498 лицъ изъявили желаніе поступить на механическое отдѣленіе и 89 лицъ на химическое отдѣленіе.

Кромѣ того, поданы были прошенія лицами, окончившими курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, о зачисленіи ихъ въ число студентовъ училища. Такихъ прошеній подано:

На I курсъ механическаго отдѣленія 2
На II курсъ химическаго отдѣленія 1
На II курсъ механическаго отдѣленія 9

Общее число прошеній о зачисленіи въ число студентовъ училища было подано 599.

Согласно § 13 Устава Училища и § 4 правилъ для пріема вновь поступающихъ на высшіе курсы, всѣмъ лицамъ, окончившимъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, было предоставлено право поступленія въ Училище безъ конкурентныхъ испытаній. На II курсъ механическаго отдѣленія было принято 7 лицъ изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по разряду математическихъ наукъ физико-математическаго факультета и 1 лицо изъ числа окончившихъ курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ; на I курсъ механическаго отдѣленія было принято 1 лицо изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета; на I курсъ химическаго отдѣленія было принято 1 лицо изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по естественному отдѣленію физико-математическаго факультета. Общее число лицъ, принятыхъ въ училище изъ числа окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, было 10.

Вслѣдствіе того, что вакансій на I курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій было 216, число же лицъ, подавшихъ прошенія о зачисленіи въ число студентовъ I курса, значительно превышало число имѣвшихся свободныхъ вакансій, были произведены конкурентные экзамены, согласно § 13 устава училища. Экзамены по математикѣ и физикѣ производились по программамъ классическихъ гимназій 1890 года; экзаменъ по русскому языку состоялъ въ исполненіи сочиненія на заданную тему.

Экзаменаціонныя комиссіи были назначены Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа въ слѣдующемъ составѣ: а) по математикѣ—преподаватели училища: Д. Н. Горячевъ, И. Е. Михаловскій и Н. А. Шапошниковъ; преподаватель частнаго реальнаго училища Воскресенскаго А. М. Воронецъ, преподаватель Московской 4-й мужской гимназіи Н. Н. Степаненко и преподаватель Николаевскаго женскаго училища А. Н. Шапошниковъ; б) по физикѣ—преподаватели: реальнаго училища при Евангелическо-Лютеранской церкви Св. Михаила М. Ѳ. Бергъ, Московской 1-й мужской гимназіи Д. Д. Галанинъ, и приватъ-доцентъ Императорскаго Московскаго Университета П. В. Преображенскій. Производство экзамена по русскому языку было поручено, по распоряженію г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, преподавателю Московскаго реальнаго училища И. М. Владимірскому.

Для экзаменовъ по математикѣ и физикѣ экзаменующіеся были распредѣлены на 6 группъ, численностью каждая около 100 чел.; экзамены происходили 16, 17, 19, 20, 22 и 23 августа; въ каждый изъ этихъ дней одновременно экзаменовались двѣ группы: одна по математикѣ, другая по физикѣ.

Экзаменъ по русскому языку производился въ теченіи двухъ дней 16 и 17 августа. Темы для сочиненій въ истекшемъ году были слѣдующія: 16 августа—«Значеніе всемірныхъ выставокъ», 17 августа—«Вѣкъ живи, вѣкъ учись».

Порядокъ конкурса былъ принятъ установленный учебнымъ комитетомъ въ 1898 году, а именно: экзаменъ производился одинаково для лицъ, конкурировавшихъ на механическое и химическое отдѣленія, и въ экзаменныхъ спискахъ не отмѣчалось, на какое отдѣленіе записаны экзаменующіеся, конкурсъ же выводился по полученнымъ балламъ отдѣльно для механическаго и химическаго отдѣленіи, и переходъ изъ одного отдѣленія въ другое не допускался.

Изъ 498 лицъ, подавшихъ прошенія на механическое отдѣленіе, не явилось держать экзамены 88 лицъ и держало экзамены 410 лицъ. Изъ числа 89, подавшихъ прошенія на химическое отдѣленіе, не явилось держать экзамены 11 лицъ и держали экзамены 78 лицъ.

Изъ этого числа выдержали экзамены:

по механическому отдѣленію 272 лица (66,3%)
» химическому отдѣленію 53 лица (67, 9%).

Лица, не выдержавшія экзаменовъ, распредѣлились по предметамъ слѣдующимъ образомъ:

по алгебрѣ	73
» геометріи	25
» тригонометріи	21
» физикѣ	22
» русскому языку	22

Выдержавшіе экзамены распредѣлились по полученной ими ммѣ балловъ слѣдующимъ образомъ:

	На мех. отд.	На хим. отд.
Сумму балловъ 25 получили	2	1
» » 24 »	7	0
» » 23 »	16	3
» » 22 »	32	3
» » 21 »	39	7
» » 20 »	60	9
» » 19 »	39	13
» » 18 »	40	5
» » 17 »	23	6
» » 16 »	8	4
» » 15 »	6	2
	282	53

Число вакансій, подлежащихъ замѣщенію, было исчислено, приимая за основаніе, что на I курсѣ механическаго отдѣленія лжно быть 200 студентовъ, а на I курсѣ химическаго отдѣле- 60 студентовъ. Такъ какъ на I курсѣ механическаго отдѣле- было оставлено учебнымъ комитетомъ еще на одинъ годъ 35 удентовъ, то свободныхъ мѣстъ на этомъ курсѣ было 165; на курсѣ химическаго отдѣленія было оставлено еще на одинъ съ 9 студентовъ, и свободныхъ мѣстъ было 51.

Число вакансій, которыя могли быть заняты евреями, было числено, согласно распоряженію г. Министра Народнаго Просвѣщенія, въ размѣрѣ двухъ процентовъ, что составило 5, считая общаго числа вакансій по обоимъ отдѣленіямъ. Но вслѣдствіе о, что на II курсъ механическаго отдѣленія былъ принятъ 1 рей изъ числа лицъ, окончившихъ университеты, число еврейихъ вакансій для I курса составило только 4, которыя и были спредѣлены учебнымъ комитетомъ въ нижеслѣдующемъ порядкѣ: механическое отдѣленіе были зачислены — 1 еврей изъ числа ицъ, окончившихъ курсъ въ университетахъ, и 2 еврея изъ числа кончившихъ, получившихъ на испытаніяхъ суммы балловъ

24 и 23; на химическое отдѣленіе былъ зачисленъ 1 еврей изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ, который впослѣдствіи отказался воспользоваться правомъ поступленія въ училище, и на освободившуюся такимъ образомъ вакансію учебный комитетъ зачислилъ 1 еврея изъ числа конкурировавшихъ, получившихъ на испытаніяхъ сумму балловъ 23.

Вакансіи на I курсѣ механическаго отдѣленія были замѣщены слѣдующимъ образомъ:

1 лицо было принято внѣ конкурса, окончившее курсъ въ университетѣ съ дипломомъ 1 степени.

2 стипендіата Терскаго казачьяго войска изъ числа лицъ, получившихъ на испытаніяхъ 18 балловъ.

Изъ державшихъ конкурентныя испытанія было принято 16 лицъ, а именно:

Съ суммою балловъ	25	—	2.
» » »	24	—	7.
» » »	23	—	15.
» » »	22	—	30.
» » »	21	—	36.
» » »	20	—	56.
» » »	19	—	17 (по жр. изъ 35
	Итого		165.

Кромѣ того учебнымъ комитетомъ, на основаніи предоставленнаго ему г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія права, было принято сверхъ комплекта 18 лицъ, получившихъ на испытаніях сумму балловъ 19.

На химическое отдѣленіе I курса зачислено было по конкурс 50 лицъ, а именно:

Съ суммою балловъ	25	—	1
» » »	24	—	0
» » »	23	—	3
» » »	22	—	3
» » »	21	—	7
» » »	20	—	9
» » »	19	—	13
» » »	18	—	4
» » »	17	—	6
» » »	16	—	4
	Итого		50

Независимо отъ этого, по распоряженію Министра Г. Народнаго Просвѣщенія, были приняты сверхъ комплекта и внѣ конкурса: 1) на I курсъ механическаго отдѣленія 16 лицъ, изъ коихъ 8—Быковъ, Бичераховъ, Дубовъ, Лемке, Серебряковъ, Сыромятниковъ, Фомимантъ и Цѣхановскій не подверглись конкуррентному испытанію для поступленія въ училище; 2) на I курсъ химическаго отдѣленія 1 лицо, а именно: Сумбатовъ, который также не подвергался конкуррентному испытанію для поступленія въ училище. Изъ пэречисленныхъ въ предыдущемъ пунктѣ 8 лицъ трое—Дубовъ, Сыромятниковъ и Цѣхановскій—не воспользовались правомъ поступленія въ число студентовъ училища.

Весь пріемъ въ 1902 году былъ:

На II курсъ механическаго отдѣленія . . .	8
На II курсъ химическаго отдѣленія . . .	0
На I курсъ механическаго отдѣленія . . .	196
На I курсъ химическаго отдѣленія	51
Всего было принято	255

Нижеслѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе между различными учебными заведеніями лицъ державшихъ конкуррентные

экзамены, лицъ выдержавшихъ эти экзамены и лицъ принятыхъ въ число студентовъ училища.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	ЧИСЛО ЛИЦЪ.					
	Державшихъ экзамены.		Выдержавшихъ экзамены.		Принятыхъ въ училище.	
	мех. от.	хим. от.	мех. от.	хим. от.	мех. от.	хим. от.
Въ Импер. унив. съ дипл. I и II ст.	—	—	—	—	8	—
» Импер. Моск. Инжен. учил.	—	—	—	—	1	—
» реальныхъ училищахъ. . . .	226	40	166	32	127	30
» классическихъ гимназіяхъ .	60	11	34	7	26	7
» коммерческихъ училищахъ .	31	18	23	7	13	7
» комисар. техн. учил.	61	4	33	3	16	3
» кадетскихъ корпусахъ. . . .	13	—	8	—	8	—
» духовныхъ семинаріяхъ. . .	12	4	8	3	5	3
» Моск. землед. школѣ	1	1	—	1	—	1
» средн. мех.-техн. учебн. зав.	2	—	—	—	—	—
» Лазаревск. инст. вост. язык.	3	—	—	—	—	—
Итого	409	78	272	53	204	51

Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1903 года.

а) По курсамъ и отдѣленіямъ:

На I курсѣ:

механическаго отдѣленія 231
химическаго отдѣленія 60

На II курсѣ:

механическаго отдѣленія 214
химическаго отдѣленія. 42

На III курсѣ:

механическаго отдѣленія 160
химическаго отдѣленія. 50

На IV курсѣ:

механическаго отдѣленія 124
химическаго отдѣленія. 26

На V курсѣ:

механическаго отдѣленія 95
химическаго отдѣленія. 26
Итого . . 1028

б) По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ до поступленія въ училище:

Въ Императорскихъ университетахъ съ дипломами I-й и II-й степени 31
» Императорскомъ Техническомъ училищѣ съ званіемъ инженеръ-технолога 1
» Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ училищѣ 1
» реальныхъ училищахъ 571
» классическихъ гимназіяхъ 135
» коммерческихъ училищахъ 107
» кадетскихъ корпусахъ 24
» духовныхъ семинаріяхъ 23
» Лазаревскомъ институтѣ восточныхъ языковъ 2
» Иркутскомъ техническомъ училищѣ 1
» Гатчинскомъ институтѣ 1
» Нижегородскомъ дворянскомъ институтѣ 1
» Комисаровскомъ техническомъ училищѣ 78
» Практической академіи коммерческихъ наукъ 19

Въ Московскомъ Петропавловскомъ училищѣ	4
» III спец. кл. морск. техн. учил.	1
» Московской земледѣльческой школѣ	2
» Нижегородскомъ средн. мех.-техн. училищѣ	2
Выдержавшихъ испытанія изъ курса гимназій въ качествѣ экстерна	9
Выдержавшихъ испытанія изъ курса реал. учил. въ качествѣ экстерна	15
Итого	1028

в) По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	815
Единовѣрцевъ	12
Старообрядцевъ	23
Армяно-григоріанскаго	28
Римско-католическаго	55
Евангел.-лютеранскаго	41
Еванг.-реформатскаго	13
Іудейскаго	35
Караимовъ	4
Магометанъ	2
Итого	1028

г) По званіямъ:

Дворянъ	89
Духовнаго званія	19
Дѣтей чиновниковъ	164
Потомствен. почетн. гражданъ	97
Личныхъ почетныхъ гражданъ	30
Дѣтей личныхъ почетн. гражданъ	18
Купцовъ	133
Мѣщанъ	252
Цеховыхъ	10
Крестьянъ	105
Казаковъ	15
Жителей Кавказа и другихъ мѣстъ	12
Иностранцевъ	26
Бывшихъ иностранцевъ	4

Окончившихъ курсъ въ университетахъ	31
Запасныхъ офицерскихъ чиновъ	15
Чиновниковъ	2
Дѣтей нижнихъ военныхъ и гражд. чиновъ	6
Итого	1028

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1903 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности.

1) Состоящихъ на отсрочкѣ: а) по вынутымъ жребіямъ	118
» » б) по заявленіямъ о желаніи отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимися	270
2) Подлежащихъ призыву, но не достигшихъ еще призывного возраста	302
3) Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію	208
4) Состоящихъ въ запасѣ арміи: а) поручиковъ	5
« « « б) подпоручиковъ	8
в) прапорщиковъ	18
г) нижнихъ чиновъ	21
5) Казаковъ	22
6) Кавказскихъ уроженцовъ, не подлежащихъ призыву	5
7) Финляндскихъ уроженцовъ, состоящихъ на отсрочкѣ	1
8) Иностранцевъ	24
9) Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывного возраста	8
10) Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности по неспособности	15
11) Вовсе не подлежащихъ отбыванію воинской повинности на основаніи 4 ст. Уст. о воинской повинности и Высочайше дарованныхъ Амурской области льготъ	3
Итого	1028

Стипендіаты.

а) Казенные стипендіаты.

II курсъ механическаго отдѣленія.

1. Коровинъ Василій.
2. Кочергинъ Михаилъ.
3. Лепарскій Дмитрій.
4. Петкевичъ Іосифъ.

II курсъ химическаго отдѣленія

5. Васильевъ Алексѣй.
6. Гуреевъ Аркадій.

III курсъ механичсскаго отдѣленія.

7. Арбатскій Иванъ.
8. Бычковъ Владиміръ.
9. Дѣяновъ Яковъ.
10. Ивановъ Николай Влад.
11. Орловъ Иван. Андр.
12. Пановъ Вячеславъ.
13. Покровскій Николай.
14. Тимаковъ Алексѣй.
15. Шульцъ Леонидъ.
16. Ясинскій Всеволодъ.

IV курсъ механическаго отдѣленія.

17. Александровъ Валентинъ.
18. Гусевъ Александръ.
19. Зеленинъ Николай.
20. Коротенко Леонидъ.
21. Куприченковъ Дмитрій.
22. Лянге Готфридъ.
23. Машотасъ Иванъ.
24. Мореевъ Константинъ.
25. Павловъ Николай Иван.
26. Сальниковъ Сергѣй.
27. Сильверстовъ Леонтій.
28. Смирновъ Александръ.
29. Ѳедоровъ Иванъ.
30. Ѳедюшинъ Павелъ.

IV курсъ химическаго отдѣленія.

31. Пауткинъ Николай.
32. Полетаевъ Иванъ.

V курсъ механическаго отдѣленія.

33. Аммосовъ Рафаилъ.
34. Винокуровъ Валентинъ.
35. Захаровъ Григорій.
36. Ивановъ Николай Иван.
37. Кипарисовъ Александръ.
38. Кольцовъ Василій.
39. Крестешниковъ Михаилъ.
40. Лебедевъ Леонидъ.
41. Марковъ Дмитрій.
42. Матовкинъ Николай.
43. Погоржельскій Николай.
44. Савицкій Степанъ.
45. Сперанскій Ѳедоръ.
46. Шмитъ Николай.
47. Ѳедоровъ Викторъ.

V курсъ химическаго отдѣленія.

48. Ивановъ АлександръКонст.
49. Соловьевъ Иванъ Семенов.
50. Юдинъ Владиміръ.

б) Освобожденные отъ платы за слушаніе лекцій.

II курсъ механическаго отдѣленія.

1. Миракянцъ Дзеронъ.

II курсъ химическаго отдѣленія.

2. Марковъ Михаилъ.
3. Постниковъ Александръ.

III курсъ механическаго отдѣленія.

4. Аигинъ Сергѣй.
5. Арбатскій Дмитрій.
6. Воеводинъ Василій.
7. Краевскій Михаилъ.
8. Маневскій Всеволодъ.
9. Миловъ Всеволодъ.
10. Омелянскій Владиміръ.
11. Потрубачъ Михаилъ.
12. Пудаловъ Александръ.

III курсъ химическаго отдѣленія.

13. Бреннеръ Романъ.
14. Бухаровъ Иванъ.
15. Быковъ Петръ.
16. Кулеша Борисъ.
17. Петровъ Аркадій.

IV курсъ механическаго отдѣленія.

18. Аглинскій Владиміръ.
19. Газіевъ Нерсесъ.
20. Гендзель Иванъ.
21. Горбаненко Иванъ.
22. Груздевъ Николай.
23. Гукасовъ Александръ.
24. Довнаровичъ Степанъ.
25. Жарковъ Михаилъ.
26. Колокшо Витольдъ.
27. Костеловскій Михаилъ.
28. Недумовъ Сергѣй.
29. Ситнинъ Ксенофонтъ.
30. Черневскій Николай.
31. Черневъ Константинъ.
32. Шмыткинъ Дмитрій.
33. Шніолисъ Викторъ.
34. Оедоровъ Павелъ.

IV курсъ химическаго отдѣленія.

35. Моисеевъ Владиміръ.
36. Наумовъ Владиміръ.
37. Поспѣловъ Константинъ.

V курсъ механическаго отдѣленія.

38. Абрамовичъ Самуилъ.
39. Дмоховскій Казиміръ.
40. Леонтовичъ Евгеній.
41. Лукинъ Петръ.
42. Пашковъ Вячеславъ.
43. Платицинъ Михаилъ.
44. Сальяръ Борисъ.
45. Соловьевъ Иванъ Петровичъ.
46. Стафринъ Сергѣй.
47. Струве Рудольфъ.
48. Ульяновъ Дмитрій.
49. Эльцбергъ Евгеній.
50. Якубъ Левъ.

в) Стипендіаты имени А. В. Кокорева.

II курсъ механическаго отдѣленія.

1. Лавровскій Владиміръ.
2. Мартыновъ Аркадій.
3. Потрубачъ Александръ.

II курсъ химическаго отдѣленія.

4. Страховъ Михаилъ.

III курсъ механическаго отдѣленія.

5. Свида Михаилъ.
6. Сергіенко Александръ.

IV курсъ механическаго отдѣленія.

7. Зоринъ Владиміръ.
8. Черногоровъ Александръ.

IV курсъ химическаго отдѣленія.

9. Сергѣевъ Александръ.

V курсъ механическаго отдѣленія.

10. Кузнецовъ Александръ Михайловичъ.

г) Стипендіаты казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.

Вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи.

(300 р.)

1. Быстровъ Владиміръ (4 к. м.).
2. Талпа Владиміръ (1 к. м.).

Имени Министра финансовъ Статсъ-секретаря С. Ю. Витте.

(300 р.).

Вейнбергеръ Дмитрій (4 к. х.).

Кавказскіе стипендіаты:

Алфимовъ Александръ (1 к. х.).
Ивановъ Георгій (4 к. х.).
Кондратьевъ Константинъ (5 к. м.).
Маллачихановъ Багадуръ (3 к. м.).
Неймейеръ Петръ (4 к. х.).
Раздорскій Владиміръ (2 к. м.).
Разстригинъ Павелъ (2 к. м.).
Рѣпниковъ Василій (4 к. м.).
Юзбашевъ Погосъ (2 к. м.).
Ѳедоровъ Вячеславъ (1 к. х.).

Московскаго Биржеваго Комитета.

а) Имени Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича (300 р.).

Зерновъ Алексѣй (4 к. м.).

б) Имени бывшаго Министра финансовъ М. Х. Рейтерна (300 р.).

Вонзблейнъ Ѳедоръ (4 к. м.).

Главнаго Управленія Неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей (425 р.).

Имени Е. И. В. Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны

Веденяпинъ Александръ (3 к. м.).

Гатчинскаго Николаевскаго Сиротскаго Института (240 р.).

Марковниковъ Николай (3 к. х.).

Владикавказской городской Управы (330 р.).

Бордаковъ Василій (3 к. м.).

Вятской Губ. Зем. Управы (120 р.).

Миловъ Всеволодъ (3 к. м.).
Платуновъ Дмитрій (3 к. м.).

Коломенской Городской Управы (300 р.).

Имени въ Бозѣ почивающаго Императора Александра II.

Шкаринъ Владиміръ (5 к. м.).

Московской Городской Думы (450 р.).

Имени Барона А. И. Дельвига.

Коробановъ Анатолій (3 к. м.).

Ростовской на Дону Городской Думы.

Имени тайнаго совѣтника И. Н. Дурново (436 р.).

Грищенко Григорій (2 к. м.).

Вспомогательнаго Общества Купеческихъ Приказчиковъ въ Москвѣ (300 р.).

Базякинъ Владиміръ (1 к. м.).
Бобровъ Николай (4 к. м.).
Чаадаевъ Константинъ (2 к. м.).

Области Войска Донского (536 р.).

Дьяковъ Николай (3 к. м.).
Черевковъ Александръ (1 к. х.).

Кубанской области (420 р.).

Бесѣдинъ Николай (3 к. м.).

Терскаго Казачьяго Войска (420 р.).

Курмояровъ Михаилъ (1 к. м.).

Имени пот. поч. гр. В. А. и А. А. Алексѣевыхъ (380 р.).

Алякритскій Николай (2 к. м.).
Безукладовъ Сергѣй (3 к. м.).
Добровъ Александръ (3 к. х.).
Романовъ Николай (3 к. х.).
Филатовъ Сильвестръ (1 к. х.).

Имени инжен. пут. сообщ. В. И. Березина (304 р.).

Морошкинъ Алексѣй (5 к. м.).

Имени дѣйств. ст. сов. К. П. Воскресенскаго (188 р.).

Скуйе Андрей (1 к. м.).

Имени инженеръ-механика С. И. Гарелина (396 р.).

Завьяловъ Александръ (3 к. х.).

Имени пот. поч. гр. Г. С. Герасимова (75 р.).

Троицкій Петръ (2 к. х.).
Шрейдеръ Александръ (2 к. м.).
Ѳедотовъ Дмитрій (2 к. м.).

Имени графа Де-Мезона (480 р.).

Семеновъ Александръ (2 к. м.).

Имени проф. Н. Е. Жуковскаго (75 р.).

Голубовичъ Ѳедоръ (2 к. м.).
Копыринъ Сергѣй (4 к. м.).
Мыслинъ Иванъ (2 к. м.).

Имени колл. сов. М. И. Иванова (240 р.).

Чаадаевъ Александръ (5 к. м.).

Имени инж.-техн. П. В. Каретникова (75 р.).

Смирновъ Михаилъ (2 к. м.).

Имени пот. поч. гр. В. Ѳ. Кокина (300 р.).

Романовъ Павелъ (5 к. м.).

Имени пот. поч. гр. С. М. Кувшинова (190 р.).

Швецовъ Борисъ (5 к. х.).

Имени вдов. Моск. купца Е. И. Любимовой (75 р.).

Зиминъ Сергѣй (5 к. м.).
Знаменскій Михаилъ (2 к. м.).
Сахаровъ Николай (1 к. м.).
Сениловъ Валентинъ (2 к. х.).
Шукайло Константинъ (2 к. м.).

Имени Рыхловскаго (300 р.).

Шивуй Адамъ (2 к. х.).

Имени пот. поч. гр. Н. С. Мазурина (344 р.).

(Вакансія).

Имени проф. Ѳ. Е. Орлова (75 р.).

Никифоровъ Владиміръ (4 к. х.).
Пѣвцовъ Иванъ (2 к. м.).

Имени дѣйств. ст. сов. Л. С. Полякова (75 р.).

Гелисъ Вульфъ (1 к. х.).

Имени ст. сов. П. П. Протопопова (75 р.).

Снѣжницкій Александръ (2 к. м.).

Имени инженеръ-технолога С. Д. Смирнова (136 р. 80 к.).

Стафринъ Сергѣй (5 к. м.).

Имени землем.-таксат. С. Я. Теплова (300 р.).

Жолобовъ Иванъ (4 к. х.).

Имени мануфактуръ совѣтника Г. И. Хлудова (427 р.).

Павловъ Николай Тар. (5 к. м.).

Имени купца Г. Г. Хлѣбникова (416 р.).

Вальтеръ Германъ (1 к. м.).

Имени проф. П. К. Худякова (75 р.).

Гросицкій Николай (5 к. м.).
Любимовъ Николай (3 к. м.).

Командировки студентовъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги.

Студенты, перешедшіе съ IV на V курсъ, были командированы на ваканціонное время на фабрики и заводы для практическихъ занятій и для подготовленія къ составленію спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ.

По выбору спеціальныхъ проектовъ студенты распредѣлились на слѣдующія группы:

На V курсѣ механическаго отдѣленія:

по технологіи металловъ и дерева	32
» паровымъ установкамъ	13
» технологіи волокнистыхъ веществъ	22
» строительной механикѣ	9
» гидротехническимъ сооруженіямъ	5
» электротехникѣ	14

На V курсѣ химическаго отдѣленія:

по технологіи красильныхъ веществъ 6
» технологіи питательныхъ веществъ. 10
» технологіи органическихъ веществъ 5
» технологіи минеральныхъ веществъ 3
» металлургіи 2

Для практическихъ занятій студенты были распредѣлены на нижеслѣдующихъ фабрикахъ и заводахъ:

1) Механическіе заводы.

Балтійскій механическій и судостроительный заводъ въ С.-Петербургѣ. 4
Заводъ инженера А. В. Бари 1
Заводъ Братьевъ Бромлей. 4
Брянскій машиностроительный заводъ въ Бѣжецѣ . . . 8
Брянскій машиностроительный заводъ въ Екатеринославѣ . 3
Электро-механическій заводъ бывш. Вейхельтъ. 2
Водопроводъ и Канализація гор. Москвы 3
Верхъ-Исетскій механ. заводъ въ гор. Екатеринбургѣ. . . 1
Механическій заводъ Доброва и Набгольцъ. 1
Коломенскій машиностроительный заводъ 4
Жабынскій механическій, судостроительный чугунно и мѣдно литейный заводъ Т-ва «Курбатовъ и Игнатовъ» въ гор. Тюмени 1
Механическій заводъ Листа 3
Металлическій заводъ въ С.-Петербургѣ 1
Мытищинскій вагоностроительный и машиностроительный заводъ 1
Невскій механическій и судостроительный заводъ. . . . 3
Нижнетагильскій механическій заводъ на Уралѣ 1
Путиловскій заводъ въ С.-Петербургѣ. 6
Сормовскій заводъ въ Н.-Новгородѣ 6
Судостроительный заводъ въ Николаевѣ. 1
Черноморскій заводъ въ Николаевѣ 4
Электротехническій заводъ Акц. О-ва. «Вольта» въ Ревелѣ 1
Электротехническій заводъ Акц. Об-ва «Уніонъ» въ Ригѣ. 3
Электротехническій заводъ Центр. Электр. Об-ва въ Москвѣ 5

2) Фабрики прядильныя и ткацкія.

Фабрика мануфактуръ Барановыхъ . . . . . .
Городищинская суконная фабрика 1
Каменская фабрика Ивана Коновалова. 1
Никольская мануфактура. 3
Фабрика Козьмы Прохорова. 2
Раменская мануфактура П. Малютина С-ей 3
Егорьевская мануфактура бр. Хлудовыхъ 2
Мануфактура Людвигъ Рабенекъ 2
Трехгорная Прохоровская мануфактура 1
Шуйская мануфактура М. А. Павлова. 1
Ярославская Большая мануфактура 2
Соколовская мануфактура Асафа Баранова 2

3) Фабрики и заводы по химическимъ производствамъ.

Лебединскій сахарный заводъ Александровскаго Т-ва. . . 1
Никольская мануфактура (красильное отдѣленіе) 2
Заводъ бр. Нобель въ Баку. 3
Свеклосахарный и рафинадный заводъ «Левада» 2
окровская мануфактура П. Н. Грязнова. 1
Александровскій металлургическій заводъ Брянскаго Т-ва. 2
Кедобекскій мѣдиплавильный заводъ Сименса 1
Кожевенные заводы бр. Алафузовыхъ въ Казани 3
Фабрика Никона Гарелина С-ей 1
Фабрика Н. Н. Коншина съ С-ми 1
Императорскіе фарфоровый и стеклянный заводы въ С.-Петербургѣ 1
Фабрика Куваевской мануфактуры въ Иваново-Вознесенскѣ 1
Химическій заводъ Н. В. Лепешкина Сыновей. 1
Старожиловскій винокуренный заводъ фонъ-Дервиза . . . 1
Кусковскій нефтяной заводъ 1
Красильно отбѣлочная фабрика Ивана Коновалова . . . 1
Фабрика Новиковой. 1
Фабрика Э. Цинделя 1
Трехгорный Пивоваренный заводъ 2
Свеклосахарный заводъ Ѳ. А. Терещенко 1
Шполянскій сахарный заводъ 1

Кромѣ того, многіе студенты находились въ необязательныхъ командировкахъ для практическихъ занятій на желѣзныхъ дорогахъ и проч., а именно:

На Балтійской и Псково-Рижской	1
» Владикавказской	4
» Екатерининской	4
» Закавказской	2
» Ириновской	1
» Курско-Харьково-Севастопольской	1
» Либаво-Роменской	3
» Московско-Брестской	10
» Московско-Казанской	9
» Московско-Кіево-Воронежской	4
» Московско-Курской и Нижегородской	7
» Московско-Виндаво-Рыбинской	2
» Николаевской	5
» Полѣсскихъ	3
» Привислинскихъ	2
» Риго-Орловской	1
» Рязанско-Уральской	4
» Самаро-Златоустовской	3
» Сибирской	7
» Средне-Азіатской	2
» Сызрано-Вяземской	2
» Уральской (Пермской)	5
» Уссурійской	2
» Харьково-Николаевской	2
» Юго-Восточныхъ	1
» Юго-Западныхъ	5
При Бѣжецкой Уѣздной Земской Управѣ	1

Экскурсіи на фабрики и заводы.

Въ 1902 году студентами III, IV и V курсовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе фабрики и заводы:

1) студентами III курса механическаго отдѣленія—Мытищинскій вагоностроительный заводъ и механическіе заводы Листа и Бр. Бромлей, подъ руководстеомъ профессора А. П. Гавриленко;

2) студентами IV курса механическаго отдѣленія—Прохоровская Трехгорная мануфактура, подъ руководствомъ профессора С. А. Федорова и лаборанта Ѳ. Г. Карпова;

3) студентами IV курса химическаго отдѣленія—Прохоровская Трехгорная мануфактура (красильное отдѣленіе) и красильная фабрика Кондрашева подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова; Московсковскій Газовый заводъ, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора С. П. Ланговаго, и химическій заводъ Столярова, экспедиція заготовленія государственныхъ бумагъ, а также заводы Путиловскій, Обуховскій, Костеобжигательный и Императорскіе фарфоровый и стеклянный въ Петербургѣ, подъ руководствомъ преподавателя В. В. Шарвина;

4) студентами V курса механическаго отдѣленія—московская центральная электрическая станція, нодъ руководствомъ преподавателя Б. И. Угримова.

Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по геодезіи.

Практическія занятія по геодезіи въ 1902 году начались 30 мая и окончились 14 іюня и производились частію въ саду 1 Кадетскаго корпуса, частію на участкѣ земли, находящемся между Лефортовскимъ дворцомъ и рѣкой Яузой.

Общее число студентовъ, принимавшихъ участіе въ съемкѣ, было 118; изъ нихъ 94 механиковъ II курса, 20 химиковъ II курса, 2 студента III курса и 2 студента IV курса.

Для производства этихъ работъ студенты были раздѣлены на три группы, которыми руководили: преподаватель геодезіи И. Е. Михалевскій и еще два приглашенныхъ межевыхъ инженера—С. Е. Данилевичъ и Б. Я. Дюковъ.

Занятія состояли: 1) въ повѣркѣ угломѣрныхъ инструментовъ и нивеллировъ, 2) въ съемкѣ сомкнутыхъ контуровъ угломѣр-

ными приборами съ составленіемъ плановъ, 3) въ нивеллировкѣ снятыхъ контуровъ съ составленіемъ профилей, 4) въ мензульной съемкѣ.

Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по строительному искусству.

Въ виду весьма незначительнаго количества отвѣтовъ на многочисленныя письменныя просьбы къ гг. ахритекторамъ и въ земскія и городскія управы въ предыдущіе годы о предоставленіи студентамъ III курса механическаго отдѣленія и II курса химическаго отдѣленія (всего 133 челов.) практическихъ занятій по строительному искусству, въ истекшемъ году пріисканіе этихъ занятій предоставлено было самимъ студентамъ. Для сей цѣли администраціей Училища выданъ былъ каждому изъ вышеупомянутыхъ студентовъ открытый листъ, въ которомъ выражена была Учебнаго Комитета къ гг. архитекторамъ всепокорнѣйшая просьба, оказать предъявителю означеннаго листа возможное содѣйствіе къ полученію занятій и руководство въ строительной практикѣ.

Отчеты о практическихъ занятіяхъ по строительнымъ работамъ подали помощнику директора по учебной части только 9 студентовъ. Остальные отчеты будутъ представлены въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ 1903 года. Непредставленіе отчетовъ будетъ принято во вниманіе при оцѣнкѣ проектовъ по архитектурѣ, согласно инструкціи, утвержденной учебнымъ Комитетомъ.

Учебныя пособія.

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1902 года состояло:			Въ теченіе 1902 года пріобрѣтено:			Къ 1 января 1903 года состоитъ:		
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Аналитическая лабораторія	2931	8247	20	482	1943	33	3413	10190	53
Органическая лабораторія	2201	11652	39	59	324	74	2260	11977	13
Лабораторія по технологіи минеральныхъ веществъ.	276	4390	63	400	4872	18	676	9262	81
Лабораторія по технологіи органическихъ веществъ.	821	11090	05	207	1372	13	1028	12462	18
Лабораторія по технологіи питательныхъ веществъ.	346	4753	85	559	1512	28	905	6266	13
Лабораторія по технологіи красильныхъ веществъ	132	8367	—	53	967	20	185	9334	20
Химическая лабораторія механическаго отдѣленія.	83	891	55	—	—	—	83	891	55
Физическій кабинетъ и физическая лабораторія.	1520	31690	25	87	3576	72	1607	35266	87
Кабинетъ прикладной механики и механическая лабораторія.	157	23950	07	67	6690	—	224	30640	07
Кабинетъ естественной исторіи минерал. и ботан.	3003	6101	91	—	—	—	3003	6101	91
Геодезическій кабинетъ	130	2656	82	—	—	—	130	2656	82
Учебныя пособія по черченію	1301	2023	38	—	—	—	1227	1934	97
Учебныя пособія по рисованію	1654	Исключено 2097	40	74	88	41	1654	2097	40
Кабинетъ техническаго черченія	2148	14316	57	40	990	46	2188	15307	03
Пособія по технологіи металловъ и дерева	114	1311	27	—	—	—	114	1311	27
Лабораторія и кабинетъ механической технологіи волокнистыхъ веществъ	628	51396	85	179	979	55	840		
		Пожертвов.		33	17900	—	—	70276	40
Библіотека	10230 соч. 27589 том.	68641	56	1288 соч. 1719 том.	8523	62	11527 соч. 29308 том.	77165	18

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1902 года состояло:			Въ теченіе 1902 года пріобрѣтено:			Къ 1 января 1903 года состоитъ:		
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ	873	5789	84	1	7	50	874	5797	34
Токарная по дереву мастерская	1550	3181	31	73	33	75			
		Исключ		59	55	21	1564	3159	85
Модельно-столярная мастерская	4932	9027	84	477	298	53			
		Исключ		266	273	13	5143	9053	24
Металло-токарная мастерская	819	8228	62	—	—	—			
		Исключ		23	1298	55	796	6930	07
Слесарная мастерская. .	5632	6584	74	1020	451	18			
		Исключ		510	187	77	6142	6848	15
Чугунно-мѣдно-литейная мастерская	1352	5661	11	—	—	—	1352	5661	11
Кузнечная мастерская .	1169	2632	77	3	7	85			
		Исключ		21	27	—	1151	2613	62
Механическая мастерская	3479	33194	59	2941	3336	04			
		Исключ		604	336	33	5816	36194	30

Всего учебныхъ пособій состоитъ на сумму 379,400 р. 13 к.

Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ училища частныхъ заказахъ.

Кромѣ занятій со студентами заводомъ училища при помощи наемныхъ рабочихъ въ теченіе 1902 года было исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и учрежденій на сумму 43.405 руб. 69 коп.

Выдающимися изъ числа исполненныхъ заказовъ были слѣдующіе:

Паровыя машины	16 шт.
Паровыя водокачки	7 »
Ручные насосы	2 »
Турбины	1 »
Канденсаторы	1 »
Вѣтряные двигатели	14 »
Трансмиссіи	3 »
Токарные станки	14 »
Суппорты	30 »
Тиски	2 »
Строгальныя	2 »
Вывѣрочныя плиты	1 »
Телѣжки	17 »

Денежныя средства училища.

Денежныя средства училища въ теченіе 1902 г. были слѣдующія:

А. Смѣтныя суммы.

По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:

На содержаніе личнаго состава	153900 р. — к.
» хозяйственные расходы.	106023 » 75 »
» стипендіи учащимся	15300 » — »
Итого. . .	273223 р. 75 к.

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

Б. Сверхсмѣтные кредиты.

На строительные работы: а) по расширенію зданій.

Къ 1-му января 1902 г. состояло	23219 р. 69 к.
Въ 1902 году отпущено	50000 » — »
Итого. . .	73219 р. 69 к.
Въ теченіе 1902 г. израсходовано	73050 р. 35 к.
Къ 1-му января 1903 г. состоитъ	169 » 34 »
б) по постройкѣ зданія общежитія	103004 » 13 »

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

В. Спеціальныя средства.

I. Плата за обученіе:

Къ 1-му января 1902 г. состояло	21268 р. 55 к.
Въ теченіе года платы за обученіе поступило.	61987 » 71 »
Итого. . .	83256 р. 26 к.

Изъ нихъ израсходовано:

На содержаніе сверхштатныхъ служащихъ.	26780 р. 46 к.
» пособія служащимъ и нижнимъ служит.	7293 » — »
» учебныя пособія.	16270 » — »
» хозяйственныя потребности	24768 » 57 »
Итого. . .	75112 р. 03 к.
Затѣмъ къ 1-му января 1903 г. состоитъ. .	8144 р. 23 к.

II. Сумма, вырученная за приготовленныя на заводѣ училища издѣлія.

Къ 1-му января 1902 г. состояло	2493 р. 84 к.
Въ теченіе года поступило	50912 » 08 »
Итого. . .	53405 р. 92 к.
Израсходовано на изготовленіе издѣлій . .	50205 р. 88 к.
Затѣмъ къ 1-му января 1903 г. въ остаткѣ состоитъ	3200 р. 04 к.

III. Пожертвованія.

а) на учрежденіе стипендій.

Къ 1-му января 1903 г. пожертвованныхъ капиталовъ состояло: въ %% бумагахъ . . .	325760 р. — к.
въ наличныхъ деньгахъ.	6753 » 20 »
Всего. . .	332513 р. 20 к.
Въ 1902 г. поступило на учрежденіе стипендіи имени коммерціи совѣтника Н. А. Найденова.	6500 р. — к.
Къ 1-му января 1903 г. пожертвованныхъ капиталовъ состоитъ: въ %% бумагахъ . . .	332260 р. — к.
въ наличныхъ деньгахъ. .	8879 » 10 »
Всего. . .	341139 р. 10 к.

б) На строительныя надобности.

Отъ пожертвованныхъ пот. поч. гражд. М. Ѳ. Морозовой на постройку зданія лабораторіи по механич. технол. волокн. вещ. 100000 руб. къ 1-му января 1902 г. оставалось.	50505 р. 39 к.
Въ 1902 г. на тотъ же предметъ отъ того же лица поступило	15000 р. — к.
Итого. . .	65505 р. 39 к.
Въ теченіе 1902 г. израсходовано	46917 р. 80 к.
Къ 1-му января 1903 г. состоитъ	18587 » 59 »
Изъ пожертвованныхъ въ 1900 г. отъ душеприказчика вдовы коммерціи совѣтника А. К. Медвѣдниковой Н. А. Цвѣткова на постройку механическ. лаборат. состояло къ 1 января 1902 г.	50000 р. — к.
Въ теченіе 1902 года израсходовано . . .	49818 » 79 »
Къ 1-му января 1903 г. состоитъ	181 » 21 »

Особыя происшествія и замѣчательныя событія.

29-го апрѣля 1902 года Императорское Техническое Училище изволилъ посѣтить Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Гр. Эд. Зенгеръ въ сопровожденіи Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа П. А. Некрасова.

Прибывъ въ училище въ 5-мъ часу пополудни, Господинъ Управляющій Министерствомъ былъ встрѣченъ Директоромъ Училища, Помощникомъ Директора по учебной части, Секретаремъ Учебнаго Комитета и другими должностными лицами и прослѣдовалъ сначала въ училищную церковь, а затѣмъ и въ нѣкоторыя изъ учебныхъ помѣщеній Училища, при чемъ въ физической аудиторіи присутствовалъ на экзаменѣ студентовъ I-го курса по физикѣ у профессора В. С. Щегляева.

Спустившись во 2-й этажъ и осмотрѣвъ еще нѣкоторыя изъ учебныхъ помѣщеній, Г. Управляющій Министерствомъ прошелъ въ актовый залъ и здѣсь изъ доклада окружавшихъ его должностныхъ лицъ ознакомился съ ходомъ работъ по расширенію зданій Училища, производящихся съ цѣлію увеличенія комплекта студентовъ, получающихъ въ стѣнахъ Училища свое спеціальное техническое образованіе. Выйдя изъ актоваго зала, Г. Управляющій Министерствомъ отбылъ изъ Училища, любезно простившись съ лицами, его сопровождавшими, и со студентами.

13-го октября 1902 г., въ присутствіи Директора С. А. Федорова, лицъ учебнаго персонала и студентовъ состоялось открытіе Физико-Электротехническаго Института при Императорскомъ Техническомъ Училищѣ.

Въ Институтѣ будетъ сосредоточено какъ теоретическое преподаваніе, такъ и практическія занятія по общей физикѣ и электротехникѣ.

Зданіе института имѣетъ два этажа съ полуподвальнымъ причемъ во второмъ этажѣ находятся—аудиторія на 250 человѣкъ,

физическій кабинетъ, залы и кабинеты для практическихъ занятій со студентами по общей физикѣ, а въ первомъ этажѣ расположены—зала для испытанія электрическихъ генераторовъ и двигателей, аккумуляторная комната, мастерская, комнаты для практическихъ занятій со студентами по электротехникѣ и кабинеты завѣдующихъ отдѣленіями Института и лаборантовъ.

Въ каждомъ отдѣленіи—физическомъ и электротехническомъ—Института могутъ работать одновременно около 60 студентовъ.

15-го декабря 1902 года въ зданіи Императорскаго Московскаго Техническаго Училища происходило торжественное засѣданіе состоящаго при Училищѣ Политехническаго Общества по случаю исполнившагося въ 1902 году 25-ти-лѣтія его существованія.

Передъ началомъ засѣданія въ училищномъ храмѣ законоучителемъ о. Н. С. Виноградовымъ въ сослуженіи съ о. іеромонахомъ Леонидомъ (бывшимъ воспитанникомъ Училища въ мірѣ инж.-техн. М. И. Сѣнцовымъ) было отслужено благодарственное молебствіе, по окончаніи котораго о. Н. С. Виноградовымъ было произнесено слово.

Затѣмъ всѣ присутствовавшіе перешли въ актовый залъ, гдѣ состоялась первая часть торжественнаго засѣданія, открытаго привѣтственною рѣчью Предсѣдателя Политехническаге Общества, Директора Училища, ученаго инженера-механика профессора С. А. Федорова, указавшаго между прочимъ, на то громадное значеніе, какое имѣетъ и для И. М. Т. Училища и для Политехническаго Общества ихъ взаимная связь, благодаря которой бывшіе воспитанники Училища и по выходѣ изъ него на практическую дѣятельность могутъ находиться въ постоянномъ единеніи съ своей alma mater.

Далѣе секретарь О-ва инж.-мех. П. П. Розановъ прочелъ краткій историческій очеркъ дѣятельности Политехническаго Общества за истекшіе 25 лѣтъ его существованія, а вице-предсѣдатель О-ва проф. А. П. Гавриленко произнесъ рѣчь, въ которой охарактеризовалъ дѣятельность Общества и достигнутые имъ результаты за прошедшіе 25 лѣтъ его жизни и указалъ, на что можетъ надѣяться и къ чему должно стремиться Общество въ своей дальнѣйшей дѣятельности.

Послѣ этого были прочитаны привѣтствія и телеграммы:

Отъ Г. Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Э. Зенгера.

Отъ имени Г. Министра Финансовъ, Статсъ-секретаря С. Ю. Витте, почетнаго члена О-ва.

Отъ Управляющаго Отдѣленіемъ Промышленныхъ Училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія проф. Н. И. Тавилдарова.

Отъ Попечителя Московскаго Учебнаго Округа П. А. Некрасова.

Отъ Управляющаго Учебнымъ Отдѣломъ Министерства Финансовъ И. А. Анонова.

Отъ Управляющаго Отдѣломъ Промышленности Министерства Финансовъ Н. П. Лангового.

Отъ Московскаго Городского Головы кн. В. М. Голицына.

Отъ бывшаго Вице-предсѣдателя О-ва проф. П. К. Худякова, пожертвовавшаго въ ознаменованіе 25-лѣтія Общества 1,000 руб. на учрежденіе особаго капитала пособій.

Далѣе слѣдовало принесеніе привѣтствій отъ высшихъ учебныхъ заведеній, отъ ученыхъ Обществъ и отъ разныхъ учрежденій—ихъ представителями.

Наконецъ, прочитаны были многочисленныя привѣтственныя телеграммы отъ Совѣтовъ и Учебныхъ Комитетовъ высшихъ и среднихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній, отъ различныхъ Ученыхъ Обществъ и Учрежденій, отъ Почетныхъ членовъ О-ва, отъ цѣлыхъ группъ и отдѣльныхъ лицъ инженеровъ, окончившихъ курсъ въ И. М. Т. Уч. со всѣхъ концовъ Россіи.

Чтеніемъ привѣтствій и телеграммъ закончилась первая часть засѣданія и всѣ присутствовавшіе перешли въ новую химическую аудиторію, гдѣ состоялась 2-ая часть торжественнаго засѣданія для выслушанія докладовъ.

1. Почетн. чл. О-ва проф. Н. Е. Жуковскаго. «О взаимномъ вліяніи науки и техники». Докладъ вызвалъ неподдѣльный восторгъ многочисленныхъ слушателей, бывшихъ учениковъ любимаго профессора.

2. Дѣйствительнаго члена О-ва учен. инж.-мех. Н. П. Зимина—«О водоснабженіи г. Москвы» и

3. Инж.-мех. В. Д. Кастальскаго—«О канализаціи г. Москвы».

Въ заключеніе Предсѣдатель Общества Директоръ Училища предложилъ Собранію осмотрѣть какъ главное зданіе И. М. Т. У., такъ и его учебно-вспомогательныя учрежденія.

Осмотръ этотъ состоялся по составленному заранѣе Совѣтомъ О-ва плану, печатные экземпляры котораго были розданы всѣмъ присутствовавшимъ.

Всѣ присутствовавшіе и особенно тѣ изъ бывшихъ воспитанниковъ И. М. Т. Уч., которые помнятъ, въ какомъ состояніи были учебно-вспомогательныя средства Училища 25 лѣтъ тому назадъ, т.-е. въ годъ основанія Политехническаго Общества, вынесли изъ осмотра этихъ богатыхъ и обширныхъ учрежденій, самое отрадное впечатлѣніе, видя, какой огромный шагъ впередъ Училище сдѣлало въ дѣлѣ улучшенія обстановки преподаванія.

ОПЕЧАТКИ.

Стран.	*Строк.*	*Напечатано.*	*Слѣд. читать.*
3	12 снизу	всеподданнѣйшдму	всеподданнѣйшему
5	2 сверху	въ теченіи	въ теченіе
9	5 снизу	выстихъ	высшихъ
10	18 сверху	заваденіяхъ	заведеніяхъ
13	4 снизу	соотвѣтсвенныхъ	соотвѣтственныхъ
17	8 сверху	сто	въ сто
23	6 снизу	увеленныхъ	уволенныхъ
25	3 сверху	внощу	вношу
—	19 »	миханика	механика
—	12 снизу	колежскаго	коллежскаго
28	12 сверху	профоссора	профессора
33	5 »	отопленіе	отопленія
36	2 »	Пиканоръ	Никаноръ
39	6 снизу	1962 г.	1902 г.
42	21 сверху	во полугодіи	въ полугодіи
46	3 »	неясно	въ 2 группахъ
49	3 »	студентовъ	студентъ
50	2 »	»	студента
59	10 снизу	на курсѣ	на II курсѣ
69	11 »	преподателемъ	преподавателемъ
89	14 »	Платицинъ	Платицынъ
96	18 »	Окровская	Покровская
—	16 »	медиплавельный	мѣдноплавельный
—	6 »	отбѣлочная	отбѣльная
98	13 сверху	Московсковскій	Московскій

ОТЧЕТЪ

о состоянии

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища

за 1903 годъ.

I. Именные Высочайшіе Указы, данные:

Правительствующему Сенату.

6 апрѣля. «Управляющему Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, тайному совѣтнику *Зенгеру* Всемилостивѣйше повелѣваемъ быть Министромъ Народнаго Просвѣщенія».

Комитету Министровъ.

16 августа. «Нашему статсъ-секретарю, Министру Финансовъ, дѣйствительному тайному совѣтнику *Витте* [1]) Всемилостивѣйше повелѣваемъ быть предсѣдателемъ комитета Министровъ, съ увольненіемъ отъ должности Министра Финансовъ и съ оставленіемъ въ званіи статсъ-секретаря».

Государственному Совѣту.

17 августа. «Нашему статсъ-секретарю, предсѣдателю комитета Министровъ, дѣйствительному тайному совѣтнику *Витте* Всемилостивѣйше повелѣваемъ быть членомъ Государствен-

[1]) Почетный Членъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

наго Совѣта, съ оставленіемъ предсѣдателемъ комитета Министровъ и въ званіи статсъ-секретаря».

II. Высочайшія повелѣнія.

1. О зачетѣ въ дѣйствительную учебную службу состоящимъ на этой службѣ лицамъ времени, употребляемаго на приготовленіе къ профессорской и преподавательской дѣятельности [1]).

Государственный Совѣтъ въ Соединенныхъ Департаментахъ Промышленности, Наукъ и Торговли и Законовъ и въ Общемъ Собраніи, разсмотрѣвъ представленіе Министерства Народнаго Просвѣщенія о зачетѣ въ дѣйствительную учебную службу состоящимъ на этой службѣ лицамъ времени, употребляемаго на приготовленіе къ профессорской и преподавательской дѣятельности, мнѣніемъ положилъ:

I. Въ измѣненіе, дополненіе и замѣну подлежащихъ узаконеній постановить:

1. Время, употребленное на приготовленіе къ профессорской и преподавательской дѣятельности въ университетахъ и высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ лицами, оставленными по окончаніи курса при сихъ заведеніяхъ и университетахъ или командированными для указанной цѣли въ предѣлахъ Имперіи или заграницу, въ случаѣ поступленія сихъ лицъ на учебную службу, зачитается имъ въ дѣйствительную учебную службу по выслугѣ срока, равнаго тому, какой принимается къ зачету.

2. Стипендіатамъ, командированнымъ подлежащими вѣдомствами за границу, а также въ учебныя заведенія Имперіи и въ различныя учрежденія, для приготовленіи къ учебнымъ должностямъ при реальныхъ училищахъ и спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, время, употребленное на приготовленіе къ симъ должностямъ, зачитается въ дѣйствительную учебную службу, со дня назначенія ихъ стипендіатами, если упомянутыя лица прослужатъ въ реальныхъ училищахъ или спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, по учебной части, двойной срокъ противъ того, какой допускается къ зачету.

---

[1]) Сообщено предложеніемъ Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа отъ 27 января 1903 г. за № 1613.

II. Дѣйствіе, изложенное въ отдѣлѣ I постановленій, распространить: 1) на лицъ, оставляемыхъ на дополнительныхъ курсахъ Константиновскаго Межевого Института для приготовленія къ педагогической дѣятельности въ межевыхъ учебныхъ заведеніяхъ, и 2) на лицъ, подготовляющихся къ профессорской и преподавательской дѣятельности въ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, а также къ занятію должностей въ спеціальныхъ училищахъ, и затѣмъ опредѣлившихся на учебную службу до изданія настоящаго указанія.

Государь Императоръ изложенное мнѣніе Государственнаго Совѣта въ 1-й день декабря 1902 года Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

2. Объ условіяхъ причисленія къ потомственному почетному гражданству лицъ, окончившихъ курсъ училища при дѣйствіи устава 1868 года и получившихъ права по положенію объ училищъ 1894 года.

Государственный Совѣтъ въ Соединенныхъ Департаментахъ Промышленности, Наукъ и Торговли и Законовъ и въ Общемъ Собраніи, разсмотрѣвъ представленіе Министерства Народнаго Просвѣщенія объ условіяхъ причисленія къ потомственному почетному гражданству лицъ, окончившихъ курсъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года и курсъ бывшаго Рижскаго политехническаго училища, мнѣніемъ положилъ:

Взамѣнъ примѣчанія къ статьѣ 10 и примѣчаній 1 и 2 по прод. 1902 года къ статьѣ 12 приложенія къ ст. 514 (п. 1, прим.). Законовъ о Состояніяхъ (Св. Зак. т. IX, изд. 1899 г.), а также въ измѣненіе другихъ подлежащихъ узаконеній постановить:

I. Лица, окончившія курсъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 г. и пріобрѣтшія, на основаніи примѣчанія къ ст. 1195 Уст. Уч. Зав. (Св. Зак. т. XI, ч. I, по прод. 1902 г.), права, предоставленныя окончившимъ курсъ въ семъ училищѣ по положенію 6 іюня 1894 года, могутъ быть причисляемы на основаніяхъ, установленныхъ симъ послѣднимъ положеніемъ, къ сословію потомственныхъ

почетныхъ гражданъ, при условіи представленія надлежащаго удостовѣренія о томъ, что они не менѣе десяти лѣтъ, въ общей сложности, со времени полученія званія механика-строителя, инженеръ-механика и инженеръ-технолога по уставу 1 іюня 1868 года, успѣшно занимались управленіемъ фабрикъ или заводовъ, или же исполняли обязанности техническихъ инженеровъ.

II. Воспитанники бывшаго Рижскаго политехническаго училища, окончившіе курсъ ученія на архитектурномъ, инженерномъ, механическомъ, химическомъ, сельскохозяйственномъ и коммерческомъ отдѣленіяхъ названнаго училища и пріобрѣтшіе, на основаніи примѣчанія 2 къ ст. 17 приложенія I къ ст. 1144 Уст. Уч. Зав. (Св. Зак. т. XI, ч. I, по прод. 1902 г.), права, предоставленныя окончившимъ курсъ Рижскаго политехническаго института по положенію 6 мая 1896 года, могутъ быть причисляемы на основаніяхъ, установленныхъ симъ послѣднимъ положеніемъ, къ сословію потомственныхъ почетныхъ гражданъ, при условіи представленія означенными лицами надлежащаго удостовѣренія въ томъ, что они не менѣе десяти лѣтъ, въ общей сложности, со времени окончанія курса, успѣшно вели практическія занятія по изученной въ училищѣ спеціальности.

Государь Императоръ изложенное мнѣніе Государственнаго Совѣта въ 21-й день апрѣля 1903 года Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

III. Высочайшіе приказы.

Объ увольненіи по прошенію отъ службы и. д. профессора Колли.

Высочайшимъ приказомъ по вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія отъ 17 октября 1903 года за № 76 *увольняется* отъ службы, согласно прошенію, исправляющій должность профессора органической и неорганической химіи Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, магистръ химіи, дѣйствительный статскій совѣтникъ *Колли*, съ мундиромъ, означенной должности присвоеннымъ.

IV. Распоряженія Господина Министра Народнаго Просвѣщенія.

1) Положеніе о стипендіи имени поручика Ивана Яковлевича Дунина-Барковскаго при высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ Имперіи.

Утверждено на основаніи Высочайшаго повелѣнія отъ 26 мая 1897 г. Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищемъ Министра 8 декабря 1902 года [1]).

1) На проценты съ пожертвованнаго поручикомъ Иваномъ Яковлевичемъ *Дунинымъ-Барковскимъ* капитала въ *восемь тысячъ рублей* учреждается для учащихся въ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ Россійской Имперіи стипендія имени жертвователя.

2) Означенный капиталъ, заключающійся въ 8-ми билетахъ Крестьянскаго Банка, по 1000 руб. каждый, хранится въ одномъ изъ отдѣленій Государственнаго Банка и остается навсегда неприкосновеннымъ.

3) Проценты съ сего капитала, за удержаніемъ изъ нихъ въ казну государственнаго 5% сбора по закону 20 мая 1885 года, употребляется на выдачу стипендіи въ размѣрѣ 304 рублей.

4) Могущая остаться по чему-либо неизрасходованной сумма изъ ежегодныхъ процентовъ присоединяется къ стипендіальному капиталу.

5) Стипендіатами могутъ быть лица изъ русскихъ подданныхъ, православнаго вѣроисповѣданія, уроженцы Черниговской губерніи.

6) Выборъ стипендіата предоставляется Черниговскому Губернскому Земскому Собранію, по соглашенію съ начальствомъ подлежащаго высшаго техническаго учебнаго заведенія.

7) Стипендія высылается Черниговской Губернской Земской Управой начальству учебнаго заведенія для выдачи помѣсячно, равными долями, назначенному стипендіату.

8) Выдача стипендіи прекращается: смертью стипендіата, окончаніемъ курса наукъ и выбытіемъ изъ учебнаго заведенія

---

[1]) Сообщено при предложеніи Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа отъ 31 декабря 1902 г. за № 25995.

по какимъ бы то ни было причинамъ, или же по постановленію учебнаго начальства даннаго заведенія, въ видѣ мѣры взысканія за неодобрительное поведеніе или небрежность въ занятіяхъ.

9) Если бы кто изъ окончившихъ курсъ стипендіатовъ пожелалъ впослѣдствіи возвратить затраченную на его образованіе сумму или часть оной, то таковыя деньги присоединяются къ стипендіальному капиталу.

10) Пользованіе стипендіей не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

2) Правила для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и описаніе ихъ форменной одежды.

Утверждены Г. Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія 4 января 1903 года.

О платѣ за обученіе.

§ 1. Студенты училища уплачиваютъ за обученіе по семидесяти пяти рублей за каждый учебный годъ, при чемъ эта сумма вносится въ два срока, впередъ за каждое учебное полугодіе: сорокъ рублей за первое и тридцать пять рублей за второе полугодіе. Въ случаѣ выхода студента изъ училища до окончанія года, деньги эти не возвращаются.

§ 2. Означенная въ предыдущемъ параграфѣ плата вносится казначею училища, который выдаетъ квитанцію въ полученіи ея.

§ 3. Студенты, не внесшіе платы за обученіе въ теченіе двухъ мѣсяцевъ съ начала учебнаго года, увольняются изъ училища, но, по усмотрѣнію начальства училища, могутъ быть вновь приняты по внесеніи платы за весь годъ. Плата за обученіе во второмъ полугодіи должна быть внесена не позже перваго марта; по истеченіи сего срока студенты, не внесшіе платы, увольняются изъ училища.

Правила для студентовъ училища во время прохожденія курса.

§ 4. Каждый студентъ обязанъ до начала учебныхъ занятій въ каждомъ академическомъ году явиться къ инспектору и получить отъ него, въ обмѣнъ выданныхъ прежде, на предстоящій

учебный годъ билетъ на жительство въ Москвѣ и билетъ для входа въ училище.

Примѣчаніе. Вновь принятые въ число студентовъ, по взносѣ платы за обученіе, кромѣ вышеозначенныхъ билетовъ, получаютъ отъ инспекціи по одному экземпляру правилъ для студентовъ и даютъ подписку о непринадлежности къ тайнымъ обществамъ и кружкамъ.

§ 5. Каждый студентъ при полученіи входнаго билета обязанъ вписать въ находящуюся въ инспекціи книгу свое мѣсто жительства въ Москвѣ, съ точнымъ обозначеніемъ части города, улицы и дома, а затѣмъ, при всякой перемѣнѣ квартиры, немедленно вписывать свой новый адресъ въ означенную книгу.

§ 6. Студентъ долженъ всегда имѣть входный билетъ при себѣ и предъявлять его по требованію лицъ, служащихъ въ училищѣ. Безъ билета или съ билетомъ, потерявшимъ силу, никто не допускается къ посѣщенію учебныхъ учрежденій училища.

§ 7. Въ случаѣ потери билета на жительство или входнаго билета, студентъ обязанъ немедленно заявить о томъ полиціи. По представленіи копіи съ явочнаго прошенія, вмѣсто утерянnаго билета выдается дубликатъ.

§ 8. Студенты обязаны являться къ училищному начальству и во всѣ учрежденія училища по требованію, объявленному имъ черезъ помощниковъ инспектора, или черезъ вызовъ посредствомъ выставленнаго объявленія, или черезъ повѣстки.

§ 9. Какъ въ училищѣ, такъ и внѣ онаго студенты обязаны быть въ форменной одеждѣ установленнаго образца.

Примѣчаніе. При входѣ въ училище пальто, калоши, зонтики и фуражки студенты обязаны оставлять въ шинельной, на соотвѣтствующемъ номеру билета мѣстѣ.

§ 10. Студенты обязаны повиноваться училищному начальству и соблюдать въ зданіяхъ и учрежденіяхъ училища порядокъ, указываемый настоящими и особыми для каждаго учрежденія правилами. Во время пребыванія своего въ училищѣ студенты непосредственно подчиняются инспекціи, а въ отдѣльныхъ училищныхъ учрежденіяхъ, сверхъ того, завѣдывающимъ этими учрежденіями.

§ 11. Всѣ распоряженія училищнаго начальства, касающіяся студентовъ, сообщаются имъ или словесно, или особыми пись-

менными объявленіями директора, его помощника или инспектора. Каждый студентъ обязанъ исполнять эти распоряженія.

§ 12. Студентамъ вмѣняется въ обязанность соблюденіе приличія и вѣжливости. Выраженіе одобренія или неодобренія преподавателямъ не допускается.

§ 13. Студентамъ запрещается курить табакъ во всѣхъ помѣщеніяхъ училища, кромѣ особо назначенныхъ для того комнатъ.

§ 14. Ко времени прихода преподавателя на лекцію студенты должны быть въ аудиторіи на своихъ мѣстахъ.

§ 15. Общія собранія студентовъ всего учебнаго заведенія, равно какъ собранія студентовъ по отдѣленіямъ, не допускаются.

§ 16. Подача адресовъ, представленіе коллективныхъ прошеній, посылка депутатовъ, выставленіе объявленій безъ разрѣшенія инспекціи, устройство сборищъ, произнесеніе публичныхъ рѣчей, денежные сборы и, вообще, всякаго рода корпоративныя дѣйствія, не предусмотрѣнныя правилами, не допускаются.

§ 17. Студенты могутъ участвовать въ собраніяхъ по курсамъ, назначаемыхъ комиссіей кураторовъ, или созываемыхъ директоромъ, или, съ его согласія, по почину куратора.

Курсовое собраніе считается состоявшимся, когда на немъ присутствуетъ болѣе $^1/_2$ студентовъ курса, оффиціально находящихся въ Москвѣ. Рѣшенія постановляются простымъ большинствомъ. Если курсовое собраніе не состоялось, комиссія кураторовъ рѣшаетъ дальнѣйшую судьбу дѣла.

§ 18. На курсовыхъ собраніяхъ, въ случаѣ желанія студентовъ, допускается предсѣдательствующимъ директоромъ или кураторомъ избраніе курсовыхъ старостъ изъ числа студентовъ даннаго курса. Избраніе производится на годичный срокъ, въ началѣ года, закрытой подачей голосовъ (записками), простымъ большинствомъ. Старосты, избранные на курсовыхъ собраніяхъ, утверждаются комиссіей.

§ 19. Допускается образованіе научныхъ и литературныхъ кружковъ подъ руководствомъ профессоровъ и другихъ преподавателей училища, согласно ходатайствамъ, представленнымъ директору отъ имени опредѣленныхъ студентовъ черезъ комиссію кураторовъ. Уставы сихъ кружковъ вырабатываются и утверждаются учебнымъ комитетомъ. Руководительство тѣмъ или инымъ кружкомъ возлагается учебнымъ комитетомъ, по принадлежности

каѳедръ, на профессора, изъявившаго желаніе принять на себя соотвѣтственныя обязанности, или на одного изъ другихъ преподавателей, съ согласія послѣдняго. Руководительство кружками для занятія искусствами, физическими упражненіями и т. п., каковые кружки допускаются по ходатайствамъ студентовъ въ комиссію кураторовъ, ввѣряется директоромъ, на основаніи постановленія комиссіи, приглашеннымъ для сего лицамъ. Вопросы объ организаціи студенческихъ библіотекъ и читаленъ, столовыхъ и чайныхъ, кассъ и т. п. разсматриваются хозяйственнымъ комитетомъ при участіи комиссіи кураторовъ.

§ 20. Студентамъ воспрещается принимать участіе въ какихъ бы то ни было тайныхъ обществахъ и кружкахъ, хотя бы и не имѣющихъ преступной цѣли, а равно вступать даже въ дозволенныя закономъ общества безъ испрошенія на то, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, разрѣшенія ближайшаго начальства училища.

§ 21. Студентамъ воспрещается вступать въ бракъ во все время пребыванія въ училищѣ.

§ 22. Студенты, желающіе выѣхать изъ города, получаютъ отпускные билеты отъ инспектора, при чемъ въ учебное время отпускъ разрѣшается директоромъ, но не иначе, какъ по особо уважительнымъ причинамъ, и на срокъ не болѣе 28 дней. Отпускной билетъ выдается лишь по представленіи въ инспекцію билета на жительство въ Москвѣ, билета для входа въ училище и удостовѣренія о томъ, что за студентомъ не числится книгъ, взятыхъ имъ изъ библіотеки, и принадлежностей другихъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій. Отпускъ на срокъ, превышающій 28 дней, разрѣшается учебнымъ комитетомъ училища.

§ 23. Студентъ, который не можетъ возвратиться изъ отпуска въ назначенный срокъ по болѣзни или по другимъ уважительнымъ причинамъ, обязанъ увѣдомить о томъ инспектора.

§ 24. По прибытіи изъ отпуска, студентъ обязанъ явиться къ инспектору, возвратить ему отпускной билетъ и получить отъ него оставленные при выѣздѣ билеты на жительство и для входа въ училище. До явки къ инспектору студентъ считается въ отпуску. Пропустившій срокъ отпуска обязанъ представить инспектору объясненіе причинъ опозданія.

§ 25. Каждому студенту вмѣняется въ обязанность исправное

посѣщеніе лекцій и своевременное участіе въ установленныхъ практическихъ занятіяхъ.

§ 26. Студентамъ безусловно воспрещается литографированіе лекцій и конспектовъ. Литографированіе лекцій и конспектовъ дозволяется только самимъ преподавателямъ.

27. Студенты пользуются библіотекой и пособіями другихъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій училища на основаніи особыхъ правилъ, опредѣленныхъ для каждаго учрежденія въ отдѣльности.

§ 28. Студенты пользуются безплатно совѣтами училищнаго врача въ пріемномъ лазаретномъ покоѣ училища въ опредѣленные дни и часы.

Примѣчаніе. Бѣднѣйшимъ студентамъ допускается безплатная выдача лѣкарствъ по рецептамъ училищнаго врача.

§ 29. Внѣ зданій училища студенты подчиняются распоряженіямъ властей на общемъ основаніи, но вмѣстѣ съ тѣмъ внѣ зданій училища они обязаны повиноваться и своему учебному начальству.

§ 30. Взысканіе на студентовъ за совершенные ими проступки налагается профессорскимъ дисциплинарнымъ судомъ и директоромъ.

А. Дисциплинарнымъ судомъ налагаются слѣдующія взысканія: 1) замѣчаніе; 2) выговоръ; 3) лишеніе права участвовать въ курсовыхъ собраніяхъ и быть избраннымъ въ курсовые старосты; 4) нравственное порицаніе сверхъ наказаній, указанныхъ въ п. 3-мъ; 5) увольненіе изъ учебнаго заведенія до начала ближайшаго или слѣдующаго за нимъ учебнаго года безъ воспрещенія немедленнаго поступленія, на общемъ основаніи, въ другое учебное заведеніе, или съ воспрещеніемъ такового поступленія ранѣе опредѣленнаго срока; 6) удаленіе изъ даннаго учебнаго заведенія до начала второго послѣ текущаго учебнаго года; 7) исключеніе изъ учебнаго заведенія безъ права поступленія и въ другія высшія учебныя заведенія.

Примѣчаніе 1-е. Стипендіаты и пользующіеся другими льготами, смотря по винѣ, могутъ быть также лишены стипендій и предоставленныхъ имъ льготъ.

Примѣчаніе 2-е. Документы студентовъ, исключенныхъ изъ училища, отсылаются къ московскому оберъ-полиціймейстеру.

Б. Директоромъ могутъ налагаться слѣдующія взысканія: 1) замѣчаніе; 2) выговоръ; 3) временное запрещеніе посѣщать учебное заведеніе; 4) предложеніе подать прошеніе объ увольненіи изъ заведенія.

Примѣчаніе. Замѣчаніе можетъ быть дѣлаемо не только директоромъ, но и инспекторомъ учебнаго заведенія.

§ 31. Вѣдѣнію дисциплинарнаго суда подлежатъ передаваемыя ему директоромъ дѣла касательно учащихся: 1) о нарушеніи ими въ зданіяхъ или учрежденіяхъ учебнаго заведенія порядка, особыми правилами каждаго изъ нихъ установленнаго; 2) о столкновеніяхъ между учащимися съ одной стороны и преподавателями или должностными лицами учебнаго заведенія съ другой, хотя бы столкновенія эти произошли внѣ зданій и учрежденій учебнаго заведенія, и 3) о такихъ проступкахъ учащихся, которые хотя бы и не были предусмотрѣны общими законами, но имѣютъ предосудительный, противный правиламъ чести и нравственности характеръ.

§ 32. Въ случаѣ неявки обвиняемаго безъ уважительной причины, дѣло о немъ разрѣшается въ его отсутствіи.

§ 33. За неявку къ суду по вызову, когда она произошла безъ уважительныхъ причинъ, равно какъ и за ложное показаніе, данное на судѣ, обвиняемый подвергается взысканію даже и въ томъ случаѣ, если будетъ оправданъ по предмету обвиненія.

Взысканію подвергаются и студенты-свидѣтели за данное ими на судѣ ложное показаніе.

§ 34. Сдѣланное учащимися заявленіе о желаніи оставить учебное заведеніе не освобождаетъ ихъ отъ отвѣтственности передъ дисциплинарнымъ судомъ.

§ 35. Если нарушеніе учащимися установленныхъ для нихъ правилъ сопровождалось какимъ-либо преступленіемъ, то, по исключеніи виновныхъ изъ учебнаго заведенія дисциплинарнымъ судомъ, директоръ препровождаетъ копію приговора къ подлежащему общему судебному установленію для дальнѣйшаго направленія дѣла по закону.

О назначеніи студентамъ стипендій и денежныхъ пособій и объ освобожденіи ихъ отъ платы за ученіе.

§ 36. Отличнѣйшіе по успѣхамъ и поведенію изъ недостаточныхъ студентовъ училища, русскихъ подданныхъ, могутъ получать стипендіи или могутъ быть освобождаемы отъ взноса платы за ученіе. Съ этою цѣлію въ училищѣ полагается пятьдесятъ стипендій, по триста рублей въ годъ каждая, и пятьдесятъ учащихся могутъ пользоваться безплатнымъ обученіемъ. Остатки, которые могутъ образоваться отъ суммы, назначенной на содержаніе стипендіатовъ, обращаются на выдачу единовременныхъ пособій бѣднѣйшимъ студентамъ, не получающимъ стипендій (Ст. 9 Положенія объ училищѣ).

§ 37. Вспоможенія, указанныя въ предыдущемъ параграфѣ, назначаются учебнымъ комитетомъ, при чемъ постановленія учебнаго комитета относительно предоставленія студентамъ стипендій и освобожденія ихъ отъ платы за ученіе представляются на утвержденіе Попечителя учебнаго округа.

§ 38. Прошенія о назначеніи стипендій и единовременныхъ пособій и объ освобожденіи отъ платы за ученіе, съ приложеніемъ свидѣтельствъ о бѣдности, подаются студентами передъ началомъ учебнаго года, не позже перваго сентября, на имя директора, который представляетъ ихъ учебному комитету съ надлежащими справками относительно поведенія и занятій студентовъ, желающихъ воспользоваться означенными льготами.

Примѣчаніе. Свидѣтельство о бѣдности имѣетъ силу только въ теченіе одного года.

§ 39. Независимо отъ замѣщенія пятидесяти безплатныхъ вакансій, указанныхъ въ § 37 сихъ правилъ, освобождаются отъ взноса платы за ученіе студенты, получающіе стипендіи, соединенныя съ обязательною, по назначенію Правительства, службою по окончаніи курса, а также дѣти лицъ, служащихъ въ училищѣ.

§ 40. Вспомоществованія въ видѣ стипендій и освобожденія отъ платы за ученіе назначаются студентамъ на одинъ учебный годъ, но это назначеніе можетъ быть возобновляемо.

§ 41. Студенты училища, получавшіе во время своего обуче-

нія казенныя стипендіи, указанныя въ § 37 сихъ правилъ, обязываются государственною службою, по одному году за каждый годъ полученія стипендіи, въ томъ случаѣ, если при самомъ окончаніи этими стипендіатами курса въ училищѣ имъ будетъ заявлено, что Правительство встрѣчаетъ надобность воспользоваться ихъ техническими познаніями (Ст. 9 Положенія объ училищѣ).

§ 42. Кромѣ пятидесяти казенныхъ стипендій въ училищѣ имѣются еще стипендіи правительственныхъ и общественныхъ учрежденій и стипендіи частныхъ лицъ, обезпеченныя капиталами. Тѣ изъ сихъ стипендій, назначеніе на которыя зависитъ отъ усмотрѣнія учебнаго комитета, предоставляются студентамъ съ соблюденіемъ положеній о сихъ стипендіяхъ.

Правила о репетиціяхъ для перваго и второго курсовъ.

§ 43. Съ цѣлью лучшаго усвоенія предметовъ преподаванія, студентамъ перваго и второго курсовъ назначаются репетиціи: на первомъ курсѣ—по аналитической геометріи, дифференціальному и интегральному исчисленіямъ, начертательной геометріи, теоретической механикѣ, физикѣ и химіи; на второмъ курсѣ механическаго отдѣленія—по математикѣ, аналитической механикѣ, прикладной механикѣ, сопротивленію матеріаловъ, построенію деталей машинъ и физикѣ; на второмъ курсѣ химическаго отдѣленія—по химіи, физикѣ и прикладной механикѣ.

§ 44. Репетиціи распредѣляются такимъ образомъ, что студентъ сдаетъ каждую недѣлю только одну очередную репетицію.

§ 45. На каждую очередную репетицію профессоръ или преподаватель, читающій предметъ, назначаетъ изъ пройденнаго курса опредѣленную часть.

§ 46. Для репетицій студенты раздѣляются помощникомъ директора на группы, и для каждой группы по каждому предмету назначается по расписанію особое время.

§ 47. Присутствіе на назначенныхъ по расписанію репетиціяхъ и отвѣты на предлагаемые вопросы обязательны для студентовъ.

§ 48. Для оцѣнки знаній студентовъ служатъ слѣдующія отмѣтки: 5 означаетъ отличный отвѣтъ, 4—хорошій, 3—удовлетво-

тельный, 2—неудовлетворительный, 1—вовсе неудовлетворительный и 0—полное незнаніе.

§ 49. Студенту, не явившемуся на очередную репетицію, ставится въ классномъ журналѣ 0, который входитъ въ расчетъ при выводѣ средняго годичнаго балла.

§ 50. Если вслѣдствіе особыхъ уважительныхъ причинъ студентъ не можетъ явиться въ училище на очередную репетицію, то онъ обязанъ немедленно увѣдомить о томъ инспекцію, а по минованіи сихъ причинъ явиться къ помощнику директора для объясненія причинъ неявки.

§ 51. Очередныя репетиціи, признанныя помощникомъ директора пропущенными по уважительнымъ причинамъ, могутъ быть сдаваемы, съ его разрѣшенія, до наступленія слѣдующей очередной репетиціи по тому же предмету, по соглашенію съ репетирующимъ.

§ 52. Баллъ, полученный студентомъ на репетиціи, сданной имъ взамѣнъ пропущенной, ставится въ классномъ журналѣ вмѣсто О.

§ 53. Репетиція, не состоявшаяся вслѣдствіе отсутствія репетирующаго, сдается или при слѣдующей очередной репетиціи по этому предмету, или въ иной срокъ, по указанію репетирующаго.

§ 54. Студенты, сдавшіе три репетиціи съ среднимъ балломъ не менѣе 4, могутъ просить преподавателя предмета о повѣркѣ знаній ихъ по всей прорепетированной части курса. Студенты, знанія которыхъ при такой повѣркѣ преподавателемъ предмета будутъ оцѣнены балломъ 4 или 5, освобождаются отъ экзамена изъ той части курса, которая была сдана ими на репетиціяхъ.

§ 55. Исключенія или отступленія отъ изложенныхъ правилъ о репетиціяхъ могутъ быть допускаемы только учебнымъ комитетомъ училища, и по особо уважительнымъ причинамъ.

Правила о репетиціяхъ для третьяго и четвертаго курсовъ.

§ 56. На третьемъ и четвертомъ курсахъ въ концѣ перваго полугодія, между 10 и 20 декабря, студентамъ назначаются репетиціи по двумъ или тремъ изъ основныхъ предметовъ, указанныхъ учебнымъ комитетомъ въ началѣ учебнаго года.

Примѣчаніе. Лекціи и практическія занятія на этихъ курсахъ оканчиваются около 10 декабря.

§ 57. Отмѣтки, выставленныя на репетиціи, принимаются въ соображеніе при производствѣ экзаменовъ въ концѣ учебнаго года.

§ 58. Студенты, выдержавшіе репетиціи съ отмѣткою не менѣе 4, освобождаются отъ экзамена по репетированному отдѣлу.

§ 59. Сдача репетицій въ назначенные сроки обязательна для всѣхъ студентовъ.

§ 60. Студенту, не явившемуся на репетицію, ставится въ классномъ журналѣ О.

§ 61. О результатахъ репетицій помощникъ директора докладываетъ учебному комитету. Студентамъ, не сдавшимъ репетицій по особо уважительнымъ причинамъ, учебный комитетъ можетъ разрѣшить сдать ихъ въ особо назначенный срокъ при началѣ второго полугодія. Репетиція, не состоявшаяся вслѣдствіе отсутствія репетирующаго, сдается въ срокъ, указанный учебнымъ комитетомъ.

Правила относительно исполненія и оцѣнки графическихъ работъ.

§ 62. Занятія студентовъ по рисованію, черченію и составленію проектовъ производятся по программамъ, утвержденнымъ учебнымъ комитетомъ училища. Въ этихъ программахъ указываются содержаніе графическихъ работъ и срокъ ихъ окончанія.

§ 63. Для успѣшнаго выполненія графическихъ работъ студенты раздѣляются помощникомъ директора на группы, при чемъ они не могутъ произвольно переходить изъ одной группы въ другую.

§ 64. Графическія работы исполняются студентами подъ руководствомъ особо для того назначенныхъ лицъ, которыя назначаютъ данныя для каждой отдѣльной работы, слѣдятъ за ея исполненіемъ и, по наступленіи назначеннаго для ея окончанія срока, принимаютъ ее отъ студентовъ. Каждому изъ руководителей поручается отдѣльная группа студентовъ.

§ 65. Всѣ обязательныя графическія работы студенты исполняютъ въ стѣнахъ училища въ особыхъ для каждаго курса рисовальныхъ и чертежныхъ залахъ, занимая въ нихъ постоянныя мѣста.

§ 66. Каждая работа по черченію и составленію проектовъ исполняется студентами сперва въ эскизахъ, затѣмъ, по одобреніи эскизовъ руководителемъ, въ карандашѣ на чертежной бумагѣ и окончательно—въ тушии краскахъ. Работа въ карандашѣ обводится тушью лишь по разсмотрѣніи и одобреніи ея со стороны руководителя, который свидѣтельствуетъ это своею подписью. Отступленія отъ этого правила допускаются только по указанію руководящаго занятіями.

§ 67. Выносъ чертежей изъ училища для окончательнаго исполненія ихъ тушью на дому можетъ быть разрѣшенъ директоромъ, но лишь въ исключительныхъ случаяхъ и по ходатайству со стороны руководителя.

§ 68. Графическія работы, исполненныя безъ соблюденія предыдущихъ правилъ, не принимаются въ соображеніе и признаются какъ бы вовсе неисполненными.

§ 69. Каждая работа должна быть исполнена къ назначенному для нея сроку.

§ 70. Осмотръ графическихъ работъ и оцѣнка ихъ баллами производятся два раза въ годъ особыми комиссіями, въ составъ которыхъ, кромѣ руководителей, входятъ члены по избранію учебнаго комитета, подъ предсѣдательствомъ профессоровъ, назначенныхъ учебнымъ комитетомъ. Дни осмотра графическихъ работъ назначаются учебнымъ комитетомъ.

§ 71. При наступленіи каждаго изъ сроковъ, назначенныхъ для осмотра работъ, всѣ относящіяся къ этому сроку графическія работы съ расчетами и эскизами должны быть представлены студентами для оцѣнки въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ находятся.

§ 72. Студентамъ, которые по особо уважительнымъ причинамъ не окончили къ первому сроку, назначенному для осмотра работъ, не болѣе одной изъ установленныхъ программою работъ, учебный комитетъ можетъ разрѣшить, если послѣдняя работа, назначенная программою на учебный годъ, будетъ ими сдана раньше срока, воспользоваться остающимся свободнымъ временемъ для исполненія несдѣланной или окончанія неоконченной въ свое время работы.

§ 73. По истеченіи второго срока, назначеннаго для осмотра работъ, графическія работы отъ студентовъ ни въ какомъ случаѣ не принимаются.

Правила для студентовъ, занимающихся въ механическихъ мастерскихъ.

§ 74. Распредѣленіе студентовъ по учебнымъ мастерскимъ производится инспекторомъ учебныхъ мастерскихъ, который выдаетъ каждому студенту билетъ съ обозначеніемъ учебной мастерской и времени, причитающагося для практическихъ занятій въ этой мастерской.

§ 75. По предъявленіи сего билета завѣдывающему мастерскою, каждый студентъ получаетъ отъ него номерованное мѣсто и необходимое число инструментовъ и приборовъ. Всѣ выданные инструменты и приборы остаются на храненіи и отвѣтственности студента; въ полученіи ихъ студентъ расписывается въ особой книгѣ. Общіе инструменты получаются отъ подмастерья и возвращаются ему по минованіи надобности или передъ окончаніемъ занятій.

§ 76. Практическія занятія въ мастерскихъ производятся въ назначенные для того по расписанію дни и часы. Къ работамъ въ мастерскихъ во время лекцій и графическихъ занятій студенты не допускаются.

§ 77. По приходѣ въ мастерскую, студентъ долженъ немедленно приступить къ занятіямъ, во время которыхъ обязанъ находиться на своемъ мѣстѣ и исполнять всѣ распоряженія инспектора учебныхъ мастерскихъ и завѣдывающаго мастерскою. Студентамъ, не имѣющимъ занятій въ мастерскихъ, входъ въ оныя воспрещается.

§ 78. Исполнять постороннія работы въ мастерскихъ студентамъ воспрещается.

§ 79. Съ инструментами, приборами и машинами слѣдуетъ обращаться бережливо и хранить ихъ въ чистотѣ и порядкѣ.

§ 80. Студентамъ запрещается уносить изъ мастерской работу или ея части. Не допускается также передача работъ подмастерьямъ для ихъ исправленія или исполненія.

§ 81. Испорченныя и оконченныя работы должны быть немедленно представлены завѣдывающему мастерской.

§ 82. По окончаніи занятій въ мастерской, слѣдуетъ вычистить инструменты и расположить ихъ въ порядкѣ въ инструменталь-

номъ шкафу. Затѣмъ шкафъ запирается и ключъ отдается завѣдывающему мастерскою. Уносить ключъ съ собою воспрещается.

§ 83. При уходѣ изъ мастерской, по окончаніи занятій, студенты расписываются въ особыхъ для того приготовленныхъ листахъ у завѣдывающаго мастерскою.

§ 84. Студенты обязаны вѣжливо обращаться съ подмастерьями, рабочими при машинахъ и другими служителями при мастерскихъ.

§ 85. Куреніе табаку въ рабочихъ помѣщеніяхъ въ мастерскихъ безусловно не допускается.

§ 86. Во избѣжаніе несчастныхъ случаевъ студентамъ запрещается надѣвать приводные ремни, трогать водяные и паровые вентили, главные газовые краны и всѣ электрическіе аппараты, а также пускать въ ходъ и останавливать машины, на которыхъ они не работаютъ.

§ 87. За утрату или порчу инструментовъ, приборовъ и машинъ студенты подвергаются соотвѣтственному денежному взысканію.

§ 88. Отпуски и документы выдаются студентамъ только по предъявленіи ими удостовѣреній о томъ, что за ними не числится въ мастерскихъ приборовъ и инструментовъ.

Правила для студентовъ, занимающихся въ химическихъ и техническихъ лабораторіяхъ.

§ 89. Каждый студентъ для занятій въ лабораторіи получаетъ особое мѣсто и, подъ свою отвѣтственность и расписку, наборъ необходимыхъ для работъ предметовъ, которые онъ обязанъ сдать въ цѣлости и въ чистомъ видѣ.

§ 90. Выдача матеріаловъ, необходимыхъ для работъ, производится въ дни, назначенные завѣдывающимъ лабораторіею.

§ 91. Студенты обязаны заниматься въ лабораторіяхъ въ назначенные для того по расписанію дни и часы. Къ работамъ въ лабораторіяхъ во время лекцій и графическихъ занятій студенты не допускаются.

§ 92. Всѣ работы въ лабораторіяхъ производятся студентами только по указаніямъ завѣдывающихъ лабораторіями или лаборантовъ, безъ разрѣшенія которыхъ студенты не имѣютъ права исполнять какія-либо работы въ лабораторіяхъ.

§ 93. Студентамъ, не имѣющимъ занятій въ лабораторіяхъ, входъ въ оныя воспрещается.

§ 94. Всѣ студенты обязаны вести подробные журналы производимыхъ ими работъ и предъявлять ихъ по требованіямъ руководящихъ работами. Къ 1 мая журналы сдаются завѣдывающему лабораторіею для окончательнаго разсмотрѣнія.

§ 95. Принадлежащее лабораторіямъ имущество студентамъ не дозволяется уносить съ собою.

§ 96. Относительно употребленія точныхъ вѣсовъ и другихъ точныхъ инструментовъ, а также посуды и приборовъ, требуется отъ студентовъ исполненіе правилъ, указываемыхъ завѣдывающимъ лабораторіею.

§ 97. Всѣ выданные студентамъ для занятій въ лабораторіяхъ приборы, а также стеклянная и фарфоровая посуда, должны быть сданы ими лаборантамъ въ концѣ учебнаго года. За недоставленные предметы, а равно за представленные къ сдачѣ въ негодномъ видѣ, студенты подвергаются соотвѣтственному денежному взысканію.

§ 98. Отпуски и документы выдаются студентамъ только по предъявленіи ими удостовѣреній о томъ, что все выданное имъ казенное имущество лабораторіи ими сдано.

О манкировкахъ студентовъ.

§ 99. Каждый студентъ обязанъ исправно посѣщать лекціи и практическія занятія согласно расписанію, установленному учебнымъ комитетомъ училища.

§ 100. Каждый пропущенный студентомъ часъ лекцій или практическихъ занятій считается манкировкою.

§ 101. О манкировкахъ студентовъ инспекція составляетъ ежедневныя вѣдомости.

§ 102. Студенты, пропустившіе болѣе семидесяти часовъ учебныхъ занятій, приглашаются къ помощнику директора для объясненій причинъ манкировокъ.

§ 103. Вѣдомости о студентахъ, сдѣлавшихъ болѣе семидесяти манкировокъ, съ изложеніемъ причинъ манкировокъ, докладываются учебному комитету.

§ 104. Манкировки студентовъ принимаются во вниманіе при

обсужденіи въ учебномъ комитетѣ вопросовъ о назначеніи стипендій и пособій, объ освобожденіи отъ платы за ученіе, о допущеніи къ экзаменамъ и т. п.

Правила о переводныхъ испытаніяхъ.

§ 105. Ежегодно, по окончаніи преподаванія въ учебномъ году, въ назначаемое учебнымъ комитетомъ по особому расписанію время, студенты подвергаются годичнымъ экзаменамъ по обязательнымъ предметамъ обученія.

§ 106. Къ экзаменамъ допускаются тѣ студенты, которые выполнили удовлетворительно всѣ графическія и другія обязательныя практическія работы и получили удовлетворительныя годичныя отмѣтки (не менѣе 3) по тѣмъ предметамъ, по которымъ установлены репетиціи.

Примѣчаніе. Въ случаяхъ, заслуживающихъ уваженія, учебный комитетъ можетъ допустить до экзамена и тѣхъ студентовъ, у которыхъ имѣются неудовлетворительныя годовыя репетиціонныя отмѣтки, но не болѣе какъ по двумъ предметамъ.

§ 107. Если, при значительномъ числѣ студентовъ на какомъ-либо курсѣ, на экзамены по предметамъ этого курса будетъ назначено по нѣскольку дней, то студенты дѣлятся помощникомъ директора на группы, и для экзамена каждой группы назначается опредѣленный день; переходъ изъ одной группы въ другую допускается, но не иначе, какъ посредствомъ добровольной замѣны студента, назначеннаго въ одну группу, студентомъ другой группы, о чемъ тѣмъ и другимъ должно быть, ранѣе экзамена, заявлено помощнику директора.

§ 108. Студенты, по уважительнымъ причинамъ не явившіеся на испытанія не болѣе какъ изъ двухъ предметовъ въ назначенное по расписанію время, а также студенты, не выдержавшіе испытаній по одному или двумъ предметамъ, но имѣющіе по этимъ предметамъ удовлетворительные годичные баллы (не менѣе 3), могутъ быть допущены учебнымъ комитетомъ къ дополнительнымъ испытаніямъ и переэкзаменовкамъ, которыя производятся въ теченіе четырехъ дней по окончаніи всѣхъ назначенныхъ по расписанію экзаменовъ.

§ 109. Студенты, допущенные до экзаменовъ, удостаиваются перевода, если выдержатъ всѣ испытанія удовлетворительно.

§ 110. Студенты, не удовлетворившіе условіямъ перевода на слѣдующій курсъ, могутъ быть оставляемы на второй годъ на томъ же курсѣ, но только въ такомъ случаѣ, если учебный комитетъ будетъ имѣть въ виду особо уважительныя на то причины; во всякомъ случаѣ такое оставленіе на второй годъ можетъ повториться не болѣе двухъ разъ во все время пребыванія студента въ училищѣ. Оставленіе учащагося на третій годъ на одномъ и томъ же курсѣ не дозволяется.

§ 111. Въ экзаменныхъ спискахъ по тѣмъ предметамъ, по которымъ установлены репетиціи, выставляются три балла: годовой, экзаменный и переводный. Годовымъ балломъ считается средняя ариѳметическая отмѣтка изъ всѣхъ обязательныхъ репетиціонныхъ отмѣтокъ, полученныхъ студентомъ въ теченіе года, а переводнымъ балломъ—средняя ариѳметическая отмѣтка изъ годового и экзаменнаго балловъ, при чемъ среднія ариѳметическія въ обоихъ случаяхъ выводятся совершенно точно, безъ прибавленія и убавленія какихъ-либо дробей для округленія.

Примѣчаніе. Для студентовъ, которые, на основаніи примѣчанія къ § 106 правилъ о переводныхъ испытаніяхъ, были допущены къ экзаменамъ при неудовлетворительной годовой отмѣткѣ по какому-либо предмету и которые выдержали назначенное испытаніе, переводнымъ балломъ по сему предмету считается отмѣтка 3.

ОПИСАНІЕ

форменной одежды студентовъ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія.

§ 1. Фуражка (съ козырькомъ) темно-зеленаго сукна, съ околышемъ изъ синяго бархата по верху фуражки, а также по верхнему и нижнему краямъ околыша суконная синяя выпушка; на околышѣ помѣщается утвержденный установленнымъ порядкомъ знакъ.

Примѣчаніе. На околышѣ фуражки студентовъ техническихъ институтовъ остается знакъ, установленный при введеніи для нихъ ВЫСОЧАЙШЕ утвержденной 3-го іюля 1885 года форменной одежды; такого же образца знакъ, но лишь съ замѣной существующихъ въ вѣнкѣ сего знака иниціаловъ Т. И. буквами И. Т. У., помѣщается на околышѣ фуражки студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

§ 2. Мундиръ темно-зеленаго сукна, однобортный, застегивающійся на девять позолоченныхъ съ государственнымъ гербомъ металлическихъ пуговицъ. Воротникъ (съ откошенными концами) и обшлага (прямые) изъ синяго бархата, съ двумя петлицами изъ золотого галуна на воротникѣ и обшлагахъ и съ двумя, упомянутаго выше образца, пуговицами на каждомъ рукавѣ. По краямъ воротника и обшлаговъ—выпушка изъ синяго сукна.

§ 3. Сюртукъ темно-зеленый, открытый, двухбортный, застегивающійся на 4, того же образца, какъ и на мундирѣ, пуговицы, съ темно-синимъ бархатнымъ отложнымъ воротникомъ; по краямъ воротника и обшлаговъ—выпушка изъ синяго сукна. Наплечники изъ синяго бархата, съ синей выпушкой, съ нашитыми на нихъ позолоченными металлическими иниціалами даннаго учебнаго заведенія, помѣщенными въ вѣнкѣ установленнаго образца.

Примѣчаніе. Наплечники на форменной одеждѣ студентовъ технологическаго института Императора Николая I образца, Высочайше утвержденнаго 22 іюня 1896 года.

§ 4. Полупальто темно-зеленаго сукна, двухбортное, застегивающееся на 6, описаннаго выше образца, пуговицъ, съ отложнымъ того же цвѣта воротникомъ, наглухо застегивающимся. На воротникѣ—синяя бархатная петлица съ выпушкою и пуговицею. Наплечники такіе же, какъ на сюртукѣ.

§ 5. Шаровары синія, длинныя, сверхъ сапогъ, съ свѣтло-синимъ кантомъ.

§ 6. Пальто темно-зеленаго сукна, съ отложнымъ того же сукна воротникомъ и съ лацканами. На воротникѣ—синяя бархатная петлица съ выпушкою и пуговицею. Наплечники такіе же, какъ на сюртукѣ и полупальто.

Примѣчаніе 1. Студентамъ предоставляется право носить и шинели изъ темно-сѣраго сукна офицерскаго образца. Въ

зимнее время какъ шинель, такъ и форменное пальто могутъ быть съ мѣховымъ воротникомъ.

Примѣчаніе 2. Съ 1 мая по 1 сентября студентамъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеній разрѣшается носить, по желанію, бѣлый двухбортный китель военнаго образца со стоячимъ воротникомъ и фуражку съ бѣлымъ чехломъ.

§ 7. Галстукъ черный, перчатки замшевыя.

§ 8. Башлыкъ общаго образца верблюжьяго цвѣта.

3) *Инструкція Кураторской комиссіи при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.*

Утверждена Г. Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія 4 января 1903 года.

§ 1. Въ ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ техническомъ училищѣ состоитъ комиссія кураторовъ, избираемыхъ учебнымъ комитетомъ изъ преподавателей училища въ числѣ, примѣнительно къ составу и числу курсовъ. Сверхъ того въ составъ комиссіи входятъ лица, руководящія дѣлами отдѣльныхъ студенческихъ учрежденій. Комиссія намѣчаетъ отдѣльныхъ лицъ изъ своей среды для завѣдыванія дѣлами отдѣльныхъ курсовъ.

Примѣчаніе. По постановленію комиссіи одно лицо можетъ быть намѣчено кураторомъ для двухъ курсовъ даннаго отдѣленія.

§ 2. Комиссія кураторовъ состоитъ подъ предсѣдательствомъ директора и имѣетъ цѣлію обсужденіе соотвѣтственныхъ дѣлъ, касающихся разныхъ курсовъ и отдѣленій. Комиссія изъ числа своихъ членовъ выбираетъ товарища предсѣдателя. Въ тѣхъ случаяхъ, когда директоръ не присутствуетъ въ засѣданіяхъ комиссіи, предсѣдательствуетъ въ ней товарищъ предсѣдателя.

§ 3. Комиссія является органомъ учебнаго комитета для веденія слѣдующихъ дѣлъ:

а) общаго завѣдыванія курсовыми совѣщаніями;

б) выясненія и назначенія наиболѣе удобнаго времени для курсовыхъ собраній и т. п.;

в) пріема заявленій объ учрежденіи кружковъ, кассъ и т. п. и предварительнаго обсужденія проектовъ уставовъ, подлежащихъ внесенію въ установленныя правилами инстанціи;

г) освѣдомленія студентовъ по вопросамъ, касающимся академической жизни.

§ 4. Комиссія по общимъ вопросамъ, а кураторы по частнымъ текущимъ дѣламъ, съ согласія директора, назначаютъ курсовыя совѣщанія или по собственной иниціативѣ, или принимая во вниманіе, по надлежащемъ разсмотрѣніи, желаніе студентовъ, или по предложенію директора. Результатъ совѣщанія доводится до свѣдѣнія директора.

§ 5. На курсовыхъ собраніяхъ, въ случаѣ желанія студентовъ, допускается предсѣдательствующимъ директоромъ или кураторомъ избраніе курсовыхъ старостъ изъ числа студентовъ даннаго курса для сношенія по дѣламъ курса съ преподавателями и администраціей училища и для исполненія касающихся студентовъ подлежашаго курса порученій директора или преподавателя-куратора.

Избраніе старостъ производится на годичный срокъ въ началѣ года закрытой подачей голосовъ (записками) простымъ большинствомъ.

Старосты, избранные на курсовыхъ собраніяхъ, утверждаются комиссіей. Въ случаѣ отказа старосты отъ исполненія обязанностей, можетъ быть назначено избраніе новаго.

§ 6. Курсовое собраніе считается состоявшимся, когда на немъ присутствуетъ болѣе $^1/_2$ студентовъ курса, оффиціально находящихся въ Москвѣ. Рѣшенія постановляются простымъ большинствомъ. Способъ голосованія опредѣляется предсѣдателемъ, если онъ заранѣе не указанъ комиссіей. Всѣ постановленія собраній представляются на утвержденіе кураторской комиссіи, отъ которой зависитъ ихъ дальнѣйшее направленіе.

§ 7. Комиссія, если найдетъ нужнымъ, приглашаетъ въ свое засѣданіе старостъ или выбранныхъ курсовыми собраніями для даннаго случая студентовъ съ совѣщательнымъ голосомъ.

Предсѣдатель курсового собранія присутствуетъ въ засѣданіи комиссіи, относящемся къ данному собранію.

Если курсовое собраніе не состоялось, то комиссія рѣшаетъ дальнѣйшую судьбу дѣла.

§ 8. Комиссія, въ случаѣ нужды, возлагаетъ исполненіе нѣкоторыхъ своихъ функцій на организуемыя ею подкомиссіи.

§ 9. Комиссія сносится по ввѣреннымъ ей дѣламъ со всѣми органами и учрежденіями Училища.

4. Положеніе о стипендіяхъ имени коммерціи совѣтника Николая Александровича Найденова.

Утверждено на основаніи ВЫСОЧАЙШАГО повелѣнія отъ 26 мая 1897 года за Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищемъ Министра 14 января 1903 года.

1. На проценты съ капитала въ *шесть тысячъ пятьсотъ рублей* учреждаются при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ двѣ стипендіи имени коммерціи совѣтника Николая Александровича Найденова.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ $3^1/_2\%$ закладныхъ листахъ Государственнаго Дворянскаго Земельнаго Банка, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ со спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Изъ причитающихся на каждую стипендію процентовъ вносится 75 руб. въ уплату за ученье, а остальная часть выдается стипендіату.

4. Въ случаѣ выхода процентныхъ бумагъ, въ которыхъ заключается капиталъ стипендій, въ тиражъ погашенія или конвертированія ихъ, пріобрѣтаются, взамѣнъ оныхъ, такія государственныя или правительствомъ гарантированныя процентныя бумаги, какія по приносимому ими доходу окажутся наиболѣе выгодными излишекъ же отъ пріобрѣтенія бумагъ по биржевой цѣнѣ, если бы таковой оказался, причисляется къ капиталу стипендій для увеличенія размѣра послѣднихъ.

5. Стипендіи предоставляются нуждающимся студентамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, христіанскаго вѣроисповѣданія, состоящимъ въ русскомъ подданствѣ.

6. Выборъ стипендіатовъ предоставляется пожизненно коммерціи совѣтнику Н. А. Найденову, а затѣмъ—Московскому Биржевому Комитету.

7. Пользованіе стипендіей не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

5. О перемѣнѣ дипломовъ окончившимъ курсъ при дѣйствіи устава училища 1 іюня 1868 года.

На основаніи Высочайше утвержденнаго 23 декабря 1896 года мнѣнія Государственнаго Совѣта о правахъ лицъ,

прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, нижеприведенными предложеніями разрѣшено произвести перемѣну дипломовъ слѣдующимъ лицамъ:

Предложеніемъ Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарища Министра отъ 28 января 1903 г. за № 598:

а) Инженеръ-механикамъ:

С. Н. Брюхоненко, С. К. Лысенкову, Я. Н. Покровскому, В. Ѳ. Смирнову, П. П. Чернову и Я. С. Черногрязскому.

б) Инженеръ-технологамъ:

Л. Я. Аркину, П. И. Васильеву и Н. Е. Петрову.

Предложеніемъ за Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарища Министра отъ 8 февраля 1903 года за № 842:

а) Инженеръ-механикамъ:

С. Л. Кохановскому, Н. А. Пропперу и С. И. Соколову.

б) Инженеръ-технологамъ:

К. М. Дьякову, Л. Д. Кислаковскому, И. Н. Лебедеву и Н. П. Овсянникову.

Предложеніемъ за Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарища Министра отъ 24 іюня 1903 г. за № 3365:

а) Инженеръ-механикамъ:

В. А. Вейденгаммеру, К. В. Кожевникову и А. М. Первушину.

б) Инженеръ-технологамъ:

А. П. Виссонову и С. З. Епифанову.

Предложеніемъ Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарища Министра отъ 29 іюля 1903 года за № 3994:

Инженеръ-механикамъ:

А. С. Алексѣеву, Н. С. Алексѣеву, В. Ѳ. Иванову и М. М. Окнову.

6. О порядкѣ утвержденія уставовъ студенческихъ библіотекъ и имъ подобныхъ учрежденій и объ утвержденіи проекта устава студенческой читальни и библіотеки при Училищѣ.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія по вопросу о томъ, кѣмъ и какимъ порядкомъ утверждаются уставы студенческихъ библіотекъ и имъ подобныхъ учрежденій, циркулярнымъ предложеніемъ отъ 15 февраля 1903 года за № 5291 увѣдомилъ Попечителя Московскаго Учебнаго Округа для руководства и исполненія, что уставы означенныхъ въ концѣ пункта *ж*) циркуляра отъ 27 августа 1902 года за № 23120 учрежденій, а именно: студенческихъ библіотекъ и читаленъ, столовыхъ и чайныхъ, кассъ и т. д., по выработкѣ Правленіемъ (или другимъ равнозначащимъ органомъ) при участіи комиссіи кураторовъ, должны представляться на утвержденіе Попечителя Учебнаго Округа. Въ случаѣ усматриваемой начальствомъ Учебнаго Округа невозможности согласиться на утвержденіе представленнаго проекта, послѣдній какъ и въ первоначальномъ, такъ и въ исправленномъ Попечителемъ видѣ, вмѣстѣ со всѣми относящимися къ дѣлу матеріалами, долженъ быть направленъ на разсмотрѣніе Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Руководствуясь вышеприведеннымъ циркулярнымъ предложеніемъ Министерства Народнаго Просвѣщенія отъ 15 февраля 1903 года за № 5291, Г. Попечитель Московскаго Учебнаго Округа утвердилъ 11 іюля того же года нижеслѣдующій проектъ устава:

Уставъ студенческой читальни и библіотеки при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

§ 1. Студенческая читальня и библіотека при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ имѣетъ цѣлью удовлетворять общеобразовательнымъ и научнымъ интересамъ студентовъ.

§ 2. Читальня и библіотека открыты для пользованія всѣхъ студентовъ и лицъ учебнаго персонала Училища.

§ 3. Въ составъ читальни и библіотеки входятъ всѣ періодическія изданія и книги на русскомъ и иностранныхъ языкахъ, разрѣшенныя къ обращенію въ предѣлахъ Россіи.

§ 4. Читальня и библіотека помѣщаются въ зданіи Училища, въ особо отведенномъ для этого помѣщеніи.

§ 5. Средства читальни и библіотеки составляются изъ:

а) добровольныхъ взносовъ студентовъ и лицъ учебнаго персонала;

б) пожертвованій періодическими изданіями, книгами, деньгами и т. д. и случайныхъ доходовъ;

в) % съ капиталовъ, принадлежащихъ читальнѣ и библіотекѣ, и

г) изъ могущихъ быть вспомоществованій на счетъ спеціальныхъ средствъ И. М. Т. Училища.

Примѣчаніе. Для усиленія средствъ читальни и библіотеки могутъ быть устраиваемы, съ разрѣшенія Директора Училища и надлежащихъ властей, лекціи, спектакли, концерты, вечера и т. п.

§ 6. Завѣдываніе читальней и библіотекой лежитъ на обязанности Правленія, въ составъ котораго входятъ:

а) выборные отъ каждаго курса по отдѣленіямъ въ количествѣ не менѣе одного при составѣ курса менѣе 75 человѣкъ и не менѣе двухъ при составѣ курса болѣе 75 человѣкъ;

б) Предсѣдателемъ Правленія состоитъ лицо учебнаго персонала Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по приглашенію выборныхъ и съ утвержденія учебнаго комитета.

Примѣчанія: I. Число представителей съ каждаго курса сверхъ указаннаго минимума устанавливается Правленіемъ.

II. Въ случаѣ выхода изъ состава Правленія какого-либо представителя отъ студентовъ, онъ немедленно замѣщается кандидатомъ соотвѣтствующаго курса.

III. Въ составъ Правленія могутъ входить и другія лица изъ учебнаго персонала Училища по приглашенію Правленія и съ ихъ согласія.

§ 7. Члены Правленія и кандидаты къ нимъ избираются ежегодно въ курсовыхъ собраніяхъ, при чемъ выборы производятся въ началѣ учебнаго года и должны быть закончены къ 15 октября, за исключеніемъ перваго курса по каждому отдѣленію, гдѣ выборы производятся между 1 и 15 декабря.

Примѣчаніе. Кандидаты избираются по одному отъ каждаго отдѣленія курса.

§ 8. Правленіе избираетъ изъ своей среды:

а) товарища предсѣдателя,

б) двухъ секретарей и

в) казначея.

Примѣчаніе. Товарищу предсѣдателя при отсутствіи предсѣдателя предоставляются права предсѣдателя.

§ 9. Собранія Правленія, за исключеніемъ лѣтняго вакаціоннаго времени, назначаются не менѣе одного раза въ мѣсяцъ и считаются состоявшимися при наличности не менѣе половины числа всѣхъ его членовъ.

§ 10. Правленіе заботится объ успѣшномъ развитіи читальни и библіотеки, наблюдаетъ за сохранностью ихъ имущества и имѣетъ право принимать понудительныя мѣры по отношенію къ неисправнымъ читателямъ.

§ 11. Правленіе въ подборѣ періодическихъ изданій и книгъ для читальни и библіотеки сообразуется съ заявленіями читателей, заносимыми въ книгу требованій.

§ 12. Правленіе распредѣляетъ между своими членами занятія по ближайшему завѣдыванію читальней и библіотекой и устанавливаетъ правила внутренняго распорядка и пользованія книгами, обязательныя для всѣхъ читателей.

§ 13. Правленіе имѣетъ право возлагать исполненіе порученій по дежурству въ читальнѣ и библіотекѣ и вообще по завѣдыванію ими на студентовъ, не принадлежащихъ къ его составу, съ ихъ согласія.

Примѣчаніе. Въ случаѣ надобности на службу по найму при библіотекѣ и читальнѣ Правленіе можетъ приглашать постороннихъ лицъ съ разрѣшенія Директора И. М. Т. Училища.

§ 14. Правленіе имѣетъ право входить въ сношенія по дѣламъ библіотеки и читальни съ учрежденіями и частными ли-

цами и приглашать на свои собранія лицъ, могущихъ быть ему полезными, предоставляя имъ лишь совѣщательный голосъ.

§ 15. Передъ окончаніемъ своихъ полномочій и не позднѣе 1 октября Правленіе оглашаетъ годовой отчетъ по читальнѣ и библіотекѣ и представляетъ его въ учебный комитетъ.

§ 16. Правленіе имѣетъ право вывѣшивать объявленія за подписью предсѣдателя и секретаря, касающіяся читальни и библіотеки, какъ въ ихъ помѣщеніяхъ, такъ и въ швейцарскихъ Училища.

§ 17. Читальня и библіотека имѣютъ свой особый штампъ съ надписью: «Студенческая Читальня и Библіотека Императорскаго Московскаго Техническаго Училища».

§ 18. Имущество читальни и библіотеки и отчетъ Правленія подлежатъ ежегодной ревизіи, которая производится черезъ особую комиссію, избираемую одновременно съ Правленіемъ въ числѣ одного представителя съ каждаго курса по отдѣленіямъ. Докладъ ревизіонной комиссіи присоединяется къ отчету Правленія.

§ 19. Правленіе имѣетъ право, въ случаѣ необходимости, возбуждать вопросъ объ измѣненіи и дополненіи устава.

§ 20. Въ случаѣ прекращенія дѣятельности читальни и библіотеки, ихъ имущество и денежныя средства передаются на храненіе въ одно изъ существующихъ при Училищѣ студенческихъ учрежденій или Императорскому Московскому Техническому Училищу впредь до возникновенія при немъ соотвѣтствующей студенческой читальни или библіотеки.

Примѣчаніе. Книжное имущество и капиталы, переданные въ условное пользованіе читальнѣ или библіотекѣ, возвращаются жертвователямъ по ихъ требованію.

7. *О командировкахъ съ ученою цѣлію за границу лицъ учебнаго персонала Училища.*

На основаніи Высочайшаго повелѣнія 8 апрѣля 1896 года нижеприведенными предложеніями разрѣшены были командировки съ ученою цѣлію за границу слѣдующимъ служащимъ при Императорскомъ Техническомъ Училищѣ лицамъ:

а) Предложеніемъ за Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарища Министра отъ 21 февраля 1903 г. за № 1062:

Лаборанту *Солонина*—въ Швейцарію, на лѣтнее вакаціонное время 1903 года.

б) Тоже—отъ 25 февраля 1903 г. за № 1200:

Лаборанту *Герасимову*—въ Германію, съ 22 марта по 1 сентября 1903 года.

в) Тоже—отъ 8 марта 1903 г. за № 1433:

И. д. адъюнктъ-профессора *Павлову*—на лѣтнее вакаціонное время 1903 года.

г) Тоже—отъ 15 марта 1903 г. за № 1657:

Лаборанту *Шарвину*—съ 15 мая на лѣтнее вакаціонное время 1903 года.

д) Предложеніемъ за Министра Народнаго Просвѣщенія Тайнаго Совѣтника Ренара отъ 30 апрѣля 1903 г. за № 13871:

Профессору *Черепашинскому*, преподавателю *Киферу* и лаборанту *Величковскому*—на лѣтнее вакаціонное время 1903 года.

е) Предложеніемъ Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарища Министра отъ 10 мая 1903 г. за № 2600:

Адъюнктъ-профессору *Мерцалову* и преподавателю *Газань*—на лѣтнее вакаціонное время 1903 года.

ж) Тоже—отъ 12 мая 1903 г. за № 2650:

Преподавателю *Артари* — на лѣтнее вакаціонное время 1903 года.

з) Тоже—отъ 23 мая 1903 г. за № 2828:

Профессору *Петрову*—въ Германію, Австрію и Францію, на лѣтнее вакаціонное время 1903 года.

8. Положеніе о стипендіи имени потомственнаго почетнаго гражданина Павла Константиновича Липинскаго.

Утверждено на основаніи ВЫСОЧАЙШАГО повелѣнія отъ 26 мая 1897 года за Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищемъ Министра 20 марта 1903 года.

1) На проценты съ капитала въ *двѣ тысячи рублей* учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени потомственнаго почетнаго гражданина Павла Константиновича *Липинскаго.*

2) Означенный капиталъ, заключающійся въ свидѣтельствахъ Государственной 4% ренты, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ со спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3) Изъ причитающихся на оную стипендію процентовъ вносится 75 рублей въ уплату за ученіе, а остальная часть выдается стипендіату.

4) Въ случаѣ выхода процентныхъ бумагъ, въ которыхъ заключается капиталъ стипендіи, въ тиражъ погашенія или конвертированія ихъ, пріобрѣтаются, взамѣнъ оныхъ, такія государственныя или правительствомъ гарантированныя процентныя бумаги, какія по приносимому ими доходу окажутся наиболѣе выгодными; излишекъ же отъ пріобрѣтенія бумагъ по биржевой цѣнѣ, если бы таковой оказался, причисляется къ капиталу стипендіи для увеличенія размѣра послѣдней.

5) Стипендія предоставляется нуждающимся студентамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, христіанскаго вѣроисповѣданія, состоящимъ въ русскомъ подданствѣ.

6) Выборъ стипендіата предоставляется пожизненно потомственному почетному гражданину П. К. Липинскому, послѣ его смерти—вдовѣ, а затѣмъ—учебному комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

7) Пользованіе стипендіей не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

9. Объ учрежденіи должности лаборанта въ электротехнической лабораторіи Училища.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 3 іюня 1903 года за № 2963, на основаніи примѣчанія 1 къ Высочайше утвержденному 6 іюня 1894 года штату Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, разрѣшилъ учредить при названномъ Училищѣ должность лаборанта въ электротехнической лабораторіи, съ предоставленіемъ лицу, имѣющему занять эту должность, правъ государственной службы и съ назначеніемъ содержанія по 1,200 рублей въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ Училища.

10. Объ оставленіи профессора Петрова на дальнѣйшей службѣ при Училищѣ.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 14 іюня 1903 года за № 3205, на основаніи ст. 36 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 года Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, разрѣшилъ оставить профессора этого Училища по каѳедрѣ технологіи красильныхъ веществъ, дѣйствительнаго статскаго совѣтника *Петрова*, прослужившаго 25 лѣтъ по учебной части, еще на 5 лѣтъ на службѣ при Училищѣ, считая съ съ 24 марта 1903 года.

11. Объ учрежденіи должности третьяго лаборанта въ физической лабораторіи Училища.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 19 іюня 1903 года за № 3259, на основаніи примѣчанія 1 къ Высочайше утвержденному 6 іюня 1894 года штату Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, разрѣшилъ учредить при названномъ Училищѣ должность третьяго лаборанта въ физической лабораторіи, съ предоставленіемъ лицу, имѣющему занять эту должность, правъ государственной службы и съ назначеніемъ содержанія по 1200 рублей въ годъ изъ спеціальныхъ средствъ Училища.

12. Положеніе о стипендіи имени ученаго инженеръ-механика, дѣйствительнаго статскаго совѣтника Петра Кондратьевича Худякова.

Утверждено на основаніи ВЫСОЧАЙШАГО повелѣнія отъ 26 мая 1897 года за Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищемъ Министра 8 іюля 1903 года.

1. На проценты съ капитала въ *три тысячи рублей*, внесеннаго ученымъ инженеръ-механикомъ, профессоромъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ Петромъ Кондратьевичемъ *Худяковымъ*, учреждается Иваново-Вознесенскою Городскою Думою одна стипендія его имени для учащихся въ Императорскомъ

Московскомъ Техническомъ Училищѣ и технологическихъ институтахъ въ С.-Петербургѣ и Харьковѣ.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ свидѣтельствахъ государственной 4% ренты, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ, хранится въ Иваново-Вознесенскомъ Отдѣленіи Государственнаго Банка.

3. Проценты со стипендіальнаго капитала, за удержаніемъ изъ нихъ 5% государственнаго сбора по закону 20 мая 1885 года, обращаются на уплату за ученіе стипендіата въ одномъ изъ названныхъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеній.

4. Стипендіатъ избирается Иваново-Вознесенскою Городскою Думою изъ бѣдныхъ и наиболѣе способныхъ уроженцевъ города Иваново-Вознесенска, окончившихъ курсъ въ мѣстномъ реальномъ училищѣ, православнаго вѣроисповѣданія и русскаго происхожденія.

5. Стипендія сохраняется за студентомъ, которому она присуждена, до окончанія имъ полнаго курса, если стипендіатъ, при отличномъ поведеніи, все время обнаруживаетъ хорошіе успѣхи въ наукахъ.

6. Если, по внесеніи платы за ученіе стипендіата, получится отъ % съ капитала остатокъ, котораго будетъ недостаточно для внесенія платы за ученіе второго стипендіата, то этотъ остатокъ причисляется къ капиталу до тѣхъ поръ, пока не получится возможности содержать на проценты съ капитала двухъ стипендіатовъ и т. д.

7. Пользованіе стипендіей не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

13. Объ оставленіи и. д. профессора Колли на дальнѣйшей службѣ при Училищѣ.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 8 іюля 1903 года за № 3634, на основаніи ст. 36 Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, разрѣшилъ оставить и. д. профессора по каѳедрѣ органической и неорганической химіи названнаго Училища, дѣйствительнаго статскаго совѣтника *Колли*, выслу-

жившаго 25 лѣтъ по учебной части, еще на 5 лѣтъ на дальнѣйшей при Училищѣ службѣ, считая съ 1 января 1903 года.

14. Списокъ среднихъ учебныхъ заведеній, окончаніе курса коихъ даетъ право на поступленіе въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Утвержденъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія 8 іюля 1903 года.

1. Гимназіи и реальныя училища съ дополнительнымъ классомъ.

Примѣчаніе. Допускаются къ пріему въ высшія спеціальныя учебныя заведенія лица, выдержавшія, въ качествѣ экстерновъ, испытанія изъ полнаго курса гимназій или реальныхъ училищъ съ дополнительнымъ классомъ.

2. Нижегородскій Институтъ Императора Александра II.

3. Гимназическіе классы Лицея Цесаревича Николая.

4. Гимназическіе классы Лазаревскаго Института восточныхъ языковъ.

5. Общеобразовательные классы Императорскаго Училища Правовѣдѣнія.

6. Общеобразовательные классы Императорскаго Александровскаго Лицея при томъ условіи, чтобы воспитанники, окончившіе курсъ 4-го класса, выдержали дополнительный экзаменъ по исторіи церкви въ объемѣ курса гимназій.

7. Общеобразовательные классы Константиновскаго Межевого Института при томъ условіи, чтобы воспитанники, окончившіе курсъ сихъ классовъ, представили дополнительное свидѣтельство о выдержаніи въ одномъ изъ реальныхъ училищъ испытанія изъ естественной исторіи въ объемѣ курса реальныхъ училищъ.

8. Коллегія Павла Галагана въ Кіевѣ.

9. Гатчинскій Сиротскій Институтъ Императора Николая I.

10. Училища при церквахъ иностранныхъ исповѣданій въ С.-Петербургѣ и Москвѣ для окончившихъ курсъ отдѣленій гимназическаго и реальнаго съ дополнительнымъ классомъ.

11. Частныя гимназіи и реальныя училища съ дополнительнымъ классомъ, пользующіяся правами правительственныхъ гим-

назій и реальныхъ училищъ, а также тѣ, гдѣ испытанія зрѣлости производятся на основаніи примѣчанія 1 къ § 45 правилъ объ испытаніяхъ.

12. Московская Практическая Академія коммерческихъ наукъ.

13. Семиклассныя и трехклассныя коммерческія училища Министерства Финансовъ и коммерческія училища вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи.

14. Одесское училище торговаго мореплаванія.

15. Среднія техническія и промышленныя училища какъ четырехкласснаго состава, такъ и съ 7, 8 и 9-лѣтнимъ курсомъ по соотвѣтственной спеціальности.

16. Частныя среднія техническія училища, пользующіяся правами правительственныхъ среднихъ техническихъ училищъ.

17. Пріютъ (училище) Принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго для окончившихъ полный семиклассный курсъ по реальному отдѣленію.

18. Морское Инженерное училище Императора Николая I.

19. Военно-топографическое училище.

20. Николаевское Инженерное училище.

21. Военныя училища.

22. Михайловское и Константиновское Артиллерійскія училища.

23. Николаевское Кавалерійское училище.

24. Пажескій Его Императорскаго Величества корпусъ.

25. Морской и кадетскіе корпуса.

Примѣчаніе. Лица, окончившія курсъ общихъ классовъ Морского кадетскаго корпуса, а равно выдержавшія окончательныя испытанія при кадетскихъ корпусахъ въ качествѣ экстерновъ, допускаются къ пріему въ высшія спеціальныя учебныя заведенія.

26. Земледѣльческія училища для окончившихъ курсъ съ аттестатомъ 1-го разряда и получившихъ на основаніи ст. 36 устава земледѣльческихъ училищъ особое свидѣтельство на поступленіе въ высшія спеціальныя учебныя заведенія.

27. Духовныя семинаріи православнаго вѣроисповѣданія для окончившихъ курсъ по 1-му разряду, при условіи повѣрочнаго

испытанія по математикѣ и физикѣ въ объемѣ гимназическаго курса.

Примѣчаніе. Такому повѣрочному испытанію воспитанники духовныхъ семинарій подвергаются лишь въ томъ случаѣ, если могутъ быть приняты въ высшее спеціальное учебное заведеніе безъ конкурснаго испытанія.

Общее примѣчаніе къ списку.

Лица, имѣющія аттестаты или свидѣтельства отъ перечисленныхъ въ спискѣ среднихъ учебныхъ заведеній, должны при пріемѣ въ высшія спеціальныя учебныя заведенія выполнить требованія какъ изложенныя въ особыхъ положеніяхъ, такъ и въ подробныхъ правилахъ тѣхъ заведеній.

Сверхъ того, на основаніи нижеприведенныхъ предложеній, подлежатъ внесенію въ этотъ списокъ среднихъ учебныхъ заведеній еще слѣдующія:

Горнозаводскія техническія училища [1]).

Общеобразовательные 7 классовъ Красноуфимскаго промышленнаго училища [2]).

15. Положеніе о стипендіи имени Министра Финансовъ, статсъ-секретаря, дѣйствительнаго тайнаго совѣтника Сергѣя Юліевича Витте.

Утверждено на основаніи ВЫСОЧАЙШАГО повелѣнія отъ 26 мая 1897 года Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія г. Товарищемъ Министра 29 іюля 1903 года.

1. На проценты съ капитала въ *двѣ тысячи рублей*, внесеннаго Комитетомъ Московской Хлѣбной Биржи и собраннаго по подпискѣ среди членовъ Биржевого Общества, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени Министра Финансовъ, статсъ-секретаря Сергѣя Юліевича *Витте*.

---

[1]) На основаніи предложенія Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія г. Товарища Министра отъ 29 іюля 1903 года за № 3975.

[2]) На основаніи предложенія Отдѣленія Промышленныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія отъ 18 августа 1903 года за № 4305.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ двухъ свидѣтельствахъ 4% ренты за №№ 2339 сер. 118 и 0448 сер. 53, по 1000 руб. каждое, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ со спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Изъ причитающихся на оную стипендію процентовъ вносится плата за ученіе, а остатокъ, если таковой будетъ, выдается стипендіату.

4. Въ случаѣ выхода процентныхъ бумагъ, въ которыхъ заключается капиталъ стипендіи, въ тиражъ погашенія или конвертированія ихъ, пріобрѣтаются, взамѣнъ оныхъ, такія государственныя или правительствомъ гарантированныя процентныя бумаги, какія по приносимому ими доходу окажутся наиболѣе выгодными; излишекъ же отъ пріобрѣтенія бумагъ по биржевой цѣнѣ, если бы таковой оказался, причисляется къ капиталу стипендіи для увеличенія размѣра послѣдней.

5. Стипендія предоставляется нуждающимся студентамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, состоящимъ въ русскомъ подданствѣ.

6. Выборъ стипендіата производится Учебнымъ Комитетомъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и представляется Комитету Московской Хлѣбной Биржи на утвержденіе.

7. Пользованіе стипендіей не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

16. Положеніе о стипендіи имени тайнаго совѣтника Владиміра Ивановича Ковалевскаго.

Утверждено на основаніи ВЫСОЧАЙШАГО повелѣнія отъ 26 мая 1897 года Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія г. Товарищемъ Министра 29 іюля 1903 года.

1. На проценты съ капитала въ *двѣ тысячи рублей*, внесеннаго Комитетомъ Московской Хлѣбной Биржи и собраннаго по подпискѣ среди членовъ Биржевого Общества, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени тайнаго совѣтника Владиміра Ивановича *Ковалевскаго*.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ двухъ свидѣтель-

ствахъ 4% государственной ренты за №№ 0839 сер. 134 и 2872 сер. 154, по 1000 руб. каждое, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ со спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Изъ причитающихся на оную стипендію процентовъ вносится плата за ученіе, а остатокъ, если таковой будетъ, выдается стипендіату.

4. Въ случаѣ выхода процентныхъ бумагъ, въ которыхъ заключается капиталъ стипендіи, въ тиражъ погашенія или конвертированія ихъ, пріобрѣтаются, взамѣнъ оныхъ, такія государственныя или правительствомъ гарантированныя процентныя бумаги, какія по приносимому ими доходу окажутся наиболѣе выгодными; излишекъ же отъ пріобрѣтенія бумагъ по биржевой цѣнѣ, если бы таковой оказался, причисляется къ капиталу стипендіи для увеличенія размѣра послѣдней.

5. Стипендія предоставляется нуждающимся студентамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, состоящимъ въ русскомъ подданствѣ.

6. Выборъ стипендіата производится Учебнымъ Комитетомъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и представляется Комитету Московской Хлѣбной Биржи на утвержденіе.

7. Пользованіе стипендіей не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

17. О предложеніи стипендіатамъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, командированнымъ для приготовленія къ преподавательской дѣятельности, представлять не менѣе трехъ разъ въ годъ отчеты о своихъ занятіяхъ.

Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, какъ видно изъ предложенія Отдѣленія промышленныхъ училищъ сего Министерства отъ 15 августа 1903 года за № 4412, изволилъ сдѣлать распоряженіе, чтобы стипендіаты Министерства Народнаго Просвѣщенія, командированные по Россіи или за границу для приготовленія къ преподавательской дѣятельности въ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ, представляли въ Отдѣленіе промышленныхъ училищъ или въ Учебный Комитетъ того высшаго

учебнаго заведенія, по ходатайству коего они были зачислены стипендіатами, не менѣе трехъ разъ въ годъ отчеты о своихъ занятіяхъ. При этомъ дальнѣйшее продолженіе назначенныхъ стипендій будетъ поставлено въ зависимость отъ своевременнаго представленія отчетовъ.

18. Объ утвержденіи распредѣленія учебныхъ занятій въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ на 1903—1904 академическій годъ, помѣщеннаго ниже въ семъ отчетѣ.

Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія, на основаніи ст. 23 Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, предложеніемъ отъ 19 сентября 1903 года за № 4950 утвердилъ выработанное Учебнымъ Комитетомъ названнаго училища распредѣленіе учебныхъ занятій въ Училищѣ на 1903—1904 академическій годъ.

Означенный учебный планъ Училища на 1903—1904 учебный годъ приведенъ ниже въ семъ отчетѣ.

19. О закрытіи Строительной Комиссіи по возведенію зданія общежитія для студентовъ Училища.

За Министра Народнаго Просвѣщенія тайный совѣтникъ И. Ренаръ предложеніемъ отъ 4 октября 1903 года за № 5298 разрѣшилъ закрыть Строительную Комиссію для возведенія зданія общежитія для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

20. О порученіи чтенія лекцій по химіи гг. Реформатскому и Шарвину и объ объявленіи конкурса на замѣщеніе вакантной должности профессора химіи.

За Министра Народнаго Просвѣщенія г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 14 октября 1903 года за № 5526 разрѣшилъ поручить чтеніе лекцій по химіи въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ преподавателямъ *Реформатскому* и *Шарвину*, объявивъ вмѣстѣ съ тѣмъ конкурсъ на замѣщеніе вакантной должности профессора химіи.

21. О возведеніи въ потомственное почетное гражданство лицъ, поименованныхъ ниже, на основаніи ст. 15 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 года Положенія объ Училищъ.

Министерство Народнаго Просвѣщенія, вслѣдствіе ходатайства Учебнаго Комитета Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, черезъ г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа сообщило для надлежащаго исполненія, что нижеприведенными указами Правительствующаго Сената опредѣлено возвести въ потомственное почетное гражданство слѣдующихъ лицъ съ ихъ семействами:

а) Указомъ отъ 10 ноября 1903 г. за № 2827: инженеръ-механиковъ—Евгенія *Николаева*, Владиміра *Штуцера* и Роберта *Цабеля*.

б) Указомъ отъ 10 ноября 1903 г. за № 2823: инженеръ-механика Ивана *Бодалева*.

в) Указомъ отъ 10 ноября 1903 г. за № 2824: инженеръ-механика Іосифа *Шарко*.

г) Указомъ отъ 10 ноября 1903 г. за № 2825: инженеръ механика Самуила *Гинзбурга*.

д) Указомъ отъ 24 ноября 1903 г. за № 2966: инженеръ-механиковъ—Николая *Зимина*, Соломона *Ляндау* и инженеръ-технолога Сергѣя *Сьдова*.

е) Указомъ отъ 24 ноября 1903 г. за № 2968: механика-строителя Самсона *Киричко*.

ж) Указомъ отъ 24 ноября 1903 г. за № 2967: инженеръ-механика Семена *Нечаева*.

22. Положеніе о стипендіи имени дѣйствительнаго статскаго совѣтника Константина Павловича Воскресенскаго при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищъ.

Утверждено на основаніи ВЫСОЧАЙШАГО повелѣнія отъ 26 мая 1897 года г. Товарищемъ Министра Народнаго Просвѣщенія 6 декабря 1903 года.

1. На проценты съ капитала въ *двѣ тысячи рублей*, отчисленнаго изъ суммъ запаснаго капитала Общества вспомоществованія бывшихъ учениковъ Московскаго частнаго реальнаго училища Воскресенскаго по постановленію общаго собранія 12 октября

1903 года, учреждается при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ одна стипендія имени дѣйствительнаго статскаго совѣтника Константина Павловича *Воскресенскаго* въ ознаменованіе исполнившагося 2 декабря 1903 года 25-лѣтія пребыванія его въ должности директора названнаго реальнаго училища.

2. Означенный капиталъ, заключающійся въ двухъ свидѣтельствахъ государственной 4% ренты за №№ 2746 сер. 177 и 2255 сер. 97, по 1000 рублей каждое, хранится въ Московскомъ Губернскомъ Казначействѣ вмѣстѣ со спеціальными средствами Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3. Размѣръ стипендіи, за вычетомъ изъ процентовъ съ капитала 5% государственнаго налога, опредѣляется въ *семьдесятъ шесть рублей*, изъ коихъ соотвѣтствующая часть употребляется какъ плата за ученіе, а излишекъ причисляется къ капиталу стипендіи.

4. Стипендія предоставляется одному изъ студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, бывшему ученику Московскаго частнаго реальнаго училища Воскресенскаго, по преимуществу изъ дѣтей членовъ Общества вспомоществованія бывшихъ учениковъ Московскаго частнаго реальнаго училища Воскресенскаго. Но если бы изъ означенныхъ лицъ не оказалось кандидата, то проценты съ капитала, получаемые за все время незамѣщенія стипендіи, причисляются къ капиталу стипендіи.

5. Право избранія стипендіата предоставляется пожизненно дѣйствительному статскому совѣтнику Константину Павловичу *Воскресенскому*, а затѣмъ—Правленію Общества вспомоществованія бывшихъ учениковъ Московскаго частнаго реальнаго училища Воскресенскаго.

6. Право на пользованіе стипендіею предоставляется стипендіату во все время пребыванія его въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ и можетъ быть прекращено постановленіемъ Учебнаго Комитета Училища лишь въ случаѣ неодобрительнаго поведенія стипендіата или его малоуспѣшности въ учебныхъ занятіяхъ, обусловливаемой недостаточнымъ прилежаніемъ.

7. Пользованіе стипендіею не налагаетъ на стипендіата никакихъ обязательствъ.

Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены Училища.

Предсѣдатель Комитета Министровъ, членъ Государственнаго Совѣта, статсъ-секретарь, дѣйствительный тайный совѣтникъ Сергѣй Юліевичъ Витте.

Тайный совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащіе по учебной и административной части.

Директоръ, ученый инженеръ-механикъ, статскій совѣтникъ Семенъ Андреевичъ Федоровъ (онъ же профессоръ механической технологіи волокнистыхъ веществъ). Въ службѣ съ 1 сентября 1881 г.; въ должности профессора съ 1 января 1895 г. и въ настоящей должности съ 15 октября 1902 года.

Профессоры:

Теоретической механики: Жуковскій, Николай Егоровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, докторъ прикладной математики Московскаго университета. Въ службѣ съ 16 августа 1870 г.; въ настоящей должности съ 13 октября 1879 года.

Строительнаго искусства: Черепашинскій, Михаилъ Михайловичъ, статскій совѣтникъ, Вѣнскаго Политехническаго Института инженеръ. Въ службѣ съ 20 мая 1881 г.; въ настоящей должности съ 24 апрѣля 1885 года.

Прикладной механики: Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 5 декабря 1878 г.; въ настоящей должности съ 12 февраля 1890 года.

Машиностроенія: Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго университета, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 12 ноября 1898 года.

Технологіи металловъ и дерева:	Гавриленко, Александръ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же помощникъ директора по учебной части). Въ службѣ съ 27 августа 1888 г.; въ настоящей должности съ 27 сентября 1898 года.
Технологіи волокнистыхъ веществъ:	Федоровъ, Семенъ Андреевичъ, статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ (онъ же директоръ училища).
Технологіи красильныхъ веществъ:	Петровъ, Петръ Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 24 марта 1878 г.; въ настоящей должности съ 11 февраля 1888 года.
Технологіи питательныхъ веществъ:	Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (онъ же секретарь учебнаго комитета). Въ службѣ съ 1 сентября 1877 г.; въ настоящей должности съ 23 апрѣля 1890 года.
Технологіи минеральныхъ веществъ:	Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 18 іюля 1895 г.; въ настоящей должности съ 18 іюля 1895 года.

Исправляющіе должность профессоровъ:

Органической и неорганической химіи:	Колли, Александръ Андреевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, магистръ химіи Московскаго университета (по 17 октября 1903 года).
Физики:	Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, сост. въ V кл., магистръ физики Московскаго университета. Въ службѣ съ 15 января 1886 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Адъюнктъ-профессоры:

Прикладной механики: Мерцаловъ, Николай Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго университета, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 16 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 16 октября 1899 г.

Прикладной механики и теоріи построенія машинъ: Астровъ, Александръ Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 3 сентября 1900 г.

Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 3 сентября 1900 г.

Строительнаго искусства: Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, статскій совѣтникъ, Строительнаго училища инженеръ-архитекторъ. Въ службѣ съ 8 іюля 1867 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Химической технологіи органическихъ веществъ: Ланговой, Сергѣй Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 18 мая 1890 г.; въ настоящей должности съ 13 августа 1899 года.

И. д. адъюнктъ-профессора:

Аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, коллежскій секретарь, кандидатъ С.-Петербургскаго университета. Въ службѣ съ 1 ноября 1883 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Законоучитель:

Богословіе: Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, кандидатъ богословія Московской Духовной академіи (онъ же священникъ при училищной церкви). Въ службѣ съ 1 августа 1880 г.; въ настоящей должности съ 20 сентября 1885 года.

Преподаватели:

Математики:

Горячевъ, Дмитрій Никаноровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго университета. Въ службѣ съ 15 ноября 1892 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г. (онъ же преподаватель математики на I курсѣ химическаго отдѣленія съ 1 сентября 1903 г.).

Лахтинъ, Леонидъ Козьмичъ, статскій совѣтникъ, докторъ чистой математики Московскаго университета (по 1 сентября 1903 года).

Шапошниковъ, Николай Александровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ чистой математики Московскаго университета. Изъ платы по найму съ 13 октября 1898 года.

Математики и аналитической механики:

Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, коллежскій совѣтникъ, докторъ прикладной математики Московскаго университета. Въ службѣ съ 1 августа 1893 г.; въ настоящей должности со 2 сентября 1895 года.

Болотовъ, Евгеній Александровичъ, надворный совѣтникъ, им. дипл. 1 ст. Казанскаго университета. Въ службѣ съ 1 апрѣля 1897 г.; въ настоящей должности съ 1 октября 1900 г. (онъ же преподаватель аналитической геометріи съ 25 іюля 1903 года).

По построенію паровозовъ:

Марковъ, Николай Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г. по 1 октября 1900 г. и вновь съ 16 сентября 1903 г.; въ настоящей должности съ 16 сентября 1903 года.

Электротехники:

Угримовъ, Борисъ Ивановичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ.

Въ службѣ съ 11 декабря 1900 г.; въ настоящей должности съ 11 декабря 1900 г.

Начертательной геометріи и геодезіи: Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ. статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого института межевой инженеръ. Въ службѣ съ 18 августа 1864 года; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Прикладной механики: Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 октября 1879 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Проектированія по строительному искусству: Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же читаетъ лекціи по прикладной механикѣ на химическомъ отдѣленіи). Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г.; въ настоящей должности съ 13 сентября 1893 года.

Проектированія по построенію машинъ: Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г.; въ настоящей должности съ 13 сентября 1893 г.

Проектированія насосовъ и паровыхъ машинъ: Гетье, Александръ Александровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Проектированія по строительной механикѣ: Лахтинъ, Николай Козьмичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ путей сообщенія. Въ службѣ съ 4 іюня 1888 г.; въ настоящей должности съ 4 января 1901 года.

Проектированія по архитектурѣ: Кузнецовъ, Александръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ, гражданскій инженеръ. Въ службѣ съ 1 сентября 1900 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1900 года.

Химіи: Реформатскій, Александръ Николаевичъ, коллежскій совѣтникъ, кандидатъ

Казанскаго университета. Въ службѣ съ 30 сентября 1889 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 года.

Физической химіи: Новицкій, Александръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 21 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 12 января 1901 г.

Вентиляціи и отопленія: Чаплинъ, Владиміръ Михайловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 19 іюня 1896 г.

Анатоміи и физіологіи растеній: Артари, Александръ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго университета. Въ службѣ съ 17 декабря 1892 г. по 11 февраля 1894 г. и вновь съ 23 февраля 1894 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 года.

Минералогіи съ геогнозіей: Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго университета. Въ службѣ съ 11 декабря 1882 г. по 17 марта 1890 г. и вновь съ 23 декабря 1892 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 года.

Писчебумажнаго производства: Жеребовъ, Леонидъ Петровичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ Московскаго университета. Въ службѣ съ 14 іюня 1902 г.; въ настоящей должности съ 14 іюня 1902 г.

Черченія: Ронжинъ, Николай Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 3 декабря 1880 г.; въ настоящей должности съ 23 ноября 1881 года.

Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 14 сентября 1886 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 14 іюня 1888 г.; въ на-

стоящей должности съ 1 ноября 1893 г.

Киферъ, Людвигъ Генриховичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же читаетъ лекціи по построенію грузоподъемныхъ машинъ). Въ службѣ съ 16 іюля 1898 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 года.

Лукинъ, Матвѣй Григорьевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Ламакинъ, Александръ Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Черченія:

Григорьевъ, Иванъ Кондратьевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 февраля 1896 г. по 1 декабря 1897 г. и вновь съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 года.

Пафнутьевъ, Николай Капитоновичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 года.

Грейфе, Эрнстъ Генриховичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 25 апрѣля 1901 г.; въ настоящей должности съ 25 апрѣля 1901 года.

Розановъ, Павелъ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 іюля 1896 г.; въ настоящей должности съ 10 января 1902 года.

Политической экономіи и статистики:

Фортунатовъ, Алексѣй Ѳедоровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ Петровской Земледѣльческой и Лѣсной академіи и лѣкарь Московскаго университета. Въ службѣ

съ 1 января 1883 г. по 1 апрѣля 1885 г. и вновь съ 1 сентября 1885 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1902 года.

Бухгалтеріи: Прокофьевъ, Александръ Васильевичъ, статскій совѣтникъ, окончившій курсъ въ Московской Практической академіи коммерческихъ наукъ. Въ службѣ съ прав. на чиноп. съ 15 августа 1871 г., съ прав. на пенсію съ 1 декабря 1898 г.; въ настоящей должности съ 27 декабря 1900 года.

Французскаго языка: Газань, Морисъ Альфонсовичъ, коллежскій совѣтникъ, окончившій курсъ въ Парижской академіи со степенью баккалавра. Въ службѣ съ 1 марта 1898 г.; въ настоящей должности съ 1 марта 1898 г.

Нѣмецкаго языка: Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого института межевой инженеръ. Изъ платы по найму съ 1878 года.

Рисованія: Горскій, Константинъ Николаевичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 1 ст. Въ службѣ съ 16 декабря 1891 г.; въ настоящей должности съ 31 декабря 1896 года.

Васильевъ, Леонидъ Осиповичъ, статскій совѣтникъ, Академіи Художествъ академикъ архитектуры. Въ службѣ съ 21 мая 1887 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 года.

Ивановъ, Александръ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 3 ст. Въ службѣ съ 8 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 года.

Ивановъ, Алексѣй Ивановичъ, статскій совѣтникъ, Строгановскаго Центральнаго училища ученый рисовальщикъ. Въ

Рисованія: службѣ съ 23 августа 1887 г.; въ настоящей должности съ 15 декабря 1900 г.

Главный инженеръ-механикъ.

Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 10 іюля 1884 г.; въ настоящей должности съ 10 іюля 1884 года.

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ.

Петровъ, Никаноръ Петровичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же членъ хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 24 мая 1875 г.; въ настоящей должности съ 21 марта 1898 г.

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною: Вессель, Александръ Карловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 19 октября 1887 г. по 11 августа 1889 г. и вновь съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Модельно-столярною: Давыдовъ, Василій Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 сентября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 сентября 1898 г.

Литейною: Ларіоновъ, Герасимъ Илларіоновичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 октября 1879 г.; въ настоящей должности съ 1 іюля 1888 года.

Кузнечною: *Вакансія.*

Слесарною: Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 23 сентября 1890 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1891 года.

Механическою и сборною.

Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. хозяйственнаго комитета). Въ службѣ съ 15 марта 1889 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Шварцманъ, Николай Николаевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 января 1901 г.; въ настоящей должности съ 7 декабря 1902 г.

Лаборанты:

Въ аналитической лабораторіи:

Сидоренко, Константинъ Викторовичъ, коллежскій асессоръ, им. дипл. 2 ст. Московскаго университета. Въ службѣ съ 24 августа 1899 г.; въ настоящей должности съ 24 августа 1899 года.

Горбенко, Викторъ Моисеевичъ, им. дипл. 1 ст. Московскаго университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1899 года.

Герасимовъ, Дмитрій Григорьевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 7 января 1903 г.; въ настоящей должности съ 7 января 1903 г.

Въ органической лабораторіи:

Поляковъ, Александръ Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1883 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Шарвинъ, Василій Васильевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же читаетъ лекціи по технологіи пигментовъ). Въ службѣ съ 13 августа 1898 г.; въ настоящей должности съ 13 августа 1898 года.

Церевитиновъ, Ѳедоръ Васильевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 года.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ химіи (на механич. отдѣл.):

Джаваховъ, Александръ Николаевичъ, им. дипл. 1 ст. Московскаго университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1901 года.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ технологіи органическ. веществъ:

Солонина, Борисъ Андреевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 года.

Въ лабораторіи химической технологіи питательн. веществъ:

Шустовъ, Александръ Николаевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 9 октября 1891 г.; въ настоящей должности съ 1 ноября 1895 г.

Въ лабораторіи химической технологіи минеральн. веществъ:

Бочваръ, Анатолій Михайловичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же преподаватель металлургіи и спеціальнаго проектированія изъ платы по найму). Въ службѣ съ 30 октября 1897 г.; въ настоящей должности съ 30 октября 1897 года.

Въ лабораторіи химической технологіи красильн. веществъ:

Виноградовъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 5 февраля 1898 г.; въ настоящей должности съ 5 февраля 1898 года.

Въ физической лабораторіи:

Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, коллежскій совѣтникъ, кандидатъ С.-Петербурскаго университета (онъ же читаетъ лекціи по механической теоріи тепла и кинетической теоріи газовъ). Въ службѣ съ 24 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Кругъ, Карлъ Адольфовичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ—механикъ. Въ службѣ съ 21 сентября 1900 г.; въ настоящей должности съ 21 сентября 1900 г.

Въ лабораторіи механической техноло-

Карповъ, Ѳедоръ Геннадіевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ Технологическаго Института Императора

гіи волокнистыхъ веществъ:

Николая I. Въ службѣ съ 1 января 1901 года; въ настоящей должности съ 1 января 1901 года.

Въ механической лабораторіи.

Киршъ, Карлъ Вильгельмовичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 9 ноября 1901 г.; въ настоящей должности съ 9 ноября 1901 г.

Куколевскій, Иванъ Ивановичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 9 октября 1902 г.; въ настоящей должности съ 9 октября 1902 г.

Калинниковъ, Иванъ Андреевичъ, сост. въ VIII кл., им. дипл 1 ст. Московскаго Университета, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 23 января 1903 г.; въ настоящей должности съ 23 января 1903 г.

Кустовъ, Иванъ Сергѣевичъ, сост. въ VIII кл., инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 23 января 1903 г.; въ настоящей должности съ 23 января 1903 г.

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 18 октября 1890 г.; въ настоящей должности съ 17 декабря 1890 г.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, окончилъ курсъ въ школѣ Межевыхъ Топографовъ. Въ службѣ съ 9 ноября 1866 года по 9 апрѣля 1869 года и вновь съ 15 октября 1869 года; въ настоящей должности съ 1 августа 1894 года.

Помощники инспектора студентовъ.

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго университета. Въ службѣ съ 1 августа 1861 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Булгаковъ, Николай Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ,

Московской Духовной академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 28 ноября 1891 г.; въ настоящей должности со 2 октября 1898 года.

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, надворный совѣтникъ, Московскаго университета дѣйствительный студентъ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму). Въ службѣ съ 1 марта 1888 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Покровскій, Александръ Ефимовичъ, коллежскій совѣтникъ, б. студ. С.-Петербургскаго Императорскаго Историко-Филологическаго института. Въ службѣ съ 1 января 1879 г.; въ настоящей должности съ 7 октября 1902 года.

Хорошевскій, Степанъ Степановичъ, коллежскій асессоръ, Московскаго университета лѣкарь. Въ службѣ съ 27 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 5 февраля 1901 г.

Каптеревъ, Борисъ Александровичъ, коллежскій секретарь, Московской Духовной академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 30 іюля 1899 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Смирновъ, Сергѣй Александровичъ, губернскій секретарь, им. дипл. 2 ст. Московскаго университета. Въ службѣ съ 1 августа 1898 г. по 19 августа 1899 г. и вновь съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Славскій, Александръ Васильевичъ, губернскій секретарь, Московской Духовной академіи дѣйствительный студентъ. Въ службѣ съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Служащіе по административной части.

Дѣлопроизводитель: Еремѣевъ, Ѳедоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 6 февраля 1862 г. по 19 февраля 1868 г., со 2 октября 1869 г. по 15 сентября 1872 г. и вновь съ 6 ноября 1877 г.; въ настоящей должности съ 18 декабря 1879 г.

Помощн. его (онъ же архиваріусъ): Любимовъ, Кондратій Дмитріевичъ, губернскій секретарь. Въ службѣ съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Бухгалтеръ:	Богоявленскій, Ѳедоръ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1878 г. по 17 января 1894 г., съ 21 марта 1894 г. по 26 октября 1896 г. и вновь съ 17 декабря 1897 г.; въ настоящей должности съ 1 декабря 1899 года.
Помощн. его (онъ же казначей):	Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, губернскій секретарь. Въ службѣ съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.
Смотритель зданій (онъ же экзекуторъ):	Глейнигъ, Николай Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ (по 6 іюня 1903 г.).
	Чефановъ, Михаилъ Захаровичъ, техникъ (исполн. обяз. изъ платы по найму съ 6 іюня 1903 г.).
Архитекторъ:	Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1889 г.
Діаконъ:	Любимовъ, Александръ Александровичъ (на вакансіи псаломщика). Въ службѣ съ 19 августа 1871 г. по 28 іюня 1885 г. и вновь съ 4 апрѣля 1889 г.; въ настоящей должности съ 4 апрѣля 1889 г.
Церковн. староста:	Прохоровъ, Иванъ Козьмичъ, потомственный почетный гражданинъ (съ 12 мая 1903 г.).
Врачъ:	Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 1 августа 1859 г.; въ настоящей должности съ 1 августа 1882 года.
Сверхштатн. врачъ:	Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1895 года.
Фельдшеръ:	Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ. Въ службѣ съ 1 іюля 1864 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Учебный планъ на 1903—1904 учебный годъ.

I курсъ.

а) Предметы, общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Богословіе. 2
2. Начертательная геометрія (изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры) . . . . . 3 } репетиціи.
3. Теоретическая механика . . . . . 4 } репетиціи.
4. Физика. . . . . 3 } репетиціи.
5. Черченіе техническое (въ 8 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ, 6 часовъ въ I полугодіи, 5 час. во II полугодіи). . . . . $5^1/_2$

Кромѣ сего назначается 21 часъ на занятія въ кабинетѣ съ моделями для составленія эскизовъ, подъ руководствомъ дежурныхъ преподавателей черченія (2 препод. одновременно).

6. Рисованіе въ 4 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 часовъ 4

Итого . . . $21^1/_2$

б) Предметы механическаго отдѣленія:

7. Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ . 3 } репетиціи.
8. Начала дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій съ геометрическими приложеніями . . . . 3 } репетиціи.
9. Химія . . . . . 3 } репетиціи.
10. Описательный курсъ машинъ (2 часа во II полугодіи) 1

Итого. . $31^1/_2$

в) Предметы химическаго отдѣленія:

7. Математика . . . . . 4 } репетиц.
8. Неорганическая химія . . . . . 4 } репетиц.

Итого. . $29^1/$

II курсъ.

а) Предметы, общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Физика . . . . . 3 (реп.)
2. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы) 2
3. Черченіе техническое (въ 6 группахъ 4 часа въ I полугодіи). 2
4. Геодезія 1

Итого . . . 8

б) Предметы механическаго отдѣленія:

5. Прикладная механика 4
6. Бесѣды по курсу прикладной механики (2 часа въ I полугодіи) 1
7. Проектированіе по курсу прикладной механики (въ 9 группахъ 2 часа во II полугодіи). 1
8. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительн. статьи по дифференціальн. и интегральному исчисленіямъ) . . . . . 3(реп.)
9. Аналитическая механика . . . . . 2(реп.)
10. Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ (въ 8 группахъ) . . 2
11. Сопротивленіе матеріаловъ (съ упражненіями) . . . . . 4(реп.)

в) Предметы химическаго отдѣленія:

5. Органическ. химія. 4(реп.)
6. Минералогія и геологія. 2
7. Практическія занятія по минералогіи (въ 4 группахъ) . . 1
8. Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ (съ упражненіями). . . . . 4(реп.)
9. Химія аналитическ. 1
10. Архитектура (лекціи, сводныя съ III курсомъ механическаго отдѣленія). 2
11. Механическ. теорія тепла и кинетическая теорія газовъ (2 час. во II полугодіи) 1
12. Занятія въ аналитической лабораторіи по качественному анализу 12

ріаловъ . . . . . 3(реп.)
12. Введеніе въ машиностроеніе и построеніе деталей машинъ. 3(реп.)
13. Занятія въ мастерск.: деревообдѣлочн. ($^3/_4$ года по 3 часа) и кузнечной (5 час. $^1/_4$ года) въ 8 группахъ. 5

Итого . . 32

13. Практическія занятія по физикѣ (4 ч. во II полугодіи) . . 2

Итого . . 37

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи въ 3 группахъ.

Въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени, при переходѣ со II на III курсъ, назначаются на химическомъ отдѣленіи практическія занятія на строительныхъ работахъ въ продолженіе 6 недѣль.

III курсъ.

а) Предметы, общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Отопленіе и вентиляція (2 часа во II полугодіи) . . 1

Итого 1

б) Предметы механическаго отдѣленія:

2. Построеніе паровыхъ котловъ 2
3. Архитектура (лекціи, сводныя со II курсомъ химич. отдѣленія). . . 2
4. Гидравлика (2 часа въ I полугодіи). . . . 1
5. Гидравлическіе двигатели (3 часа во II полугодіи). . . . . $1^1/_2$

в) Предметы химическаго отдѣленія:

2. Технологія органическихъ веществъ (2 ч. въ I полугодіи). . . . 1
3. Технологія пигментовъ 2
4. Технологія минеральныхъ веществъ 4
5. Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ (2 часа

6. Термодинамика (4 ч. въ I полугодіи). . . .	2
7. Теорія паровыхъ машинъ (3 часа во II полугодіи).	1½
8. Построеніе грузоподъемныхъ машинъ (3 ч. въ I полугодіи). . . .	1½
9. Графостатика и строительная механика. . .	3
10. Технологія металловъ и дерева.	2
11. Проектированіе деталей машинъ и кранов (въ 10 группахъ).	6
12. Практическія занятія по физикѣ (въ 3 груп.).	4
13. Занятія въ мастерск.: модельной (¼ года), литейной (½ года), кузнечной (¼ года) .	6
Итого . .	33½

въ I полугодіи). . . .	1
6. Физическая химія (2 часа во II полугодіи).	1
7. Механическая технологія.	1
8. Прикладная механика.	2
9. Построеніе паровыхъ котловъ	1
10. Ботаника	2
11. Практич. занятія по ботаникѣ (въ 3 группахъ)	2
12. Проектиров. по архитектурѣ	2
13. Практич. занятія по физикѣ (4 часа въ I полугодіи).	2
14. Химія аналитическая.	1
15. Занятія въ лабораторіяхъ: аналитическ. и общей химіи	12
Итого . .	35

Въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени, при переходѣ съ III на IV курсъ, назначаются на механическомъ отдѣленіи практическія занятія на строительныхъ работахъ въ продоженіе 6 недѣль.

IV курсъ.

а) Предметы, общіе обоимъ отдѣленіямъ.

1. Технологія волокнистыхъ веществъ	2
2. Металлургія	2
Итого	4

б) Предметы механическаго отдѣленія:

3. Технологія волокнистыхъ веществъ	3
4. Построеніе паровыхъ машинъ	2
5. Механическая технологія (машины для обработки металловъ).	3
6. Построеніе насосовъ .	1½
7. Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація . .	2
8. Электротехника	2
9. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 6 группахъ)	1½
10. Проектированіе водяныхъ двигателей (въ 6 группахъ).	1½
11. Проектированіе по архитектурѣ (въ 4 группахъ)	1½
12. Проектированіе по отопленію и вентиляціи (2 часа во II полугодіи)	1
13. Проектиров. по строительной механикѣ (въ 6 группахъ).	1½
14. Занятія въ слесарной мастерской (¾ года) и въ механической (¼ года)	5
Итого. . .	29½

в) Предметы химическаго отдѣленія:

3. Технологія органическихъ веществъ (2 ч. въ I полугодіи и 4 ч. во II полугодіи) . . .	3
4. Технологія питательныхъ веществъ	4
5. Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ (4 часа въ I полугодіи и 2 часа во II полугодіи)	3
6. Техническая геологія.	1
7. Микроорганизмы броженія (2 часа въ I полугодіи)	1
8. Практическія занятія по курсу микроорганизмовъ броженія (2 часа во II полугодіи).	1
9. Проектированіе по химическимъ производствамъ технологіи минеральныхъ веществъ (въ 2 группахъ) . . .	2
10. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 2 группахъ)	1
11. Занятія въ лабораторіи общей химіи . . .	18
Итого . .	38

При переходѣ на V курсъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени назначаются обязательныя занятія на фабрикахъ и за-

водахъ и въ желѣзнодорожныхъ мастерскихъ, примѣнительно къ тому спеціальному проекту, который студентъ будетъ исполнять на V курсѣ. Студенты, избравшіе себѣ спеціальность по обработкѣ волокнистыхъ веществъ, должны заниматься нѣкоторое время въ лабораторіи волокнистыхъ веществъ по особой программѣ.

V курсъ.

а) Предметы, общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Бухгалтерія	1
2. Политическая экономія и статистика	2
3. Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ (4 часа во II полугодіи) . .	2
Итого	5

б) Предметы механическаго отдѣленія.

4. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ	2
5. Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету)	1
6. Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ (въ 4 группахъ).	5
7. Курсъ опытнаго изслѣдованія паровыхъ установокъ (2 часа въ I полугодіи)	1
8. Занятія на заводѣ . .	3
9. Занятія въ механическихъ лабораторіяхъ (въ 10 группахъ). . .	10

в) Предметы химическаго отдѣленія.

4. Проектированіе по металлургіи.	1
5. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 4 группахъ).	2

Примѣчаніе: въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:

а) Проектъ по технологіи минеральныхъ веществъ.
б) » по технологіи питательныхъ веществъ.
в) » по технологіи органическихъ веществъ.
г) » по технологіи бѣленія, крашенія и ап-

10. Занятія въ механической мастерской ($^1/_2$ года по 5 час.—въ 6 группахъ) . . . . . $2^1/_2$

Итого. . . $29^1/_2$

11. Проектированіе по спеціальнымъ предметамъ:

а) Проекты по технологіи металловъ и дерева.
б) » паровыхъ установокъ.
в) » прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ.
г) » гидротехническихъ сооруженій.
д) » паровозовъ.
е) » по строительной механикѣ.
ж) » по электротехникѣ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе проекта по одному изъ спеціальныхъ предметовъ. Для руководства по составленію спеціальныхъ проектовъ назначается 16 часовъ, которые будутъ распредѣлены между руководителями, принимая во вниманіе число студентовъ, занимающихся по той или другой спеціальности.

претуры волокнистыхъ веществъ.
д) » по металлургіи.

Для каждаго студента обязательно исполненіе одного проекта и одной дипломной лабораторной работы.

6. Бесѣды по технологіи минеральныхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности). 1
7. Бесѣды по технологіи органическихъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности). 1
8. Бесѣды по технологіи питательныхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности). 1
9. Бесѣды по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности) 1
10. Руководство по вопросамъ, касающимся механической части спеціальныхъ проектовъ

(1 часъ во II полуг.).	1/2
11. Занятія въ химико-техническихъ лабораторіяхъ	24
12. Практическія занятія на заводѣ Училища (1 часъ во II полугодіи)	1/2
Итого. . .	37 1/2

Кромѣ того въ Училищѣ преподаются иностранные языки: французскій нѣмецкій и англійскій, каждый по 2 часа въ недѣлю. Каждый изъ студентовъ въ теченіе всего курса обязанъ сдать экзаменъ по одному изъ иностранныхъ языковъ.

Необязательно преподаются:

1. Писчебумажное производство на IV курсѣ химическаго отдѣленія, 1 часъ.

2. Электротехника на IV курсѣ химическаго отдѣленія (лекціи, сводныя съ IV курсомъ механическаго отдѣленія), 2 часа.

3. Теорія регулированія хода машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія, 1 часъ.

4. Инженерное искусство на V курсѣ механическаго отдѣленія, при 2 часахъ въ недѣлю.

5. Практическія занятія по курсу технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ механическаго отдѣленія, при 2 часахъ въ недѣлю (для желающихъ).

6. Спеціальныя работы въ механическихъ лабораторіяхъ: по испытанію паровыхъ машинъ—на V курсѣ механическаго отдѣленія, по испытанію взрывныхъ двигателей, по испытанію матеріаловъ и по испытанію по гидравликѣ (для желающихъ)—на IV и V курсахъ механическаго отдѣленія.

7. Работы по испытанію грузоподъемныхъ машинъ—на III курсѣ механическаго отдѣленія.

8. Спеціальныя работы въ лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ, обязательныя для группы студентовъ V курса, проектирующихъ фабрики.

9. Работы въ электротехнической лабораторіи (для желающихъ). Время для этихъ работъ назначается изъ числа часовъ, предположенныхъ для лабораторныхъ занятій механическаго отдѣленія; вообще—студенты по группамъ приглашаются къ тѣмъ преподавателямъ, которые будутъ руководить этими работами.

10. Технологія органическихъ веществъ (статьи о топливѣ и водѣ) для механическаго отдѣленія V курса (лекціи, сводныя съ III курсомъ химическаго отдѣленія).

Распредѣленіе репетицій на 1903—1904 учебный годъ.

По каждому предмету должно быть не болѣе 3 отмѣтокъ.

I курсъ механическаго отдѣленія.

(250 студентовъ, 54 группы).

Аналитическая геометрія . . .	9	репетицій	(1 препод., 8 репет.)
Дифференціальное и интегральное исчисленія.	9	»	(3 препод. и 6 реп.)
Начертательная геометрія . . .	6	»	(всѣ 6 преподават.)
Теоретическая механика . . .	9	»	(3 профес. и 6 реп.)
Физика	9	»	(2 профес. и 7 реп.)
Химія	6	»	(4 препод. и 2 реп.)

Всего 48 репетицій.

I курсъ химическаго отдѣленія.

(63 студента, 12 группъ).

Математика	2	репетиціи	(всѣ 2 преподавател.)
Начертательная геометрія . .	2	»	(всѣ 2 преподавател.)
Физика	2	»	(1 профес. и 1 реп.)
Теоретическая механика. . .	2	»	(1 профес. и 1 реп.)
Неорганическая химія. . . .	2	»	(1 препод. и 1 реп.)

Всего 10 репетицій.

II курсъ механическаго отдѣленія.

(252 студента, 60 группъ).

Математика	10	репетицій	(всѣ 10 препод ават.)
Физика	10	»	(3 профес. и 7 реп.)
Сопротивленіе матеріаловъ .	10	»	(5 профес. и 5 реп.)
Построеніе деталей машинъ .	10	»	(5 профес. и 5 реп.)
Аналитическая механика . .	10	»	(3 профес. и 7 реп.)

Всего 50 репетицій.

II курсъ химическаго отдѣленія.

(69 студентовъ, 12 группъ).

Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ. .	2	репетиціи	(всѣ 2 преподавател.)
Физика	2	»	(всѣ 2 репетит.)
Химія органическая	2	»	(1 препод. и 1 реп.)

Всего 6 репетицій.

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями въ 1903—1904 учебномъ году.

Профессоры:

1. А. П. Гавриленко: Построеніе паров. котловъ на III курсѣ механическаго отдѣленія . . 2
Технологія металловъ и дерева на III курсѣ механическаго отдѣленія. 2
Технологія металловъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія. 2
Проектированіе деталей машинъ и кранов на III курсѣ механическаго отдѣленія. 6
Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическаго отдѣленія. 5

	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Спеціальное проектированіе. . .	
2. Н. Е. Жуковскій:	Теоретическая механика съ упражненіями на I курсѣ	4
	Аналитическая механ. на II курсѣ механическаго отдѣленія.	2
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ химич. отдѣленія.	1
	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ механич. отдѣленія.	3
	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ механ. отдѣл. .	3
	Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	2
3. Вакансія:	Химія неорганическая на I курсѣ	
(Временно поручено чтеніе лекцій: на I кур. препод. А. Н. Реформатскому, а на II кур. препод. В. В. Шарвину).	химическаго отдѣленія	4
	Химія органическая на II курсѣ химическаго отдѣленія	4
	Репетиціи по неорганической химіи на I курсѣ химическаго отдѣленія.	1
	Репетиціи по органической химіи на II курсѣ химическаго отдѣленія.	1
	Руководство работами въ химической лабораторіи.	
4. Я. Я. Никитинскій:	Химическая технологія питательныхъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія.	4
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ химическаго отдѣленія . .	1
	Проектированіе по химической технологіи питательныхъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія . . .	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
5. П. П. Петровъ:	Технологія бѣленія, крашенія и ап-	

	претуры волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія. .	3
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ химическаго отдѣленія . . .	1
	Проектированіе по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры волокн. вещ. на V курсѣ химическаго отдѣленія	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
6. М. П. Прокунинъ.	Технологія минеральныхъ веществъ на III курсѣ химическаго отдѣленія.	4
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ химическаго отдѣленія . . .	1
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія (въ 2 группахъ по 2 часа)	4
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія	2
	Руководство работами въ лабораторіи.	
7. А. И. Сидоровъ.	Построеніе деталей машинъ на II курсѣ механическаго отдѣленія . .	3
	Построеніе паровыхъ машинъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія.	2
	Описательный курсъ машинъ на I курсѣ механическаго отдѣленія. . .	1
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическаго отдѣленія.	5
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія.	6
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	5
8. С. А. Федоровъ:	Технологія волокнистыхъ веществъ	

на IV курсѣ механическаго отдѣленія. 3

Технологія волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ химическаго и механическаго отдѣленій (лекціи сводныя). 2

Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ механ. отд. (съ группой, проектирующей по этому предмету). 1

Руководство занятіями въ лабораторіи волокнистыхъ веществъ со студентами IV курса мех. отд., избирающими спеціальный проектъ по технологіи волокнистыхъ веществъ.

Руководство спеціальными работами по технологіи волокнистыхъ веществъ со студентами V курса мех. отд., проектирующими по этому предмету.

9. П. К. Худяковъ: Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія. . . 3

Построеніе насосовъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія . . . . $1^1/_2$

Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія. 5

10. М. М. Черепашинскій: Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація на IV курсѣ механическаго отдѣленія. 2

Графостатика и строительная механика на III курсѣ механическаго отдѣленія 3

Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механическаго отдѣленія (4 группы по $1^1/_2$ часа). 6

Инженерное искусство на V курсѣ механическаго отдѣленія (необязат. предм). 2

Спеціальное проектированіе. . . 1

11. В. С. Щегляевъ: Физика по 3 часа на I и II курсахъ 6

Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія. 2

Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія 1

Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія. 3

Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ химическаго отдѣленія.

Ад.-профессоры:

1. А. И. Астровъ: Механическая технологія (машины для обработки металловъ и дерева) на IV курсѣ механическаго отдѣлен. 1

Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія. 6

Гидравлика и гидравлическіе двигатели на III курсѣ механич. отдѣлен. $2^1/_2$

Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механич. отдѣл. . 3

Проектированіе по прикладной механикѣ на II курсѣ механич. отдѣленія. 1

Руководство занятіями въ механической лабораторіи (безплатно).

2. В. И. Гриневецкій: Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отдѣл. 6

Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическаго отдѣленія. 5

Теорія паровыхъ машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія . . $1^1/_2$

Курсъ опытнаго изслѣдованія паровыхъ установокъ 1

Проектированіе по прикладной механикѣ на II курсѣ механич. отдѣл. 1

Спеціальное проектированіе. . . 2

	Руководство занятіями въ лабораторіи (безплатно).	
3. В. Г. Залѣсскій:	Строительное искусство на II курсѣ.	2
	Архитектура на III курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій . .	2
	Проектированіе по архитектурѣ на III курсѣ химич. отдѣл.	2
	Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ механич. отдѣлен. . . .	3
	Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ	2
4. С. П. Ланговой:	Технологія органическихъ веществъ на III и IV курсахъ химическ. отд.	4
	Бесѣды по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія.	1
	Проектированіе по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія	2
	Руководство работами въ лабораторіи по технологіи органическихъ веществъ.	
5. Н. И. Мерцаловъ:	Прикладная механика на II курсѣ механич. отдѣленія.	4
	Термодинамика на III курсѣ механическаго отдѣленія	2
	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механич. отдѣленія.	3
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отд.	6
	Бесѣды по прикладной механикѣ на II курсѣ механич. отдѣлен. . .	1
	Проектированіе по прикладной механикѣ на II курсѣ механ. отд. . .	2
6. В. Е. Павловъ:	Аналитическая химія на II и III курсахъ химическаго отдѣленія . .	2
	Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи.	12

Законоучитель, Священникъ Н. С. Виноградовъ: Богословіе на I курсѣ 2

Преподаватели:

1. А. П. Артари: Ботаника на III курсѣ химическаго отдѣленія. 2
Практическія занятія по ботаникѣ на III курсѣ химич. отдѣленія (въ 3 группахъ, по 2 часа въ каждой) . . 6
Курсъ о микроорганизмахъ броженія на IV курсѣ химич. отдѣл. . . 1
Практическія занятія по курсу о микроорганизмахъ броженія на IV курсѣ химич. отдѣленія 1
2. Е. Н. Бикъ: Нѣмецкій языкъ 2
3. Е. А. Болотовъ: Аналитическая геометрія на I курсѣ механ. отдѣленія 3
Репетиціи по аналитической геометріи на I курсѣ механич. отдѣлен. 3
Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ механ. отдѣл. . 4
Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія. . . . 2
4. А. М. Бочваръ: Металлургія на IV курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій . . 2
Проектированіе (спеціальное) . . 1
5. Л. О. Васильевъ: Рисованіе на I курсѣ. 4
6. А. П. Величковскій: Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ на II и III курсахъ химическаго отдѣленія. . . 2
Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія. 5
Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія. 1
Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія. 2

	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ химическаго отдѣленія	2
	Практическія занятія по физикѣ на II и III курсахъ химическаго отдѣленія и на III курсѣ механическаго отдѣленія (4 часа), въ счетъ штатнаго жалованья по должности лаборанта.	
7. М. А. Газань:	Французскій языкъ	2
8. А. А. Гетье:	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическаго отдѣленія.	5
9. К. Н. Горскій:	Рисованіе на I курсѣ.	5
10. Д. Н. Горячевъ:	Лекціи по математикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія	4
	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія. . . .	12
	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія	2
	Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	2
11. Э. Г. Грейфе:	Черченіе на I курсѣ	$5^1/_2$
12. И. К. Григорьевъ:	Черченіе на I курсѣ	$5^1/_2$
	Черченіе на II курсѣ	2
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отдѣл.	6
13. Л. П. Жеребовъ:	Писчебумажное производство на IV курсѣ химическаго отдѣленія . . .	1
14. В. В. Зворыкинъ:	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія.	6
	Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ химическаго отдѣленія . .	1
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія.	2
	Репетиціи по сопротивленію мате-	

	ріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	5
15. Д. В. Зубаревъ:	Черченіе на I курсѣ	5½
	Черченіе на II курсѣ	2
	Дежурство въ модельной. . . .	4
16. А. И. Ивановъ:	Рисованіе на I курсѣ.	4
17. А. П. Ивановъ:	Рисованіе на I курсѣ.	4
18. К. П. Карельскихъ:	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія	1
19. Л. Г. Киферъ:	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія.	6
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Построеніе грузоподъемныхъ машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія.	1½
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	5
	Проектированіе по прикладной механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	5
20. К. А. Кругъ:	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія.	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	1
	Практическія занятія по физикѣ на II курсѣ химическаго отдѣленія и на III курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій, въ счетъ штатнаго жалованья по должности лаборанта.	
21 .А. В. Кузнецовъ:	Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ механическаго отдѣленія.	3
22. А. А. Ламакинъ:	Черченіе на II курсѣ	2
23. Н. К. Лахтинъ:	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механическаго отдѣленія (2 группы по 1½ часа).	3

24. М. Г. Лукинъ:	Черченіе на I курсѣ	5½
	Черченіе на II курсѣ	2
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія	6
25. Н. И. Марковъ:	Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ на V курсѣ механ. отд.	2
26. И. Е. Михалевскій:	Начертательная геометрія на I курсѣ	3
	Геодезія на II курсѣ	1
	Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ механическаго отдѣленія.	6
	Репетиціи по начертальной геометріи на I курсѣ химическаго отдѣленія .	2
	Практическія занятія по геодезіи .	
27. А. В. Новицкій:	Физическая химія на III и IV курсахъ химическаго отдѣленія	1
	Репетиціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія	2
28. Н. К. Пафнутьевъ:	Черченіе на I курсѣ.	5½
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія	6
29. А. И. Пермяковъ:	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механическаго отдѣленія	3
	Занятія на заводѣ съ V курсомъ механическаго отдѣленія	3
	Занятія на заводѣ съ V курсомъ химическаго отдѣленія	½
30. А. В. Прокофьевъ:	Бухгалтерія на V курсѣ	1
31. А. Н. Реформатскій:	Лекціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія	3
	Репетиціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія	4
	Репетиціи по химіи на I курсѣ химическаго отдѣленія.	1

32. П. П. Розановъ:	Черченіе на I курсѣ	5½
33. Н. В. Ронжинъ:	Черченіе на I курсѣ	6½
	Черченіе на II курсѣ	2
34. В. А. Румянцевъ:	Черченіе на I курсѣ	5½
	Черченіе на II курсѣ	2
35. В. А. Смирновъ:	Англійскій языкъ	2
36. В. Д. Соколовъ:	Минералогія 2 часа съ практическими занятіями въ 4 группахъ на II курсѣ химическаго отдѣленія . . .	6
	Техническая геологія на IV курсѣ химическаго отдѣленія.	1
37. П. С. Страховъ:	Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ на II и III курсахъ химическаго отдѣленія.	6
	Репетиціи по прикладной механикѣ и сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ химическаго отдѣленія . . .	2
	Механическая технологія на III курсѣ химическаго отдѣленія.	1
	Бесѣды по проектамъ на V курсѣ .	½
38. Б. И. Угримовъ:	Электротехника на IV курсѣ. . .	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія	4
	Спеціальное проектированіе . . .	2
	Руководство занятіями въ лабораторіи	
39. А. Ф. Фортунатовъ:	Политическая экономія и статистика на V курсѣ	2
40. Ѳ. В. Церевитиновъ:	Репетиціи по химіи на I курсѣ химическаго отдѣленія	1
41. В. М. Чаплинъ:	Отопленіе и вентиляція на III курсѣ.	1
	Проектированіе по отопленію и вентиляціи на IV курсѣ механическаго отдѣленія	1
42. С. А. Чаплыгинъ:	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія.	5
	Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія.	3

	Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія	2
43. Н. А. Шапошниковъ:	Анализъ на I курсѣ.	3
	Математика на II курсѣ механическаго отдѣленія	3
	Репетиціи по математикѣ на I курсѣ.	3
	Репетиціи по математикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія	10
44. В. В. Шарвинъ:	Технологія пигментовъ на III курсѣ химическаго отдѣленія	2
	Репетиціи по химіи на II курсѣ химическаго отдѣленія.	2
45. Вакансія:	Практическія занятія по геодезіи съ 1 по 15 іюня со II курсомъ обоихъ отдѣленій.	
46. Вакансія:	Теорія регулированія хода машинъ (на III курсѣ механическаго отдѣленія)	1
47. Вакансія:	Практическія занятія по геодезіи съ 1 по 15 іюня со II курсомъ обоихъ отдѣленій	

На проектированіе по спеціальнымъ проектамъ на V курсѣ механическаго отдѣленія назначается 16 часовъ.

На занятія въ модельной при чертежныхъ для руководства снятіемъ эскизовъ назначается 21 часъ.

Расписаніе сроковъ

для представленія студентами графическихъ работъ въ 1903—1904 учебномъ году.

На I курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО И ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЙ.

По черченію:

А. Для вновь принятыхъ студентовъ:

2	чертежа	съ таблицъ	15 октября.
3	»	съ натуры	10 декабря.
2	»	съ натуры	1 марта.

Б. Для студентовъ, оставленныхъ на 2-й годъ:

1	чертежъ съ натуры	15 октября.
2	» съ натуры	10 декабря.
1	» съ натуры	1 марта.

По рисованію:

Рисунокъ	2 октября.
»	23 октября.
»	13 ноября.
»	17 января.
»	6 февраля.
»	28 февраля.
»	18 марта.

Къ 7 ноября должны быть представлены: а) всѣ 3 добавочные рисунка студентами, обязанными посѣщать добавочныя занятія по рисованію; б) оставшимися на второй годъ—2 рисунка деталей машинъ.

На II курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО И ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЙ.

По черченію:

1 чертежъ съ натуры	15 октября.
2 чертежа съ атласовъ.	10 декабря.

На III курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

4 проекта по деталямъ машинъ	9 декабря.
Проектъ крана.	15 апрѣля.

На III курсѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Архитектура (проекты жилыхъ и заводскихъ зданій):	
Эскизъ	9 декабря.
Проектъ	15 апрѣля

На IV курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проекты паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей:
Для 1-го отдѣленія . . . . . 9 декабря.
Для 2-го отдѣленія . . . . . 15 апрѣля.

Проекты по строительной механикѣ:

Проектъ стропилъ . . . . . 3 февраля.
Проектъ каменнаго сооруженія . . . . 15 апрѣля.
Проектъ архитектурный . . . . . 15 апрѣля.

На IV курсѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проектъ парового котла . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ по химическимъ производствамъ. 15 апрѣля.

На V курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проектъ насоса . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ паровой машины . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ по спеціальнымъ производствамъ. 15 апрѣля.

На V курсѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проекты по химической технологіи . . . 15 апрѣля.

Осмотръ графическихъ работъ комиссіями производится на всѣхъ курсахъ въ декабрѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ.

Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ.

КУРСЫ.	ПРЕДМЕТЫ.	Фамиліи членовъ комиссіи.
I курсъ обоихъ отдѣл.	Черченіе.	Сидоровъ, Гриневецкій, Астровъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Григорьевъ, Лукинъ, Грейфе, Пафнутьевъ, Розановъ.
	Рисованіе.	Залѣсскій, Горскій, Васильевъ, Ивановъ А. И., Ивановъ А. П.
II курсъ обоихъ отдѣл.	Техническое черченіе.	Худяковъ, Сидоровъ, Мерцаловъ, Гриневецкій, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Ламакинъ, Лукинъ, Григорьевъ, Киферъ.
III курсъ механич. отдѣл.	Проектированіе деталей машинъ и кранновъ.	Гавриленко, Сидоровъ, Астровъ, Мерцаловъ, Гриневецкій, Зворыкинъ, Киферъ, Лукинъ, Пафнутьевъ, Григорьевъ.
III курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по архитектурѣ.	Залѣсскій, Черепашинскій, Чаплинъ, Кузнецовъ.
IV курсъ механич. отдѣл.	Проектированіе паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей. Проектированіе по строительной механикѣ и архитектурѣ.	Гавриленко, Астровъ, Зворыкинъ, Пермяковъ, Мерцаловъ, Киферъ. Черепашинскій, Залѣсскій, Лахтинъ.
IV курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе паровыхъ котловъ. Проектированіе по химич. технологіи минерал. веществъ.	Гавриленко, Прокунинъ, Зворыкинъ, Киферъ. Прокунинъ, Петровъ, Никитинскій, Ланговой.
V курсъ механич. отдѣл.	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ. Проектированіе по спеціальнымъ производствамъ.	Худяковъ, Сидоровъ, Гавриленко, Гриневецкій, Гетье. Федоровъ, Гавриленко, Черепашинскій, Залѣсскій, Гриневецкій, Пермяковъ, Угримовъ.
V курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по химическ. технологіи.	Петровъ, Никитинскій, Прокунинъ, Ланговой, Залѣсскій, Бочваръ.

Особые труды профессоровъ, адъюнктъ-профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.

Профессоръ А. П. Гавриленко состоялъ помощникомъ директора по учебной части Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, вице-предсѣдателемъ Политехническаго Общества и гласнымъ Московской Городской Думы. Напечаталъ III часть «Механической технологіи металловъ»; редактировалъ журналъ «Бюллетени Политехническаго Общества»; редактировалъ переводъ книги Вейса «Конденсація», сдѣланный студентами V курса механическаго отдѣленія Абрамовичемъ и Эттемъ.

Профессоръ Н. Е. Жуковскій состоялъ ординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ. Напечаталъ въ трудахъ отдѣленія физическихъ наукъ О-ва Люб. Естеств. статью «Геометрическія интерпретаціи движенія полюсовъ по поверхности земли».

Профессоръ Я. Я. Никитинскій состоялъ адъюнктъ-профессоромъ по каѳедрѣ химической технологіи въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ, секретаремъ Учебнаго Комитета въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ, преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ, директоромъ Учебнаго Отдѣла Политехническаго музея. Напечаталъ въ «Техническомъ Сборникѣ» слѣдующія статьи: a) «Плотность и кислотность патоки»; b) «Оксидазы»; c) «О броженіяхъ»; d) «Бѣленіе кости перекисью водорода»; e) «Липаза, энзима, расщепляющая жиры»; f) «Научный духъ въ методахъ коммерческаго развитія въ Германіи»; g) «Способъ полученія целлюлозы помощію феноловъ, по Ф. А. Бюлеру»; h) «Потребленіе спирта для техническихъ цѣлей и керасина въ Германіи, Франціи и Австро-Венгріи»; i) «Значеніе энзимъ въ жизни дрожжей»; k) «Примѣненіе спирта». Кромѣ того напечаталъ нѣсколько техническихъ замѣтокъ.

Профессоръ П. П. Петровъ состоялъ предсѣдателемъ правленія и директоромъ Техническаго Отдѣла Политехническаго Музея и преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Профессоръ М. П. Прокунинъ построилъ въ Тамбовской губ., Козловскомъ уѣздѣ, при селѣ Иловай-Бригадирскомъ,

картофельно-крахмальный заводъ для переработки въ теченіе сутокъ 1000 четвертей картофеля и паточный заводъ для переработки въ теченіе сутокъ 3000 пудовъ сырой картофельной муки.

Профессоръ А. И. Сидоровъ состоялъ предсѣдателемъ инженерно-механическаго отдѣла Политехническаго Общества.

Профессоръ С. А. Федоровъ состоитъ директоромъ Императорскаго Техническаго Училища; состоялъ предсѣдателемъ прядильно-ткацкой группы Общества для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности и членомъ Попечительнаго Совѣта Московскаго Прядильно-Ткацкаго училища. 1) Сдѣлалъ въ Обществѣ для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности докладъ: «Къ вопросу о кондиціонированіи и изслѣдованіи волокнистыхъ матеріаловъ и издѣлій мануфактурной промышленности»; 2) сдѣлалъ нѣсколько спеціальныхъ сообщеній въ прядильно-ткацкой группѣ того же Общества; 3) произвелъ изслѣдованіе и составилъ техническій обзоръ бумаго-прядильныхъ фабрикъ — одной, находящейся на восточной окраинѣ Россіи (по приглашенію правленія мануфактуры) и другой, находящейся въ центральномъ промышленномъ районѣ (по приглашенію общественнаго учрежденія); 4) совершилъ поѣздку на Кавказъ съ цѣлью ознакомленія съ культурою рами и организовалъ экспедицію на югъ Азіатской Россіи съ цѣлью изслѣдованія вопроса о произрастаніи тамъ apocinum sibiricum; 5) положилъ начало дѣятельности лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ — а) организаціей въ ней практическихъ занятій студентовъ-спеціалистовъ и b) производствомъ нѣсколькихъ экспертизъ издѣлій мануфактурной промышленности по просьбѣ казенныхъ и общественныхъ учрежденій и торгово-промышленныхъ фирмъ.

Профессоръ П. К. Худяковъ состоялъ членомъ Попечительнаго Совѣта Комисаровскаго Техническаго Училища. Напечаталъ: 1) второе изданіе курса «Сопротивленіе матеріаловъ» (съ дополненіями къ курсу и съ дополненіями къ задачнику, выпущенному въ 1902 году); 2) статью въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества (въ № 1) «Обзоръ успѣховъ и новостей въ построеніи и примѣненіи поршневыхъ насосовъ»; 3) въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества (№№ 7 и 8) и въ видѣ отдѣльныхъ брошюръ—четыре статьи по вопросу о будущемъ домѣ Поли-

техническаго Общества и объ одномъ капиталѣ въ 30,000 рублей, принесенномъ жертвователемъ Z въ даръ Обществу на постройку дома и для послѣдующаго развитія дѣятельности Общества (согласно особому положенію).

Профессоръ М. М. Черепашинскій напечаталъ вторую часть «Строительной механики» и въ журналѣ Министерства Путей Сообщенія статью: «Вдѣланный и ущемленный брусъ».— Кромѣ того напечаталъ второе пересмотрѣнное и дополненное изданіе первой части «Строительной механики» и курсъ лекцій по «Каменнымъ сооруженіямъ».

И. д. профессора В. С. Щегляевъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества «Электричество и магнетизмъ» съ 5 таблицами чертежей, изд. студентовъ Императорскаго Техническаго Училища.

Адъюнктъ-профессоръ А. И. Астровъ состоялъ преподавателемъ практической механики на инженерномъ отдѣленіи въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ и репетиторомъ по гидравликѣ въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ; сдалъ въ печать для Бюллетеней Политехническаго Общества статью: «О турбинныхъ регуляторахъ»; готовитъ къ печати курсъ: «Водяныя турбины», съ атласомъ.

Адъюнктъ-профессоръ В. И. Гриневецкій въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества напечаталъ статью: «Къ теоріи индикатора».

Адъюнктъ-профессоръ В. Г. Залѣсскій состоялъ предсѣдателемъ Московской группы Общества Гражданскихъ Инженеровъ.

Адъюнктъ-профессоръ С. П. Ланговой состоялъ предсѣдателемъ инженерно-технологическаго отдѣла Политехническаго Общества; завѣдывалъ технической лабораторіей Московско-Брестской желѣзной дороги.

Адъюнктъ-профессоръ Н. И. Мерцаловъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ прикладной механики въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ.

Законоучитель, священникъ Н. С. Виноградовъ состоялъ законоучителемъ въ 3 мужской классической гимназіи, въ женской гимназіи, учрежденной В. Н. Фонъ-Дервизъ, и въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Преподаватель А. П. Артари состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ ботаники въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ и преподавателемъ ботаники въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Преподаватель Е. Н. Бикъ состоялъ преподавателемъ нѣмецкаго языка въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ и въ 3 Кадетскомъ Корпусѣ.

Преподаватель Е. А. Болотовъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, преподавателемъ теоретической механики въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ и преподавателемъ механики и математики въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ.

Преподаватель Л. О. Васильевъ состоялъ преподавателемъ архитектуры въ проектномъ классѣ Училища Живописи, Ваянія и Зодчества.

Преподаватель М. А. Газань состоялъ преподавателемъ французскаго языка въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ, въ Московскомъ Реальномъ Училищѣ и въ женской гимназіи З. Д. Перепелкиной.

Преподаватель А. А. Гетье состоялъ завѣдывающимъ техническимъ бюро на заводѣ акціонернаго общества «Густавъ Листъ».

Преподаватель К. Н. Горскій состоялъ преподавателемъ живописи и рисованія художественнаго отдѣленія Училища Живописи, Ваянія и Зодчества.

Преподаватель Д. Н. Горячевъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.

Преподаватель Э. Г. Грейфе состоялъ инженеромъ при Рижскомъ машиностроительномъ Обществѣ Р. Г. Мантель. Напечаталъ въ нѣмецкомъ журналѣ «WochenBlatt für PapierfaBrication» статью: «Neuer Holzkocher für die PapierfaBrication».

Преподаватель И. К. Григорьевъ состоялъ инженеромъ при Московской Городской Управѣ.

Преподаватель В. В. Зворыкинъ состоялъ инженеромъ-представителемъ С.-Петербургскаго металлическаго завода»; секретаремъ инженерно-механическаго отдѣленія Политехни-

ческаго Общества; имѣетъ техническую контору въ Москвѣ.

Преподаватель Д. В. Зубаревъ состоялъ механикомъ на фабрикѣ Братьевъ Кирилловыхъ въ Москвѣ.

Преподаватель А. И. Ивановъ состоялъ преподавателемъ рисованія, черченія и каллиграфіи въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ и преподавателемъ рисованія въ Усачевско-Чернявскомъ Училищѣ.

Преподаватель А. П. Ивановъ состоялъ учителемъ рисованія въ городскихъ училищахъ въ Москвѣ.

Преподаватель К. П. Карельскихъ состоитъ главнымъ инженеромъ Московскихъ водопроводовъ.

Преподаватель Л. Г. Киферъ состоялъ предсѣдателемъ справочнаго отдѣла Политехническаго Общества и завѣдывающимъ паровымъ хозяйствомъ Центральныхъ бань въ Москвѣ.

Преподаватель А. В. Кузнецовъ состоялъ преподавателемъ начертательной геометріи въ Строгановскомъ Училищѣ техническаго рисованія.

Преподаватель А. А. Ламакинъ состоялъ инженеромъ при Московской Городской Управѣ по отводу канализаціи.

Преподаватель Л. К. Лахтинъ состоялъ завѣдывающимъ лабораторіей строительныхъ матеріаловъ въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества и преподавателемъ строительной механики и технологіи строительныхъ матеріаловъ въ томъ же училищѣ.

Преподаватель М. Г. Лукинъ состоялъ инспекторомъ и преподавателемъ теоретической механики и техническаго черченія въ техническомъ желѣзнодорожномъ училищѣ Московско-Казанской желѣзной дороги.

Преподаватель Н. И. Марковъ состоялъ завѣдывающимъ паровознымъ бюро на Путиловскомъ заводѣ въ С.-Петербургѣ.

Преподаватель И. Е. Михалевскій состоялъ преподавателемъ математики во 2 Кадетскомъ Корпусѣ и въ женской гимназіи З. Д. Перепелкиной.

Преподаватель А. В. Новицкій состоялъ лаборантомъ при товарномъ кабинетѣ и преподавателемъ химіи въ Московской Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Преподаватель Н. К. Пафнутьевъ состоитъ и. д.

директора прядильно-ткацкой школы Общества для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности.

Преподаватель А. В. Прокофьевъ состоялъ преподавателемъ бухгалтеріи и коммерческой ариѳметики въ Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Преподаватель А. Н. Реформатскій состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ химіи въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ; профессоромъ химіи на Высшихъ женскихъ курсахъ и преподавателемъ химіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ. Напечаталъ въ журналѣ Русскаго Физико-Химическаго Общества статью: «Къ вопросу о синтезѣ третичныхъ спиртовъ при участіи галоидалкиловъ и галоидоэфировъ кислотъ»; сдѣлалъ въ химическомъ отдѣленіи О-ва Люб. Естеств. докладъ: «О дѣйствіи іодистаго алмила и цинка на монохлороуксусный эфиръ» (протоколъ доклада напечатанъ въ журналѣ Русскаго Физико-Химическаго Общества); сдѣлалъ докладъ въ Педагогическомъ Обществѣ: «Важнѣйшіе педагогическіе вопросы въ жизни коммерческихъ учебныхъ заведеній»; составлялъ и редактировалъ «Толковый указатель книгъ для чтенія по Естествознанію», изданіе Московскаго Столичнаго Попечительства о Народной Трезвости; прочиталъ 18 лекцій «Введеніе въ Естествознаніе» въ г. Ржевѣ, на съѣздѣ народныхъ учителей Тверской губ.

Преподаватель П. П. Розановъ состоялъ секретаремъ Политехническаго Общества и преподавателемъ механики и техническаго черченія въ Московскомъ Промышленномъ Училищѣ.

Преподаватель Н. В. Ронжинъ состоялъ завѣдывающимъ Ремесленнымъ Училищемъ В. А. Морозовой.

Преподаватель В. А. Румянцевъ состоялъ механикомъ на ткацкой фабрикѣ Михайлова и С-на въ Москвѣ и товарищемъ предсѣдателя механико-строительной группы при Обществѣ для содѣйствіи развитію и улучшенію мануфактурной промышленности.

Преподаватель В. Д. Соколовъ состоялъ преподавателемъ географіи въ Реальномъ училищѣ при Реформатской церкви въ Москвѣ.

Преподаватель П. С. Страховъ состоялъ адъюнктъ-профессоромъ по каѳедрѣ строительнаго искусства въ Московскомъ

Сельскохозяйственномъ Институтѣ. Напечаталъ: a) въ журналѣ «Вѣстникъ Сельскаго Хозяйства» статью: «Устройство простыхъ бетонныхъ половъ»; b) въ «Земледѣльческой Газетѣ» замѣтку подъ заглавіемъ: «Насколько пригодны различные составы, рекомендуемые для превращенія легковоспламеняющихся стѣнъ и крышъ изъ дерева въ огнестойкія»; c) рядъ статей по сельскохозяйственному строительству въ «Полной энциклопедіи Русскаго Сельскаго Хозяйства» (изд. Девріена); d) нѣсколько рецензій книгъ по порученію Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; e) замѣтку о переводѣ книги Фёрстера «Желѣзныя сооруженія» въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества, и f) I томъ своего курса «Практической Механики», читаемаго въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, на химическомъ отдѣленіи.

Преподаватель Б. И. Угримовъ состоялъ консультантомъ по электротехникѣ при торговомъ домѣ «Товарищество Зворыкинъ и К°». Напечаталъ: a) въ журналѣ «Электрическая энергія» статью: «Описаніе новой электротехнической лабораторіи Императорскаго Техническаго Училища» и b) первую половину курса «Техника постояннаго тока», «Постоянный токъ».

Преподаватель А. Ф. Фортунатовъ состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ Сельскохозяйственной экономіи въ Москов. Сел.-хоз. Институтѣ.

Преподаватель В. М. Чаплинъ состоялъ преподавателемъ отопленія и вентиляціи въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества. Напечаталъ «Отопленіе и вентиляція» съ 5 таблицами (изд. студентовъ И. М. Т. У.).

Преподаватель С. А. Чаплыгинъ состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ теоретической механики въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ. Напечаталъ: a) въ Ученыхъ запискахъ Московскаго Университета статью: «О газовыхъ струяхъ» (диссертація на степень доктора прикладной математики); b) въ Математическомъ Сборникѣ «О катаніи шара по горизонтальной плоскости» и c) въ Трудахъ физическаго отдѣленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія «Новое частное рѣшеніе задачи о вращеніи тяжелаго тѣла около неподвижной точки».

Лаборантъ А. М. Бочваръ (онъ же преподаватель металлургіи) состоялъ преподавателемъ химической технологіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ. Напечаталъ въ Техническомъ Сборникѣ и Вѣстникѣ Промышленности статью: «Утилизація доменныхъ шлаковъ»; подготовилъ къ печати въ Извѣстіяхъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища за 1903 годъ статью: «Новѣйшіе способы очистки доменнаго газа и его утилизація», и началъ печатать въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статью: «Обзоръ доменныхъ заводовъ нѣкоторыхъ государствъ западной Европы».

Лаборантъ А. П. Величковскій (онъ же преподаватель механической теоріи тепла) состоялъ преподавателемъ физики въ женской гимназіи Е. Е. Констанъ.

Лаборантъ Ѳ. Ѳ. Виноградовъ имѣетъ свою Торговую школу въ Москвѣ.

Лаборантъ В. М. Горбенко состоялъ лаборантомъ въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Лаборантъ А. Н. Джаваховъ состоялъ сверхъ-штатнымъ лаборантомъ въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, преподавателемъ естественной исторіи въ женской гимназіи Е. Е. Констанъ и лаборантомъ по предмету химіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Лаборантъ К. В. Киршъ напечаталъ въ Бюллетеняхъ Политехническаго Общества статьи: a) «Работы студентовъ V курса механич .отд. по паровымъ котламъ въ 1902/3 учебномъ году» и b) «Механическій Институтъ Императорскаго Техническаго Училища: Отдѣлъ паровой техники».

Лаборантъ К. А. Кругъ состоялъ преподавателемъ электротехники въ Слесарно-Ремесленномъ училищѣ Общества распространенія Техническихъ знаній.

Лаборантъ И. И. Куколевскій состоялъ секретаремъ Справочнаго Отдѣла Политехническаго Общества; перевелъ съ нѣмецкаго и дополнилъ трудъ инженера К. Фолькъ: «Составленіе перспективныхъ эскизовъ деталей машинъ».

Лаборантъ Б. А. Солонина состоялъ секретаремъ инженерно-технологическаго отдѣла Политехническаго Общества.

Лаборантъ Ѳ. В. Церевитиновъ состоялъ преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Торговой школѣ Общества вспомоществованія купеческихъ приказчиковъ въ Москвѣ.

Лаборантъ В. В. Шарвинъ (онъ же преподаватель теоріи пигментовъ и органической химіи) напечаталъ въ отчетахъ нѣмецкаго химическаго Общества: а) совмѣстно со студентомъ V курса хим. отд. Кузнецовымъ Константиномъ статью: «Ueber Condensation von Antrachinon mit Phenolen»; b) совмѣстно со студентомъ V курса хим. отд. Шорыгинымъ Павломъ статью: «Ueber Oxime der unsimmetrischen Ketone mit zwei gleichnamigen Kernen»; редактировалъ переводъ книги Георга фонъ-Георгіевича «Химія красокъ», сдѣланный студентами V курса химич. отд. Гоголинымъ Аркадіемъ, Давыдовымъ Алексѣемъ, Кузнецовымъ Константиномъ и Шорыгинымъ Павломъ. Кромѣ того прочиталъ публичную лекцію: «Химія на службѣ человѣку», которую напечаталъ въ журналѣ «Русская Мысль».

Лаборантъ А. Н. Шустовъ состоялъ преподавателемъ товаровѣдѣнія и химической технологіи въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Составъ студентовъ.

Распредѣленіе студентовъ по отдѣленіямъ и курсамъ къ 1 января 1903 года.

Состояло:

На механическомъ отдѣленіи:

на I	курсѣ.	231	студент.
» II	»	214	»
» III	»	160	»
» IV	»	124	»
» V	»	95	»
	Итого на мех. отд.	824	студент.

На химическомъ отдѣленіи:

на I	курсѣ.	60	студент.
» II	»	42	»
» III	»	50	»
» IV	»	26	»
» V	»	26	»
	Итого на хим. отд.	204	студент.
	Всего на обоихъ отд.	1028	студент.

О переходныхъ экзаменахъ 1903 года.

Экзамены начались 15 апрѣля и окончились 23 мая, согласно расписанію; 28, 29 и 30 мая были назначены переэкзаменовки и дополнительные экзамены для студентовъ, не выдержавшихъ или не державшихъ экзаменовъ по одному или по двумъ предметамъ.

Кромѣ того, по распоряженію г. Министра Народнаго Просвѣщенія, для студентовъ, не имѣвшихъ возможности сдать переходные экзамены и переэкзаменовки весною по одному предмету, были назначены осеннія испытанія, которыя и были произведены въ сентябрѣ мѣсяцѣ по назначенію учебнаго комитета.

Общій результатъ экзаменовъ и переэкзаменовокъ за 1902—1903 учебный годъ представляется въ нижеслѣдующей таблицѣ:

ЧИСЛО СТУДЕНТОВЪ.	Механическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Химическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Итого.
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
Къ 1-му января 1903 года	231	214	160	124	95	60	42	50	26	26	1028
Принятыхъ до начала экзаменовъ.	—	5	5	–	—	—	3	1	—	—	14
Выбывшихъ по разнымъ причинамъ до начала экзаменовъ	2	5	—	—	—	—	—	—	1	—	8
Уволенныхъ за малоуспѣшность до начала экзаменовъ.....	20	7	—	—	—	7	—	—	—	—	34
Къ началу экзаменовъ осталось..	209	207	165	124	95	53	45	51	25	26	1000
Выдержавшихъ экзамены весною и переведенныхъ на слѣдующіе курсы	156	113	126	111	—	45	31	40	23	—	645
Выдержавшихъ переэкзаменовки и дополнительные экзамены осенью, съ разрѣшенія г. Министра Народнаго Просвѣщенія, и переведенныхъ на слѣдующіе курсы..	—	—	8	1	—	—	—	2	—	—	11
Окончившихъ курсъ.....	—	—	—	—	88[4]	—	—	—	—	25	113
Оставленныхъ на второй годъ на томъ же курсѣ.....	44	64[1]	18	10	5	6	13	5	—	1	166
Оставленныхъ на третій и четвертый годъ на томъ же курсѣ, съ разрѣшенія г. Министра Народнаго Просвѣщенія.....	—	15[2]	6	2	—	—	—	4	—	—	27
Уволенныхъ за малоуспѣшность по окончаніи экзаменовъ.....	9	13	2	—	2	1	1	—	2	—	30
Выбывшихъ во время экзаменовъ.	—	2	5	—	2	1	—	—	—	—	10
Принятыхъ по выдержаніи переходныхъ экзаменовъ изъ числа студентовъ, ранѣе уволенныхъ изъ училища	—	1	2	—	—	—	1	1	—	1	6
Число студентовъ къ началу 1903—1904 учебнаго года.....	44	232	140	146	117	6	63[3]	41	42	25	856

[1]) Изъ этого числа 3 переведены на химич. отдѣл. того же курса.
[2]) Изъ этого числа 1 переведенъ на химич. отдѣл. того же курса.
[3]) Въ томъ числѣ 4 переведены съ механич. отдѣлен. II курса.
[4]) Въ томъ числѣ 2 изъ бывш. студ., допущенныхъ къ выпускн. экзаменамъ въ качествѣ. экстерновъ.

Такимъ образомъ студенты распредѣлились на нижеслѣдующія категоріи:

а) Изъ 1028 студентовъ, состоявшихъ къ 1-му января 1903 года:
   1) Выбыли по разнымъ причинамъ до начала экзаменовъ . . . . 8 или 0,8%.
   2) Уволенныхъ за малоуспѣшность до начала экзаменовъ. . . . . 34 » 3,3%.

б) Изъ 1000[1]) студентовъ, состоявшихъ къ началу экзаменовъ:
   1) Переведены на слѣдующіе курсы и окончили курсъ. . . . . 759 » 75,9%.
   2) Оставлены на второй годъ. . . 166 » 16,6%.
   3) Оставлены на третій и четвертый годъ . . . . . 27 » 2,7%.
   4) Уволены за малоуспѣшность по окончаніи экзаменовъ . . . . 30 » 3%.
   5) Выбыли во время экзаменовъ. . 10 » 1%.

Къ вышеприведенной таблицѣ надо сдѣлать примѣчаніе, что изъ числа экзаменовъ, которые должны были бы производиться, не состоялись экзамены: по строительной механикѣ на III курсѣ механическаго отдѣленія, по построенію паровозовъ на V курсѣ механическаго отдѣленія и по политической экономіи и статистикѣ на V курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій. Первый изъ упомянутыхъ экзаменовъ, съ разрѣшенія г. Министра Народнаго Просвѣщенія, былъ отложенъ на декабрь мѣсяцъ; второй экзаменъ не состоялся вслѣдствіе того, что предметъ не преподавался въ теченіе учебнаго года, за отсутствіемъ преподавателя, и послѣдній экзаменъ не состоялся вслѣдствіе того, что курсъ предмета не былъ прочитанъ полностью, за позднимъ назначеніемъ преподавателя.

Кромѣ того многими студентами IV курса механическаго отдѣленія не были представлены къ концу экзаменовъ проекты. Исполненіе и представленіе послѣднихъ учебнымъ комитетомъ было отложено до 15 іюня 1903 г.

---

[1]) Къ началу экзаменовъ, какъ значится въ таблицѣ, принято 14 человѣкъ.

Выпускъ студентовъ въ 1903 году.

На V курсѣ, согласно уставу и правиламъ по учебной части, окончательныя испытанія студентовъ производились въ особыхъ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ, механической и химической, назначенныхъ г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Въ механической комиссіи предсѣдателемъ былъ назначенъ профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища Н. Е. Жуковскій, въ химической—профессоръ того же Училища П. П. Петровъ. Членами механической комиссіи были назначены профессоры училища: С. А. Федоровъ, А. И. Сидоровъ, М. М. Черепашинскій, А. П. Гавриленко, и приглашенъ преподаватель В. В. Зворыкинъ; членами химической комиссіи — профессоры: Я. Я. Никитинскій, М. П. Прокунинъ, адъюнктъ-профессоры: В. Г. Залѣсскій, С. П. Ланговой, и приглашенъ преподаватель А. М. Бочваръ.

Согласно правиламъ по учебной части, къ испытаніямъ въ комиссіяхъ допускаются тѣ студенты, которые выполнили удовлетворительно всѣ установленныя на V курсѣ работы. Комиссіи удостаиваютъ выдержавшихъ испытанія званій инженеръ-механика и инженеръ-технолога, или механика и технолога. Званія инженеръ-механика и инженеръ-технолога могутъ быть удостаиваемы только тѣ студенты, кои прошли курсъ ученія въ училищѣ съ средней отмѣткой изъ всѣхъ преподаваемыхъ предметовъ въ совокупности не менѣе 4 и при средней отмѣткѣ за всѣ проекты не менѣе 4. Но учебному комитету училища предоставляется право ходатайствовать предъ испытательной комиссіей объ удостоеніи званіями инженеръ-механика и инженеръ-технолога лицъ, не вполнѣ удовлетворяющихъ вышеизложеннымъ требованіямъ. Испытанія въ комиссіяхъ относятся къ одному изъ проектовъ, представленныхъ испытуемымъ по выбору учебнаго комитета, согласно чему учебнымъ комитетомъ было своевременно объявлено студентамъ V курса, какой проектъ каждый изъ нихъ долженъ будетъ защищать въ комиссіи.

По разсмотрѣніи среднихъ отмѣтокъ студентовъ V курса механическаго отдѣленія оказалось, что 79 студентовъ имѣли въ среднемъ изъ всѣхъ предметовъ и за всѣ проекты баллъ 4 и бо-

лѣе, и на основаніи правилъ могли быть допущены къ экзамену въ испытательной комиссіи для полученія званія инженеръ-механика, и 8 студентовъ не удовлетворяли требованіямъ правилъ, такъ какъ имѣли менѣе 4 или за проекты, или за всѣ предметы въ совокупности. Учебный комитетъ нашелъ возможнымъ ходатайствовать передъ испытательной комиссіей механическаго отдѣленія объ удостоеніи званіями инженеръ-механиковъ и тѣхъ 8 студентовъ, которые не вполнѣ удовлетворяли требованіямъ правилъ по учебной части. На химическомъ отдѣленіи 24 студента удовлетворяли требованіямъ правилъ и были допущены въ комиссію для испытаній на полученіе званія инженеръ-технолога;1 хотя не удовлетворялъ, но былъ допущенъ къ испытанію по ходатайству учебнаго комитета.

Результаты испытаній въ комиссіяхъ оказались слѣдующіе: механическая комиссія удостоила званія инженеръ-механика 87 студентовъ; химическая комиссія удостоила званія инженеръ-технолога 24 студента и званія технолога—1 студента.

Такимъ образомъ общее число студентовъ, окончившихъ курсъ въ училищѣ въ истекшемъ году, было:

Съ званіемъ	инженеръ-механика	87 студент.
» »	инженеръ-технолога	24 »
» »	технолога	1 »
	Итого . .	112 студент.

Сверхъ того былъ допущенъ къ испытаніямъ въ экзаменаціонной комиссіи механическаго отдѣленія и удостоенъ званія инженеръ-механика одинъ изъ бывшихъ студентовъ Училища—Карагодинъ Леонидъ.

Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1902—1903 учебномъ году.

Инженеръ-механики:

1. Агапитовъ Иннокентій.
2. Аммосовъ Константинъ.
3. Аммосовъ Рафаилъ.
4. Андреевъ Константинъ.
5. Аристовъ Дмитрій.
6. Ауэ Георгъ-Морицъ.
7. Баскаковъ Александръ.
8. Бахтеревъ Владиміръ.
9. Бергъ Александръ.
10. Будиновъ-Будзинскій Борисъ.
11. Быковъ Алексѣй.
12. Винокуровъ Валентинъ.

13. Воронковъ Иванъ.
14. Гаваманъ Николай.
15. Гольдбергъ Рафаилъ.
16. Гросицкій Николай.
17. Гуревичъ Осипъ.
18. Дмоховскій Казиміръ.
19. Ермоловъ Сергѣй.
20. Зиминъ Сергѣй.
21. Ивановъ Александръ.
22. Ивановъ Мстиславъ.
23. Ивановъ Николай.
24. Кестнеръ Евгеній.
25. Кипарисовъ Александръ.
26. Кольцовъ Василій.
27. Кондратьевъ Константинъ.
28. Костяковъ Владиміръ.
29. Крестешниковъ Михаилъ.
30. Крестовъ Дмитрій.
31. Крестовъ Іосифъ.
32. Кузнецовъ Александръ.
33. Лебедевъ Леонидъ.
34. Лельковъ Василій.
35. Леонтовичъ Евгеній.
36. Либерманъ Лейбъ (Левъ).
37. Лукинъ Петръ.
38. Людвигъ Фридрихъ.
39. Мамуна Николай.
40. Маркевичъ Вацлавъ.
41. Марковъ Дмитрій.
42. Матовкинъ Николай.
43. Медвѣдниковъ Николай.
44. Михалевскій Алексѣй.
45. Михалевскій Сергѣй.
46. Морошкинъ Алексѣй.
47. Мѣдниковъ Иванъ.
48. Павловъ Николай.
49. Пароменскій Дмитрій.
50. Пашковъ Вячеславъ.
51. Погоржельскій Николай.
52. Погосовъ Михаилъ.
53. Прокинъ Александръ.
54. Прудниковъ Александръ.
55. Пряхинъ Василій.
56. Романовъ Павелъ.
57. Савицкій Степанъ.
58. Сальяръ Борисъ.
59. Скворцовъ Николай.
60. Смирновъ Леонидъ.
61. Соловьевъ Иванъ.
62. Сперанскій Ѳедоръ.
63. Ставровскій Сергѣй.
64. Станайтисъ Францъ.
65. Стафринъ Сергѣй.
66. Стебаковъ Александръ.
67. Столица Романъ.
68. Струье Рудольфъ.
69. Сушкинъ Николай.
70. Тихомировъ Ѳедоръ.
71. Ульяновъ Дмитрій.
72. Филиппычевъ Владиміръ.
73. Ханелесъ Элья-Лейзеръ.
74. Харичкинъ Сергѣй.
75. Чаадаевъ Александръ.
76. Чиликинъ Николай.
77. Чуринъ Борисъ.
78. Шабуня Александръ.
79. Шимановскій Владиславъ.
80. Шкаринъ Владиміръ.
81. Щепочкинъ Владиміръ.
82. Эльцбергъ Евгеній.
83. Эрлангеръ Антонъ.
84. Эттемъ Вильгельмъ.
85. Яковлевъ Владиміръ.
86. Якубъ Левъ.
87. Ѳедоровъ Викторъ.

Инженеръ-технологи:

1. Анофріевъ Діонисій.
2. Архангельскій Аркадій.
3. Васильевъ Николай.
4. Вахмистровъ Алексѣй.

5. Гоголинъ Аркадій.
6. Гроссманъ Вольдемаръ.
7. Давыдовъ Алексѣй.
8. Ивановъ Александръ.
9. Казиміровъ Андрей.
10. Клочковъ Борисъ.
11. Кожуховъ Василій.
12. Кузнецовъ Константинъ.
13. Ланинъ Леонидъ,
14. Мещеряковъ Николай.
15. Монинъ Иванъ.
16. Орловъ Иванъ.
17. Соколовъ Николай.
18. Соловьевъ Иванъ.
19. Чиликинъ Георгій.
20. Швецовъ Борисъ.
21. Шорыгинъ Павелъ.
22. Эгизъ Илья.
23. Юдинъ Владиміръ.
24. Яшновъ Петръ.

Технологи:

1. Сарумовъ Александръ.

Объ удостоеніи почетными званіями.

На основаніи статьи 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, за г. Министра Народнаго Просвѣщенія Товарищъ Министра, согласно ходатайствамъ Учебнаго Комитета Училища, утвердилъ въ почетномъ званіи инженеръ-механика безъ присвоенія правъ и преимуществъ, предоставленныхъ лицамъ, удостоеннымъ сего званія на основаніи выдержаннаго экзамена, механика Самойлова.

Командировки окончившихъ курсъ за границу.

На стипендію имени потомственной почетной гражданки М. Ѳ. Морозовой командированъ инженеръ-механикъ Д. Т. Анофріевъ за границу съ научною цѣлію.

Пріемъ вновь поступающихъ въ 1903 году.

Въ истекшемъ году въ училище было подано 689 прошеній о зачисленіи въ число студентовъ на I курсъ механическаго и химическаго отдѣленій лицами, окончившими курсъ въ реальныхъ училищахъ, классическихъ гимназіяхъ и въ другихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, курсъ коихъ признается достаточнымъ для допущенія къ конкуррентнымъ испытаніямъ для поступленія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Изъ числа вышеозначенныхъ 689 лицъ 517 лицъ изъявили желаніе поступить на механическое отдѣленіе и 172 лица—на химическое отдѣленіе.

Кромѣ того поданы были прошенія лицами, окончившими курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, о зачисленіи ихъ въ число студентовъ Училища. Такихъ прошеній подано:

на I курсъ механическаго отдѣленія	5
на I курсъ химическаго отдѣленія	2
на II курсъ механическаго отдѣленія	17
на II курсъ химическаго отдѣленія	1

Общее число прошеній о зачисленіи въ число студентовъ Училища было подано 714.

Согласно § 13 устава Училища и § 4 правилъ для пріема вновь поступающихъ на высшіе курсы, всѣмъ лицамъ, окончившимъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, было предоставлено право поступленія въ Училище безъ конкуррентныхъ испытаній. На II курсъ механическаго отдѣленія было принято 15 лицъ изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по разряду математическихъ наукъ физико-математическаго факультета; на II курсъ химическаго отдѣленія было принято 1 лицо изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета; на I курсъ механическаго отдѣленія было принято 2 лица изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета; на I курсъ химическаго отдѣленія было принято 1 лицо изъ числа окончившихъ курсъ въ университетахъ по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета. Общее число лицъ, принятыхъ въ Училище изъ числа окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, было 19.

Вслѣдствіе того, что вакансій на I курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій было 212, число же лицъ, подавшихъ прошенія о зачисленіи въ число студентовъ I курса, значительно превышало число имѣвшихся свободныхъ вакансій, были произведены конкуррентные экзамены, согласно § 13 устава Училища. Экзамены по математикѣ и физикѣ производились по програм-

мамъ классическихъ гимназій 1890 года; экзаменъ по русскому языку состоялъ въ исполненіи сочиненія на заданную тему.

Экзаменаціонныя комиссіи были назначены Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа въ слѣдующемъ составѣ: а) по математикѣ — преподаватели Училища: Е. А. Болотовъ, Д. Н. Горячевъ и И. Е. Михалевскій, лаборантъ училища И. А. Калинниковъ, преподаватель частнаго реальнаго училища Воскресенскаго А. М. Воронецъ и преподаватель Московской 4-й мужской гимназіи Н. Н. Степаненко; б) по физикѣ—лаборанты училища: А. П. Величковскій, К. А. Кругъ и инженеръ-механикъ О. А. Пешель. Производство экзамена по русскому языку было поручено, по распоряженію Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, преподавателю Московскаго реальнаго училища И. М. Владимірскому.

Для экзаменовъ по математикѣ и физикѣ экзаменующіеся были распредѣлены на 6 группъ, численностью каждая свыше 100 челов.; экзамены происходили 18, 19, 20, 22, 23 и 25 августа; въ каждый изъ этихъ дней одновременно экзаменовались двѣ группы: одна по математикѣ, другая по физикѣ.

Экзаменъ по русскому языку производился въ теченіе двухъ дней—18 и 19 августа. Темы для сочиненій въ истекшемъ году были слѣдующія: 18 августа—«Первая задача въ жизни для каждаго человѣка», 19 августа—«Значеніе наукъ».

Порядокъ конкурса былъ принятъ установленный учебнымъ комитетомъ въ 1898 году, а именно: экзаменъ производился одинаково для лицъ, конкуррировавшихъ на механическое и химическое отдѣленія, и въ экзаменныхъ спискахъ не отмѣчалось, на какое отдѣленіе записаны экзаменующіеся; конкурсъ же выводился по полученнымъ балламъ отдѣльно для механическаго и химическаго отдѣленій, и переходъ изъ одного отдѣленія въ другое не допускался.

Изъ 517 лицъ, подавшихъ прошенія на механическое отдѣленіе, не явилось держать экзамены 110 лицъ и держало экзамены 407 лицъ. Изъ числа 172 лицъ, подавшихъ прошенія на химическое отдѣленіе, не явилось держать экзамены 27 лицъ и держали экзамены 145 лицъ.

Изъ этого числа выдержали экзамены:

по механическому отдѣленію 299 лицъ (73, 4%).
» химическому отдѣленію 89 лицъ (61, 4%).

Лица, не выдержавшія экзаменовъ, распредѣлились по предметамъ слѣдующимъ образомъ:

по русскому языку	11
» алгебрѣ	89
» геометріи	25
» тригонометріи	10
» физикѣ	12
» русскому языку и алгебрѣ	1
» русскому языку и геометріи	1
» русскому языку и тригонометріи	3
» русскому языку, алгебрѣ и геометріи	1
» алгебрѣ и геометріи	5
» алгебрѣ и тригонометріи	2
» геометріи и тригонометріи	4

Выдержавшіе экзамены распредѣлились по полученной ими суммѣ балловъ слѣдующимъ образомъ:

			На мех. отд.	На хим. отд.
Сумму	балловъ	25 получили	3	2
»	»	24 »	15	4
»	»	23 »	35	11
»	»	22 »	35	10
»	»	21 »	48	13
»	»	20 »	52	16
»	»	19 »	50	14
»	»	18 »	32	7
»	»	17 »	22	6
»	»	16 »	5	6
»	»	15 »	2	—
			299	89

Число вакансій, подлежащихъ замѣщенію, было исчислено, принимая за основаніе, что на I курсѣ механическаго отдѣленія должно быть 200 студентовъ, а на I курсѣ химическаго отдѣле-

нія 60 студентовъ. Такъ какъ на I курсѣ механическаго отдѣленія было оставлено учебнымъ комитетомъ еще на одинъ годъ 42 студента, то свободныхъ мѣстъ на этомъ курсѣ было 158; на I курсѣ химическаго отдѣленія было оставлено еще на одинъ годъ 6 студентовъ, и свободныхъ мѣстъ было 54.

Сверхъ того къ общему числу вакансій (158+54+16=228) нужно прибавить еще 27, на основаніи права, предоставленнаго учебному комитету Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія, принимать сверхъ комплекта до 10%.

Число вакансій, которыя могли быть заняты евреями, было исчислено, согласно распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, въ размѣрѣ трехъ процентовъ, что составило 8, считая съ общаго числа вакансій по обоимъ отдѣленіямъ. Но вслѣдствіе того, что на II курсѣ механическаго отдѣленія было принято 3 еврея изъ числа лицъ, окончившихъ университеты, число еврейскихъ вакансій для I курса составило только 5, которыя и были распредѣлены учебнымъ комитетомъ въ нижеслѣдующемъ порядкѣ: на механическое отдѣленіе были зачислены 4 еврея изъ числа участвовавшихъ въ конкурсѣ и получившихъ на испытаніяхъ суммы балловъ 24, 23 и 21; на химическое отдѣленіе былъ зачисленъ 1 еврей изъ числа участвовавшихъ въ конкурсѣ и получившихъ на испытаніяхъ сумму балловъ 23.

Вакансіи на I курсѣ механическаго отдѣленія были замѣщены слѣдующимъ образомъ:

2 лица были приняты внѣ конкурса, какъ окончившія курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ;

изъ державшихъ конкуррентныя испытанія было принято 178 лицъ, а именно:

Съ суммою балловъ	25 . .	3
» » »	24 . .	14
» » »	23 . .	31
» » »	22 . .	35
» » »	21 . .	46
» » »	20 . .	49 (изъ нихъ 26 сверхъ компл.)
	Итого	178

На химическое отдѣленіе I курса зачислено было по конкурсу 54 лица, а именно:

Съ суммою баловъ	25	. .	2
» » »	24	. .	4
» » »	23	. .	10
» » »	22	. .	10
» » »	21	. .	13
» » »	20	. .	15 (изъ нихъ 1 сверхъ компл.)
Итого			54

Независимо отъ этого, по распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, были приняты сверхъ комплекта и внѣ конкурса: 1) на I курсъ механическаго отдѣленія 25 лицъ, изъ которыхъ Гордонъ, Михеевъ, Розенъ, Савинъ и Философовъ не подвергались конкуррентному испытанію для поступленія въ училище; 2) на I курсъ химическаго отдѣленія 6 лицъ, изъ нихъ 1 (еврей) изъ окончившихъ курсъ въ университетѣ по естественному отдѣленію физико-математическаго факультета, и на II курсъ химическаго отдѣленія 1 лицо (еврей) изъ окончившихъ курсъ въ университетѣ по естественному отдѣленію физико-математическаго факультета. Изъ принятыхъ въ число студентовъ не воспользовались правомъ поступленія: на I курсъ механ. отдѣл. 2 лица и на I курсъ химическаго отдѣленія 2 лица.

Весь пріемъ въ 1903 году былъ:

На II курсъ механическаго отдѣленія	15
На II курсъ химическаго отдѣленія	2
На I курсъ механическаго отдѣленія.	206
На I курсъ химическаго отдѣленія	59
Всего было принято . . .	282

Нижеслѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе между различными учебными заведеніями лицъ, державшихъ конкуррентные экзамены, лицъ, выдержавшихъ эти экзамены, и лицъ, принятыхъ въ число студентовъ Училища.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	ЧИСЛО ЛИЦЪ.					
	Державшихъ экзамены.		Выдержавшихъ экзамены.		Принятыхъ въ Училище.	
	мех. от.	хим. от.	мех. от.	хим. от.	мех. от.	хим. от.
Въ Импер. унив. съ дипл. I и II ст.	—	—	—	—	—	1
» реальныхъ училищахъ. . .	233	69	193	41	137	32
» классическихъ гимназіяхъ. .	65	15	39	10	31	7
» коммерческихъ училищахъ .	23	31	13	22	8	11
» Комисар. техн. училищѣ . .	51	18	31	10	16	3
» кадетскихъ корпусахъ. . .	6	4	3	2	2	1
» духовныхъ семинаріяхъ . .	11	6	9	3	8	3
» Моск. земледѣльческ. школѣ.	5	1	2	—	—	—
» средн. мех.-техн. учебн. зав.	11	1	8	1	3	1
» Лазаревск. инст. вост. язык.	1	—	1	—	1	—
» Гатчинскомъ институтѣ . .	1	—	—	—	—	—
Итого	407	145	299	89	206	59

Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1904 года.

а) По отдѣленіямъ и курсамъ:

На механическомъ отдѣленіи:

I	курса	250
II	»	252
III	»	149
IV	»	149
V	»	117
	Итого на механ. отд. .	917

На химическомъ отдѣленіи:

I курса	63
II »	69
III »	43
IV »	41
V »	27
Итого на химич. отд.	243
Всего на обоихъ отдѣлен.	1160

б) По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ до поступленія въ Училище:

Въ Императорскихъ университетахъ съ дипломами I-й и II-й степени	35
» Королев. Дрезденск. Высш. Технич. школѣ	2
» реальныхъ училищахъ	669
» классическихъ гимназіяхъ	135
» коммерческихъ училищахъ	110
» кадетскихъ корпусахъ	19
» духовныхъ семинаріяхъ	33
» Лазаревскомъ институт. вост. языковъ	3
» Гатчинскомъ институтѣ	1
» Комисаровскомъ технич. училищѣ	80
» Практической академіи коммерч. наукъ	18
» Московскомъ Петропавлов. училищѣ	3
» Московской земледѣльческой школѣ	2
» среднихъ механ.-технич. училищахъ	8
Выдержавшихъ испытанія изъ курса гимназій въ качествѣ экстерна	19
Выдержавшихъ испытанія изъ курса реал. училищъ въ качествѣ экстерна	22
Выдержавшихъ испытанія изъ курса кад. корп. въ качествѣ экстерна	1
Итого.	1160

в) По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	909
Единовѣрцевъ	11
Старообрядцевъ	28
Армяно-григоріанскаго	38
Евангел.-лютеранскаго	43
Евангел.-реформатскаго	11
Римско-католическаго.	61
Евангел.-аугсбургскаго	1
Англиканскаго	3
Іудейскаго	47
Караимовъ	3
Магометанъ	5
Итого.	1160

г) По званіямъ:

Дворянъ	105
Духовнаго званія	31
Дѣтей чиновниковъ	173
Потомствен. почетн. гражданъ.	103
Личныхъ почетн. гражданъ.	30
Дѣтей личныхъ почетн. гражданъ	19
Купцовъ	134
Мѣщанъ	300
Цеховыхъ	13
Крестьянъ	126
Казаковъ.	16
Жителей Кавказа и друг. мѣстъ	14
Иностранцевъ	34
Бывшихъ иностранцевъ	6
Окончившихъ курсъ въ университетахъ	35
Запасныхъ офицерскихъ чиновъ	14
Чиновниковъ	7
Итого.	1160

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1904 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности.

1) Состоящихъ на отсрочкѣ:	а) по вынутымъ жребіямъ. .	132
» » »	б) по заявленіямъ отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимися. . . .	305
2) Подлежащихъ призыву, но не достигшихъ еще призывного возраста		302
3) Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію		227
4) Состоящихъ въ запасѣ арміи:	а) поручиковъ	8
» » » »	б) подпоручиковъ. . . .	9
» » » »	в) прапорщиковъ . . .	17
» » » »	г) нижнихъ чиновъ . .	31
5) Казаковъ		32
6) Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву . .		7
7) Финляндскихъ уроженцевъ, состоящихъ на отсрочкѣ .		4
8) Иностранцевъ.		28
9) Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывного возраста.		33
10) Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности по неспособности		22
11) Вовсе не подлежащихъ отбыванію воинской повинности на основаніи 4 ст. Уст. о воинской повинности и Высочайше дарованныхъ Амурской Области льготъ .		3
	Итого . .	1160

Стипендіаты.

а) Казенные стипендіаты.

Механическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

1. Аварскій Николай.
2. Александровъ Валентинъ.
3. Горбаненко Иванъ.
4. Гусевъ Александръ.
5. Зеленинъ Николай.
6. Ивановъ Николай Алексѣев.
7. Коротенко Леонидъ.
8. Крюковъ Петръ.
9. Лянге Готфридъ.
10. Машотасъ Иванъ-Юстинъ.

11. Павловъ Николай Иванов.
12. Сальниковъ Сергѣй.
13. Сильвестровъ Леонтій.
14. Смирновъ Александръ.
15. Ѳедоровъ Иванъ.
16. Ѳедюшинъ Павелъ.

IV-й курсъ.

17. Арбатскій Иванъ.
18. Бычковъ Владиміръ.
19. Воеводинъ Василій.
20. Дѣяновъ Яковъ.
21. Ивановъ Николай Владим.
22. Краевскій Михаилъ.
23. Пановъ Вячеславъ.
24. Покровскій Николай.
25. Тимаковъ Алексѣй.
26. Шульцъ Леонидъ.
27. Ясинскій Всеволодъ.

III-й курсъ.

28. Венцлановичъ Михаилъ.
29. Голубовичъ Ѳедоръ.
30. Гусевъ Петръ.
31. Коровинъ Василій.
32. Кочергинъ Михаилъ.
33. Лепарскій Дмитрій.
34. Машковъ Василій.
35. Миракянцъ Дзеронъ.
36. Мыслинъ Иванъ.
37. Никольскій Василій.
38. Пашицъ Владиславъ.
39. Петкевичъ Іосифъ.
40. Смирновъ Михаилъ.

Химическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

41. Вейнбергеръ Дмитрій.
42. Грачевъ Константинъ.
43. Пауткинъ Николай.
44. Полетаевъ Иванъ.

IV-й курсъ.

45. Бухаровъ Иванъ.
46. Петровъ Аркадій.

III-й курсъ.

47. Васильевъ Алексѣй.
48. Воеводинъ Сергѣй.
49. Гуреевъ Аркадій.
50. Постниковъ Александръ.

б) Освобожденные отъ платы за ученіе.

Механическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

1. Абрамовичъ Самуилъ.
2. Аглинскій Владиміръ.
3. Газіевъ Нерсесъ.
4. Гендзель Иванъ.
5. Груздевъ Николай.
6. Гукасовъ Александръ.
7. Довнаровичъ Степанъ.
8. Евдокимовъ Иванъ.
9. Жарковъ Михаилъ.
10. Колокшо Витольдъ.
11. Костеловскій Михаилъ.
12. Линкъ Эммануилъ.
13. Миткевичъ Эдуардъ.
14. Недумовъ Сергѣй.
15. Пушнинъ Михаилъ.
16. Ситнинъ Ксенофонтъ.
17. Черневскій Николай.
18. Шамовъ Иванъ.

19. Шмитъ Николай.
20. Шмыткинъ Дмитрій.
21. Шніолисъ Викторъ.
22. Ѳедоровъ Павелъ.

IV-й курсъ.

23. Андреевъ Сергѣй.
24. Бѣлый Василій.
25. Занинъ Владиміръ.
26. Миловъ Всеволодъ.
27. Омелянскій Владиміръ.
28. Пудаловъ Александръ.
29. Сломчинскій Мечиславъ.
30. Трофимовъ Николай.
31. Царевъ Александръ.

III-й курсъ.

32. Дмитріевъ (Масловъ) Василій.
33. Коротенко Дмитрій.
34. Кривошеинъ Иванъ.
35. Ладыгинъ Сергѣй.
36. Мамыкинъ Иванъ.
37. Милюковъ Аполлоній.
38. Снѣжницкій Александръ.
39. Судаковъ Алексѣй.
40. Толоконниковъ Александръ.
41. Фипперъ Сергѣй.
42. Ястребовъ Семенъ.

Химическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

43. Наумовъ Владиміръ.

IV-й курсъ.

44. Бреннеръ Романъ-Николай.
45. Быковъ Петръ.
46. Воздвиженскій Владиміръ.
47. Здвиженскій Илья.

III-й курсъ.

48. Марковъ Михаилъ.
49. Моисеевъ Алексѣй.
50. Смирновъ Василій.

в) Стипендіаты пот. поч. гр. А. В. Кокорева.

Механическое отдѣленіе

V-й курсъ.

1. Заринъ Владиміръ.

IV-й курсъ.

2. Разумовъ Николай.
3. Сергіенко Александръ.
4. Черневъ Константинъ.

III-й курсъ.

5. Егоровъ Игнатій.
6. Ивановъ Сергѣй Сергѣевичъ.
7. Мартыновъ Аркадій.
8. Сабанѣевъ Борисъ.

Химическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

9. Сергѣевъ Александръ.

IV-й курсъ.

10. Стригуненко Николай.

г) Стипендіаты казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ.

С.-Петербургской экспедиціи Собственной Е. И. В. Канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи.

а) Имени въ Бозѣ почивающей Императрицы Маріи Ѳеодоровны (300 р.).

Быстровъ Владиміръ (5 к. м.).

б) Имени въ Бозѣ почивающаго Принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго (300 р.).

(Вакансія).

Московской экспедиціи Собственной Е. И. В. Канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи.

Имени Князя С. М. Голицына (300 р.).

Талпа Владиміръ (1 к. м.).

Имени бывш. Министра Финансовъ, Статсъ-Секретаря С. Ю. Витте (300 р.)

Потрубачъ Михаилъ (4 к. м.).

Канцеляріи Главноначальствующаго по Военно-Народному Управленію Кавказскаго Края (300 р.).

(Вакансія).

Кавказскіе стипендіаты (300 р.).

Алфимовъ Александръ (2 к. х.).
Ивановъ Георгій (5 к. х.).
Маллачихановъ Багадуръ (3 к. м.).
Неймейеръ Петръ (5 к. х.).
Рагозинъ Павелъ (1 к. х.).

Раздорскій Владиміръ (3 к. м.).
Разстрыгинъ Павелъ (2 к. м.).
Рѣпниковъ Василій (5 к. м.).
Юзбашевъ Погосъ (3 к. м.).
Ѳедоровъ Вячеславъ (2 к. х.).

Московскаго Биржевого Комитета.

а) Имени Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича (300 р.).

Зерновъ Алексѣй (5 к. м.).

б) Имени бывшаго Министра Финансовъ М. Х. Рейтерна (300 р.).

Вонзблейнъ Ѳедоръ (5 к. м.).

в) Имени бывш. Министра Финансовъ С. Ю. Витте (75 р.).

(Вакансія).

г) Имени Тайн. Сов. В. И. Ковалевскаго (75 р.).

(Вакансія).

Главнаго Управленія Неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей (425 руб.).

Имени Е. И. В. Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

Веденяпинъ Александръ (4 к. м.).

Гатчинскаго Николаевскаго Сиротскаго Института (240 р.).

Марковниковъ Николай (4 к. х.).

Бакинской Городской Думы (350 р.).

Газіевъ Крикоръ (1 к. м.).

Владикавказской Городской Управы (330 р.).

Бордаковъ Василій (4 к. м.).

Владимірской Губ. Земской Управы (350 р.).

Кормаковъ Григорій (2 к. м.).
Хохловъ Андрей (1 к. м.).
Шашкинъ Александръ (2 к. м.).

Воронежской Губ. Зем. Управы.

Поповъ Ѳедоръ (2 к. м.).

Вятской Губ. Зем. Управы (300 р.).

Миловъ Всеволодъ (4 к. м.).
Платуновъ Дмитрій (4 к. м.).

Калужской Губ. Земск. Управы (300 р.).

Костогаровъ Михаилъ (3 к. м.).

Коломенской Городской Управы (300 р.).

Имени въ Бозѣ почивающаго Императора Александра II.
(Вакансія).

Московской Городской Думы (450 р.).

Имени Барона А. И. Дельвига.

Коробановъ Анатолій (4 к. м.).

Муромской Уѣзд. Зем. Управы (300 р.).

Смысловъ Петръ (4 к. х.).

Ростовской на Дону Городской Думы.

Имени тайнаго совѣтн. И. Н. Дурново (436 р.).

Орловъ Иванъ Андр. (3 к. м.).

Херсонской Губ. Земск. Управы (200 р.).

Тищенко Иванъ (3 к. х.).
Ястребовъ Дмитрій (4 к. м.).

Вспомогательное Общество Купеческ. Приказчиковъ въ Москвѣ (300 р.).

Арбатскій Дмитрій (4 к. м.).
Бобровъ Николай (5 к. м.).
Чаадаевъ Константинъ (3 к. м.).

Области Войска Донского (420 р.).

Дьяковъ Николай (4 к. м.).
Карасевъ Илларіонъ (2 к. м.).
Черевковъ Александръ (2 к. х.).
Себряковъ Сергѣй (1 к. м.)—имени Мѣняевыхъ (360 р.).

Кубанской Области (420 р.).

Бесѣдинъ Николай (3 к. м.).

Терскаго Казачьяго Войска (420 р.).

Ивановъ Николай Ѳед. (1 к. м.).
Курмояровъ Михаилъ (2 к. м.).

Имени пот. поч. гр. В. А. и А. А. Алексѣевыхъ (380 р.).

Безукладовъ Сергѣй (4 к. м.).
Добровъ Александръ (4 к. х.).
Лавровскій Дмитрій (2 к. м.).
Романовъ Николай (4 к. х.).
Филатовъ Сильвестръ (2 к. х.).

Имени инжен. пут. сообщ. В. И. Березина (304 р.).

Морошкинъ Евгеній (5 к. м.).

Имени дѣйств. ст. сов. К. П. Воскресенскаго (188 р.).

Скуйе Андрей (1 к. м.).

Имени инж.-мех. С. И. Гарелина (396 р.).

Завьяловъ Александръ (4 к. х.).

Имени пот. поч. гр. Г. С. Герасимова (75 р.).

Кузнецовъ Алексѣй (1 к. м.).
Троицкій Петръ (2 к. х.).
Шрейдеръ Александръ (3 к. м.).
Ѳедотовъ Дмитрій Ник. (2 к. м.).

Имени проф. Н. Е. Жуковскаго (75 р.).

Копыринъ Сергѣй (5 к. м.).
Мироновъ Дмитрій (5 к. м.).

Имени колл. сов. М. И. Иванова (240 р.).

Тагуновъ Константинъ (5 к. м.).

Имени инж.-техн. П. В. Каретникова (75 р.).

Корвинъ—Піотровскій Медартъ (4 к. м.).

Имени пот. поч. гр. В. Ѳ. Кокина (300 р.).

(Вакансія).

Имени пот. поч. гр. С. М. Кувшинова (190 р.).

Смирновъ Василій Степ. (3 к. х.).

Имени пот. поч. гр. П. К. Липинскаго (75 р.).

Пѣшковъ Николай (3 к. м.).

Имени вдовы моск. купца Е. И. Любимовой (75 р.).

Знаменскій Михаилъ (2 к. м.).
Сахаровъ Николай (1 к. м.).
Сениловъ Валентинъ (3 к. х.).
Шукайло Константинъ (2 к. м.).

Имени умершаго пот. поч. гр. Н. С. Мазурина (344 р.).

(Вакансія).

Имени коммерц. совѣтн. Н. А. Найденова (75 р.).

Долговъ Александръ (3 к. м.).
Ремизовъ Иванъ (2 к. м.).

Имени проф. Ѳ. Е. Орлова (75 р.).

Пѣвцовъ Иванъ (2 к. м.).
Худокормовъ Гавріилъ (4 к. х.).

Имени пот. поч. гр. Н. Е. Пермякова (136 р.).

Черногоровъ Александръ (5 к. м.)

Имени дѣйств. ст. сов. Л. С. Полякова (75 р.).

Гелисъ Вульфъ (2 к. х.).

Имени ст. сов. П. П. Протопопова (75 р.).

Костюшко-Валюженичъ Борисъ (3 к. х.).

Имени Рыхловскаго (300 р.).

Шивуй Адамъ (3 к. х.).

Имени инженеръ-технолога С. Д. Смирнова (136 р. 80 к.).

(Вакансія).

Имени землем.-таксат. С. Я. Теплова (300 р.).

Жолобовъ Иванъ (5 к. х.).

Имени мануфактуръ совѣтника Г. И. Хлудова (427 р.).

Павловскій Сергѣй (5 к. м.).

Имени умершаго купца Г. Г. Хлѣбникова (416 р.).

Вальтеръ Германъ (2 к. м.).

Имени проф. П. К. Худякова (75 р.).

Любимовъ Николай (4 к. м.).

Командировки студентовъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги.

Студенты, перешедшіе съ IV на V курсъ, были командированы на вакаціонное время на фабрики и заводы для практическихъ занятій и для подготовленія къ составленію спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ.

По выбору спеціальныхъ проектовъ студенты распредѣлились на слѣдующія группы:

На V курсѣ механическаго отдѣленія:

по технологіи металловъ и дерева	22
» паровымъ установкамъ	31
» технологіи волокнистыхъ веществъ	25
» строительной механикѣ	4
» гидротехническимъ сооруженіямъ	7
» паровозамъ	6
» электротехникѣ	22

На V курсѣ химическаго отдѣленія:

по технологіи красильныхъ веществъ	5
» технологіи питательныхъ веществъ	8

по технологіи органическихъ веществъ. 5
» технологіи минеральныхъ веществъ 3
» металлургіи. 4

Для практическихъ занятій студенты были распредѣлены на нижеслѣдующихъ фабрикахъ и заводахъ:

1) Механическіе заводы:

Алапаевскіе заводы гг. наслѣдниковъ Сергѣя Саввича Яковлева 1
Балтійскій механическій и судостроительный заводъ въ С.-Петербургѣ 4
Заводъ инженера А. В. Бари 3
Заводъ Братьевъ Бромлей 3
Брянскій машиностроительный заводъ въ Бѣжицѣ 9
Брянскій машиностроительный заводъ въ Екатеринославѣ . 2
Электро-механическій заводъ бывш. Вейхельтъ 4
Верхъ-Исетскій механическій заводъ въ Екатеринбургѣ . . 2
Водопроводъ и канализація г. Москвы. 4
Постройка трамваевъ въ г. Москвѣ. 3
Механическій заводъ Гопперъ и К°. 1
Механическій заводъ Доброва и Набгольцъ 3
Златоустовскій машиностроительный заводъ 1
Коломенскій машиностроительный заводъ 6
Механическій заводъ Листа 1
Металлическій заводъ въ С.-Петербургѣ 3
Мытищинскій вагоностроительный и машиностроительный заводъ. 2
Невскій механическій и судостроительный заводъ 4
Обуховскій сталелитейный заводъ въ С.-Петербургѣ . . . 2
Путиловскій заводъ въ С.-Петербургѣ 5
Сормовскій заводъ въ Н.-Новгородѣ. 8
Черноморскій механическій заводъ въ Николаевѣ 1
Электро-техническій заводъ акц. о-ва «Вольта» въ Ригѣ. . 1
Электро-техническій заводъ Центр. Электр. О-ва въ Москвѣ. 3
Электрическая станція при Никольской Мануфактурѣ С. Морозова. 2
Электрическая станція при Прохоровской Трехгорной мануфактурѣ 3

2) Фабрики прядильныя и ткацкія:

Фабрика мануфактуръ Барановыхъ	3
Городищинская суконная фабрика Четверикова	1
Льнопрядильная и полотняная фабрика В. Ѳ. Демидова	1
Егорьевская мануфактура бр. Хлудовыхъ	2
Фабрика Тов-ва мануфактуръ Ивана Коновалова съ Сыномъ	2
Фабрика Тов-ва Иваново-Вознесенской мануфактуры	2
Николаевская мануфактура С. Морозова	2
Ново-Костромская льняная мануфактура Третьякова и Коншина	1
Фабрика Козьмы Прохорова С-вей	2
Мануфактура Людвига Рабенекъ	2
Раменская мануфактура П. Малютина С-вей	2
Реутовская мануфактура	1
Трехгорная Прохоровская мануфактура	1
Ярославская Большая мануфактура	4
Ярцевская мануфактура	1
Фабрика Тов-ва Ѳ. Щербакова С-вей	1

3) Фабрики и заводы по химическимъ производствамъ:

Александровскій металлургическій заводъ Брянскаго Товарищества	2
Фабрика Меѳодія Никоновича Гарелина	1
Покровская мануфактура П. Н. Грязнова	2
Фабрика Дербенева С-вей	1
Днѣпровскій (Каменскій) металлургическій заводъ	3
Златоустовскій металлургическій заводъ	2
Нефтяной заводъ Каспійско-Черноморскаго Нефтепр. и Торг. Об-ва	1
Кедабекскій мѣдиплавильный заводъ Сименса	2
Кыштымскій металлургическій заводъ	2
Кусковскій нефтяной заводъ	1
Лѣсотехническій заводъ Брасовскаго имѣнія Е. И. В. Вел. Кн. Михаила Александровича	1
Фабрика Н. Н. Новиковой въ Иваново-Вознесенскѣ	1
Никольская мануфактура С. Морозова (красильное отдѣленіе)	4
Заводъ бр. Нобель въ Баку	3
Симскій металлургическій заводъ гг. Балашовыхъ	2
Винокуренный заводъ П. П. фонъ-Дервиза	1

Фабрика Э. Цинделя 1
Фабрика Акц. О-ва Бумажныхъ мануфактуръ Карла Шейблера 2
Свеклосахарный заводъ А. Н. Терещенко 2
Корюковскій свеклосахарный заводъ. 1
Маловисковскій сахарный заводъ. 1
Винокуренный заводъ фонъ-Дервиза въ Сохѣ 1

Кромѣ того многіе студенты находились въ необязательныхъ командировкахъ для практическихъ занятій на желѣзныхъ дорогахъ и проч., а именно:

На Балтійской и Псково-Рижской 1
» Владикавказской 3
» Екатерининской 4
» Закавказской 2
» Забайкальской. 2
» Кругобайкальской. 1
» Курско-Севастопольской 1
» Либаво-Роменской 3
» Московско-Брестской. 10
» Московско-Виндаво-Рыбинской 2
» Московско-Казанской 9
» Московско-Кіево-Воронежской. 7
» Московско-Курской и Нижегородской 6
» Московско-Архангельской 3
» Николаевской 5
» Пермской 1
» Полѣсской 1
» Привислинской 2
» Риго-Орловской 1
» Рязанско-Уральской. 2
» Самаро-Златоустовской. 3
» Сибирской 5
» Средне-Азіатской. 2
» Сызрано-Вяземской 3
» Харьково-Николаевской. 1
» Юго-Восточныхъ 1
» Юго-Западныхъ 7
» заводѣ Русск. Общ. паровозостр. заводовъ Гартмана . . 1
» Камско-Воткинскомъ казен. заводѣ 2
» Нижнетагильскомъ механ. заводѣ 1

Экскурсіи на фабрики и заводы.

Въ 1903 году студентами IV и V курсовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе заводы и фабрики:

1) студентами IV курса механическаго отдѣленія—фабрика бр. Носовыхъ и Прохоровская Трехгорная мануфактура, подъ руководствомъ профессора С. А. Федорова и лаборанта Ѳ. Г. Карпова, а также металлическій заводъ Гужона, подъ руководствомъ профессора А. П. Гавриленко;

2) студентами IV курса химическаго отдѣленія—заводъ Невскаго стеариноваго товарищества и Московскій Газовый заводъ, подъ руководствомъ адъюнктъ-профессора С. П. Лангового; химическій заводъ Столярова, подъ руководствомъ преподавателя В. В. Шарвина; химическіе заводы въ С.-Петербургѣ: Императорскіе фарфоровый и стеклянный, кожевенный заводъ Н. М. Брусницына съ С-ми, заводъ А. М. Жукова и костеобжигательные заводы, подъ руководствомъ лаборанта А. Н. Шустова; буровыя работы товарищества Б. И. Вангель, подъ руководствомъ преподавателя В. Д. Соколова, и совершена была экскурсія, съ геологическою цѣлью, въ села: Всесвятское, Покровское, Щукино, Троицкое, Татарово и Хорошево, подъ руководствомъ преподавателя В. Д. Соколова;

3) студентами V курса механическаго отдѣленія—С.-Петербургскіе заводы: Балтійскій, Путиловскій, Обуховскій сталелитейный, Невскій судостроительный и механическій и адмиралтейскіе Ижорскіе, подъ руководствомъ профессоровъ: А. П. Гавриленко и А. И. Сидорова, а также электротехническій заводъ Центральнаго Электрическаго Общества, подъ руководствомъ преподавателя Б. И. Угримова;

4) студентами V курса химическаго отдѣленія—фабрика Гюбнеръ, подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова и лаборанта Ѳ. Ѳ. Виноградова.

Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по геодезіи.

Практическія занятія по геодезіи въ 1903 году начались 24 мая и окончились 13 іюня, и производились частію въ саду 1 кадетскаго корпуса, частію на участкѣ земли, находящемся между Лефортовскимъ дворцомъ и рѣкой Яузой.

Общее число студентовъ, принимавшихъ участіе въ съемкѣ, было 156; изъ нихъ: 119 механиковъ II курса, 28 химиковъ II курса, 8 механиковъ III курса и 1 химикъ III курса.

Для производства этихъ работъ студенты были раздѣлены на три группы, которыми руководили: преподаватель геодезіи И. Е. Михалевскій и приглашеннные межевые инженеры С. Е. Даниловичъ и Н. Н. Любимовъ.

Занятія состояли: 1) въ повѣркѣ угломѣрныхъ инструментовъ и нивеллировъ; 2) въ съемкѣ сомкнутыхъ контуровъ угломѣрными приборами съ составленіемъ плановъ; 3) въ нивеллировкѣ снятыхъ контуровъ съ составленіемъ профелей; 4) въ мензульной съемкѣ, и 5) въ разбивкѣ кривыхъ закругленій.

Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по строительному искусству.

Въ истекшемъ году, какъ и въ предыдущемъ, студентамъ III курса механическаго отдѣленія и II курса химическаго отдѣленія (всего 165 челов.) предоставлено было пріисканіе практическихъ занятій по строительному искусству, въ теченіе лѣтнихъ каникулъ, лично самимъ. Для сей цѣли администраціей Училища выданъ былъ каждому изъ вышеупомянутыхъ студентовъ открытый листъ, въ которомъ выражена была отъ учебнаго комитета къ гг. архитекторамъ и завѣдывающимъ строительными работами всепокорнѣйшая просьба оказать предъявителю листа возможное содѣйствіе къ полученію занятій и руководство въ строительной практикѣ.

Отчеты о практическихъ занятіяхъ по строительнымъ работамъ подали помощнику директора по учебной части только 10 студентовъ. Остальными студентами отчеты будутъ представлены въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ 1904 года. Непредставленіе отчетовъ будетъ принято во вниманіе при оцѣнкѣ проектовъ по архитектурѣ, согласно инструкціи, утвержденной учебнымъ комитетомъ.

Учебныя пособія.

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1903 года состояло:			Въ теченіе 1903 года пріобрѣтено:			Къ 1 января 1904 года состоитъ:		
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму		Разныхъ предмет.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Аналитическая лабораторія	3413	10190	53	43	293	88	3456	10484	41
Органическая лабораторія	2260	11977	13	40	502	01	2300	12479	14
Лабораторія по технологіи минеральныхъ веществъ	676	9262	81	31	591	41	707	9854	22
Лабораторія по технологіи органическихъ веществъ	1028	12462	18	66	474	53	1094	12936	71
Лабораторія по технологіи питательныхъ веществъ	905	6266	13	13	65	70	918	6331	83
Лабораторія по технологіи красильныхъ веществъ.	185	9334	20	3	46	50	188	9380	70
Химическая лабораторія механическаго отдѣленія. .	83	891	55	12	100	—	95	991	55
Физическій кабинетъ и физическая лабораторія. .	1607	35266	87	120	2338	55	1727	37605	42
Кабинетъ прикладной механики и механическая лабораторія	224	30640	07	165	6076	35	389	36716	42
Кабинетъ Естественной исторіи, минерал. и ботан.	3003	6101	91	32	194	65	3035	6296	56
Геодезическій кабинетъ.	130	2656	82	1	65	—	131	2721	82
Учебныя пособія по черченію	1227	1934	97	—	—	—	1227	1934	97
Учебныя пособія по рисованію	1654	2097	40	—	—	—	1654	2097	40
Кабинетъ техническаго черченія.	2188	15307	03	42	831	53	2230	16138	56
Пособія по технологіи металловъ и дерева . . .	114	1311	27	—	—	—	114	1311	27
Лабораторія и кабинетъ по механической технологіи волокн. веществъ. . . .	840	70276	40	17	1078	—	939	77206	40
	—	Пожертвов		82	5852	—			

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1903 года состояло:			Въ теченіе 1903 года пріобрѣтено:			Къ 1 января 1904 года состоитъ:		
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Библіотека	17527 соч. 29308 том.	77165	18	1130 соч. 2825 том.	6535	38	18657 соч. 32133 том.	83700	56
Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ	874	5797	34	11	389	88			
		Исключ		5	23	—	880	6164	22
Слесарная мастерская .	6142	6848	15	25	371	43			
		Исключ		249	478	07	5918	6741	51
Чугунно-мѣдно-литейная мастерская.	1352	5661	11	—	—	—	1352	5661	11
Дерево-обдѣлочная мастерская.	6509	12144	94	385	354	27			
		Исключ		168	347	14	6726	12152	07
Кузнечная мастерская .	1151	2613	62	—	—	–	1151	2613	62
Механическая мастерск.	6612	43124	37	158	194	36			
	—	Исключ	—	409	171	87	6361	43146	86

Всего учебныхъ пособій состоитъ на сумму 404667 р. 33 к.

Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ Училища частныхъ заказахъ.

Кромѣ занятій со студентами заводомъ Училища при помощи наемныхъ рабочихъ въ теченіе 1903 года было исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и разныхъ учрежденій на сумму 71414 р. 29 коп.

Выдающимися изъ числа исполненныхъ заказовъ были слѣдующіе:

Паровыя машины	3
Вѣтряные двигатели	9
Турбины	6
Насосы	16
Задвижки Лудло	1
Гидравлическіе прессы	1
Токарные станки	1
Суппорты	1
Столы для размѣтки	1
Вывѣрочныя плиты	3
Раскруточные аппараты	1
Гофрировальные станки	1
Прожигальныя машины	1
Вагонетки	14

Денежныя средства Училища.

Денежныя средства Училища въ теченіе 1903 года были слѣдующія:

А. Смѣтныя суммы:

По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:

На содержаніе личнаго состава	153900 р.	— к.
» хозяйственные расходы	106023 »	75 »
» стипендіи учащимся	15300 »	— »
Итого	273223 р.	75 к.

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

Б. Сверхсмѣтные кредиты:

На строительные расходы по расширенію зданій Училища.

Къ 1-му января 1903 года состояло . . .	169 р. 34 к.
Въ 1903 году отпущено	28700 » — »
Итого. . .	28869 р. 34 к.
Въ теченіе 1903 г. израсходовано	28720 р. 75 к.
Къ 1-му января 1904 г. состоитъ	148 » 59 »

В. Спеціальныя средства:

I. Плата за обученіе:

Къ 1-му января 1903 г. состояло	8144 р. 23 к.
Въ теченіе года платы за ученіе поступило .	72325 » 98 »
Итого. . .	80470 р. 21 к.

Изъ нихъ израсходовано:

На содержаніе сверхштатныхъ служащихъ. .	29613 р. 41 к.
» пособіе служащ. и нижн. служителямъ. .	5361 » 70 »
» учебныя пособія	12512 » 66 »
» хозяйственныя потребности	23025 » 90 »
Итого. . .	70513 р. 67 к.

Затѣмъ къ 1-му января 1904 г. состоитъ . . 9956 р. 54 к.

II. Сумма, вырученная за приготовленныя на заводѣ Училища издѣлія:

Къ 1-му января 1903 г. состояло	3588 р. 19 к.
Въ теченіе года поступило	55979 » 79 »
Итого. . .	59567 р. 98 к.

Израсходовано на изготовленіе издѣлій . . 42188 р. 98 к.

Затѣмъ къ 1-му января 1904 г. въ остаткѣ состоитъ . . . . . 17379 р. — к.

III. Пожертвованія:

а) на учрежденіе стипендій:

Къ 1-му января 1903 г. пожертвованныхъ капиталовъ состояло въ % бумагахъ. . . .	332260 р. — к.
въ наличныхъ деньгахъ. .	8879 » 10 »
Всего. . .	341139 р. 10 к.
Въ 1903 г. поступило на учрежденіе стипендіи имени потомственнаго почетнаго гражданина П. К. Липинскаго	2000 р. — к.
Къ 1-му января 1904 г. пожертвованныхъ капиталовъ состоитъ въ % бумагахъ. . . .	334260 р. — к.
въ наличныхъ деньгахъ. .	7120 » 62 »
Всего. . .	341380 р. 62 к.

б) На строительныя надобности:

Отъ пожертвованныхъ потом. почет. гражд. М. Ѳ. Морозовой на постройку зданія лабораторіи по механич. технол. волокн. веществъ 115000 руб. Къ 1-му января 1903 г. оставалось.	18597 р. 59 к.

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

Особыя происшествія.

20 сентября 1903 года, въ присутствіи Директора Училища С. А. Федорова, лицъ учебнаго персонала, Предсѣдательницы Общества вспомоществованія нуждающимся воспитанникамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища В. А. Морозовой, членовъ Комитета Общества и студентовъ, состоялось открытіе столовой въ новомъ зданіи студенческаго общежитія. Передъ открытіемъ столовой законоучителемъ, отцомъ Н. С. Виноградовымъ было отслужено молебствіе, по окончаніи коего имъ произнесено подобающее слово. Пѣлъ хоръ студентовъ-техниковъ.

ОТЧЕТЪ

о состояніи

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища

за 1904 годъ.

I. Именные Высочайшіе Указы, данные Правительствующему Сенату:

1904 года января 23. „Министра Народнаго Просвѣщенія, Тайнаго Совѣтника *Зенгера* Всемилостивѣйше увольняемъ, согласно прошенію, по болѣзни, отъ занимаемой имъ должности, съ назначеніемъ къ присутствованію въ Правительствующемъ Сенатѣ“.

Апрѣля 10. „Начальнику Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, Генералъ-Лейтенанту *Глазову* Всемилостивѣйше повелѣваемъ быть Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія“.

Августа 1. Управляющему Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, Генералъ-Лейтенанту *Глазову* Всемилостивѣйше повелѣваемъ быть Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

II. Высочайшія повелѣнія.

1. О передачѣ нѣкоторыхъ дѣлъ изъ центральнаго управленія Министерства Народнаго Просвѣщенія въ учрежденія мѣстныя *).

Перечень дѣлъ, на измѣненіе порядка разрѣшенія коихъ, согласно заключеніямъ особаго совѣщанія для разсмотрѣнія пред-

*) Изъ „Правит. Вѣстн“. за 1904 г., № 46, и изъ „Цирк. по Моск. Уч. Окр.“ № 3—1904 г.

положеній вѣдомствъ о передачѣ нѣкоторыхъ дѣлъ изъ центральныхъ и высшихъ правительственныхъ установленій въ учрежденія мѣстныя, воспослѣдовало 10 декабря 1903 года Высочайшее Его Императорскаго Величества соизволеніе.

НАИМЕНОВАНІЕ ДѢЛА.	Власть, на разрѣшеніе которой передается дѣло.
II. По Министерству Народнаго Просвѣщенія.	
15. Командировки съ ученою цѣлью, въ предѣлахъ Имперіи и за границу, чиновъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, до пятаго класса включительно, на вакаціонное время.	Попечители учебныхъ округовъ.
17. Постановка въ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеніяхъ портретовъ частныхъ лицъ.	

На основаніи такового Высочайшаго повелѣнія нижеприведенными предложеніями Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа разрѣшены были командировки съ ученою цѣлію слѣдующимъ служащимъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ лицамъ:

а) *отъ 22 марта 1904 г. за № 5938:* лаборантамъ при механической лабораторіи: *Киршу*—на русскіе котельные заводы и *Куколевскому*—на одинъ изъ русскихъ машиностроительныхъ заводовъ для практическаго ознакомленія съ проектированіемъ и построеніемъ паровыхъ машинъ, обоимъ на лѣтнее вакаціонное время 1904 года.

б) *отъ 26 апрѣля 1904 г. за № 8224:* профессору *Черепашинскому* за границу, на лѣтнее вакаціонное время 1904 г.

в) *отъ 7 мая 1904 г. за № 9259:* исправляющему должность адъюнктъ-профессора *Павлову* за границу, на лѣтнее каникулярное время 1904 года.

г) *отъ 3 іюня 1904 г. за № 12104:* преподавателямъ *Гетье* и *Лукину* за границу, на лѣтнее вакаціонное время 1904 г. — до начала учебныхъ занятій.

2). О предоставленіи лицамъ, окончившимъ курсъ въ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ, права на производство всякаго рода строительныхъ работъ.

Государственный Совѣтъ, въ Соединенныхъ Департаментахъ Промышленности, Наукъ и Торговли, Законовъ и Государ-

ственной Экономіи и въ Общемъ Собраніи, разсмотрѣвъ представленіе Министерства Народнаго Просвѣщенія о предоставленіи лицамъ, окончившимъ курсъ въ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ, права на производство всякаго рода строительныхъ работъ, *мнѣніемъ положилъ:*

Въ измѣненіе и дополненіе подлежащихъ узаконеній постановить:

1) Лица, окончившія курсъ: въ С.-Петербургскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая I и въ Харьковскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Александра III—съ званіями инженеръ-технолога и технолога, въ Горномъ Институтѣ Императрицы Екатерины II—съ званіемъ горнаго инженера, въ Рижскомъ Политехническомъ Институтѣ — съ званіями архитектора, строителя, инженеръ-технолога и технолога, въ С.-Петербургскомъ Политехническомъ Институтѣ — съ званіями инженеръ-металлурга и инженеръ-электрика, въ Екатеринославскомъ Высшемъ Горномъ Училищѣ—съ званіями рудничнаго инженера и инженеръ-металлурга, въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ—съ званіями инженеръ-механика, инженеръ-технолога, механика и технолога, въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ—съ званіемъ инженеръ-строителя и въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ—съ званіемъ агронома-техника, а равно тѣ лица, коимъ предоставлены права, присвоенныя окончившимъ курсъ въ поименованныхъ учебныхъ заведеніяхъ съ вышеозначенными званіями, пользуются правомъ производства всякаго рода строительныхъ работъ и составленія проектовъ всякихъ зданій и сооруженій.

2) Означеннымъ въ статьѣ 1 правомъ пользуются также лица, окончившія курсъ въ упомянутыхъ въ той же статьѣ учебныхъ заведеніяхъ съ указанными въ ней званіями или получившія присвоенныя симъ званіямъ права—до изданія настоящаго узаконенія.

Государь Императоръ изложенное мнѣніе Государственнаго Совѣта въ 5-й день января 1904 года Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

3). Объ оставленіи Щегляева и Павлова на дальнѣйшей службѣ при Императорскомъ Техническомъ Училищѣ.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Временно-Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія

Г. Товарища Министра, въ 21-й день февраля 1904 года Высочайше соизволилъ на оставленіе исправляющаго должность профессора физики Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, магистра физики *Щегляева* и исправляющаго должность адъюнктъ-профессора аналитической химіи того же училища, не имѣющаго ученой степени *Павлова* на дальнѣйшей службѣ при Училищѣ до выслуги ими двадцати пяти лѣтъ по учебной части.

III. Высочайшіе приказы.

1). Объ увольненіи по прошенію отъ службы инспектора студентовъ Циркунова и о назначеніи на эту должность Пѣвницкаго.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 7-го января 1904 года, за № 3, инспекторъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ *Циркуновъ* уволенъ, согласно прошенію, по болѣзни, отъ службы, съ мундиромъ, означенной должности присвоеннымъ, а помощникъ инспектора сего училища, Статскій Совѣтникъ *Пѣвницкій* назначенъ инспекторомъ того же училища.

2). О назначеніи магистра химіи Чугаева на должность адъюнктъ-профессора Императорскаго Техническаго Училища.

Высочайшимъ приказомъ по гражданскому вѣдомству отъ 24 сентября 1904 года, за № 73, приватъ-доцентъ и сверхштатный помощникъ прозектора при бактеріологическомъ институтѣ Императорскаго Московскаго Университета, магистръ химіи, Коллежскій Асессоръ *Чугаевъ* назначенъ адъюнктъ-профессоромъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

3). О назначеніи адъюнктъ-профессора Императорскаго Техническаго Училища Гриневецкаго профессоромъ того же училища.

Высочайшимъ приказомъ по вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія отъ 25 октября 1904 года, за № 79,

адъюнктъ-профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, инженеръ-механикъ, Коллежскій Совѣтникъ *Гриневецкій* назначенъ профессоромъ упомянутаго училища по прикладной механикѣ и теоріи построенія машинъ.

IV. Распоряженія Господина Министра Народнаго Просвѣщенія.

1. Объ оставленіи профессора Никитинскаго на дальнѣйшей службѣ при Училищѣ *).

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 6 декабря 1903 года, за № 6875, руководствуясь ст. 36 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г. Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, разрѣшилъ оставить профессора сего училища, Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника *Никитинскаго*, прослужившаго 25 лѣтъ по учебной части, еще на 5 лѣтъ на службѣ при Училищѣ, считая съ 3-го ноября 1903 года.

2. О возведеніи въ потомственное почетное гражданство лицъ, поименованныхъ ниже, на основаніи ст. 15 Положенія объ Училищѣ **).

Министерство Народнаго Просвѣщенія, вслѣдствіе ходатайства Учебнаго Комитета Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, сообщило черезъ Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, для надлежащаго исполненія, что нижеприведенными указами Правительствующаго Сената опредѣлено возвести въ *потомственное почетное гражданство* слѣдующихъ лицъ съ ихъ семействами:

а) Указомъ отъ 24 ноября 1903 года, за № 2965: инженеръ-механика Якова *Архангельскаго*.

б) Указомъ отъ 13 декабря 1903 года, за № 3152: инженеръ-механика Владиміра *Дроздова*.

в) Указомъ отъ 19 декабря 1903 года, за № 3308: инженеръ-механика Эмилія *Карльсена*.

---

*) Изъ предлож. Г. Попечит. Моск. Уч. Окр. отъ 20 декабря 1903 г., за № 27198.

**) Изъ предложеній Г. Попеч. отъ 24 декабря 1903 года, за № 27795, и отъ 13 января и 21 января 1904 г., за №№ 534 и 1071.

Указомъ отъ 12 ноября 1904 года, за № 3243: инженеръ-механика Николая *Проппера*.

3. Объ учрежденіи должности сверхштатнаго лаборанта при аналитической лабораторіи *).

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 24 декабря 1903 г., за № 7247, на основаніи примѣчанія 1 къ Высочайше утвержденному 6 іюня 1894 года штату Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, разрѣшилъ учредить должность сверхштатнаго лаборанта при аналитической лабораторіи, съ правами государственной службы.

При этомъ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Лукьяновъ разъяснилъ, что по силѣ ст. 93 Устава о пенс. и един. пособ. (Св. Зак. т. III, изд. 1896 г.) лицо, имѣющее занять эту должность, не будетъ пользоваться правомъ на пенсію.

4. Объ оставленіи профессора Худякова на дальнѣйшей службѣ при Училищѣ **).

Господинъ Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 30 декабря 1903 года, за № 7317, разрѣшилъ оставить профессора по каѳедрѣ прикладной механики въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, ученаго инженеръ-механика, Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника *Худякова*, выслужившаго 25 лѣтъ по учебной части, еще на пять лѣтъ въ занимаемой имъ должности.

5. О перемѣнѣ дипломовъ окончившимъ курсъ при дѣйствіи устава Училища 1 іюня 1868 года.

На основаніи Высочайше утвержденнаго 23 декабря 1896 года мнѣнія Государственнаго Совѣта о правахъ лицъ, прошедшихъ полный курсъ наукъ въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ при дѣйствіи устава 1 іюня 1868 года, нижеприведенными предложеніями разрѣшено произвести перемѣну дипломовъ слѣдующимъ лицамъ:

---

*) Изъ предлож. Г. Попеч. Моск. Уч. Окр. 10 января 1904 г., за № 405.

**) Изъ предлож. Г. Попеч. Моск. Уч. Окр. отъ 17 января 1904 г., за № 795.

Предложеніемъ за Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарища Министра отъ 10 января 1904 г., за № 161,—

а) Инженеръ-технологу:

В. Е. Сиверцеву;

б) Инженеръ-механикамъ:

Н. И. Волохову, Н. В. Кабачинскому и С. И. Лапшину.

Предложеніемъ Г. Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія отъ 27 апрѣля 1904 г., за № 2176,—

Инженеръ-механикамъ:

С. К. Волобуеву, Францу Гартману, Ю. Ю. Миттельштедту, П. И. Невскому и Ѳ. Э. Юнге.

6. Уставъ кружка студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища по изученію технологіи волокнистыхъ веществъ.

„Утвержденъ за Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищемъ Министра предложеніемъ отъ 10 января 1904 года, за № 169".

Общія положенія.

§ 1. Цѣль кружка—всестороннее изученіе технологіи волокнистыхъ веществъ въ связи съ фабрично-заводской промышленностью.

§ 2. Для достиженія этой цѣли кружокъ:

а) выдѣляетъ изъ своей среды отдѣленія (секціи) для изученія спеціальныхъ производствъ и отдѣльныхъ вопросовъ;

б) устраиваетъ открытыя и закрытыя засѣданія.

Примѣчаніе. Засѣданія бываютъ закрытыми по постановленію Правленія, при чемъ Правленіе согласуется съ желаніемъ референтовъ. Въ открытыя засѣданія могутъ быть допускаемы въ качествѣ гостей по запискѣ члена: инженеры—съ особаго на каждый разъ разрѣшенія предсѣдателя, а прочія лица—съ разрѣшенія директора Училища;

в) печатаетъ свои труды съ разрѣшенія директора Училища;

г) устраиваетъ экскурсіи;

д) пріобрѣтаетъ книги и журналы, необходимые для занятій членовъ кружка;

е) приглашаетъ по постановленію Правленія и согласно примѣчанія къ пункту б) спеціалистовъ для докладовъ по вопросамъ, входящимъ въ программу дѣятельности кружка;

ж) можетъ устраивать и принимать участіе въ конкурсахъ по различнымъ вопросамъ мануфактурной промышленности на соисканіе премій;

з) собираетъ коллекціи.

§ 3. Кружокъ имѣетъ свой штампъ съ надписью: „Кружокъ студентовъ И. М. Т. У. по изученію технологіи волокнистыхъ веществъ".

Составъ кружка.

§ 4. Кружокъ состоитъ изъ дѣйствительныхъ членовъ и членовъ-сотрудниковъ. Дѣйствительными членами могутъ быть студенты Техническаго Училища и лица преподавательскаго персонала. Членами-сотрудниками могутъ быть какъ лица, окончившія Техническое Училище, такъ и тѣ, содѣйствіе которыхъ кружокъ признаетъ для себя полезнымъ.

Примѣчанія: 1) Руководители секцій считаются дѣйствительными членами.

2) Члены-сотрудники пользуются въ засѣданіяхъ кружка и секцій правомъ совѣщательнаго голоса и избираются общимъ собраніемъ простымъ большинствомъ голосовъ, за исключеніемъ лицъ, окончившихъ Техничекое Училище, которыя при ихъ желаніи считаются членами-сотрудниками безъ баллотировки.

3) Избраніе въ члены-сотрудники лицъ постороннихъ разрѣшается директоромъ Училища.

§ 5. По утвержденіи устава кружокъ считается открытымъ въ составѣ учредителей и записавшихся въ него дѣйствительныхъ членовъ. Лица эти образуютъ первое общее собраніе, которое и производитъ избраніе должностныхъ лицъ кружка.

Примѣчаніе. Всѣ должностныя лица избираются на одинъ годъ, закрытой баллотировкой, простымъ большинствомъ голосовъ.

Средства кружка.

§ 6. Средства кружка составляются:

а) изъ ежегодныхъ членскихъ взносовъ;

б) изъ пожертвованій какъ членовъ кружка, такъ и постороннихъ лицъ;

в) изъ сборовъ отъ устройства лекцій, концертовъ и пр.;

г) изъ доходовъ отъ изданія трудовъ кружка;

д) изъ $^0/_0$ $^0/_0$ съ капиталовъ и прочихъ доходовъ.

Примѣчаніе. Лекціи, концерты и пр. могутъ быть устраиваемы съ разрѣшенія директора Училища и подлежащихъ властей.

§ 7. Дѣйствительные члены дѣлаютъ ежегодный членскій взносъ, размѣръ котораго на каждый годъ устанавливается первымъ общимъ собраніемъ, при чемъ допускается разсрочка по усмотрѣнію Правленія.

Примѣчаніе. Отчетный годъ считается съ 1 октября, и лица, не возобновившія членскаго взноса въ теченіе 1 мѣсяца съ этого срока, считаются выбывшими изъ кружка.

§ 8. По ходатайству Правленія кружка И. М. Т. Училище предоставляетъ свободное помѣщеніе для нуждъ кружка, а также можетъ предоставлять въ пользованіе кружка научныя пособія.

§ 9. Въ случаѣ прекращенія дѣятельности кружка имущество его передается во временное пользованіе И. М. Т. Училищу впредь до возникновенія при немъ соотвѣтствующаго студенческаго учрежденія.

Примѣчаніе. Книжное имущество, коллекціи, капиталы и пр., переданные въ условное пользованіе кружку, при прекращеніи дѣйствія его возвращаются жертвователямъ по ихъ требованію.

Общія собранія.

§ 10. Распоряженіе дѣлами кружка принадлежитъ общему собранію членовъ. Общія собранія бываютъ обыкновенныя, экстренныя и годичныя, при чемъ послѣднія созываются не позднѣе 15-го октября.

§ 11. Разсмотрѣнію и вѣдѣнію общаго собранія подлежатъ:

а) избраніе Правленія, ревизіонной комиссіи (на годичномъ) и членовъ-сотрудниковъ;

б) важнѣйшія текущія дѣла;

в) возбужденіе ходатайства объ измѣненіи и дополненіи устава.

§ 12. Общее собраніе происходитъ подъ предсѣдательствомъ предсѣдателя кружка или, за его отсутствіемъ, товарища предсѣдателя.

§ 13. Для рѣшенія вопросовъ по текущимъ дѣламъ необходимо присутствіе на общемъ собраніи не менѣе $^1/_2$ числа дѣйствительныхъ членовъ кружка. Слѣдующее общее собраніе, назначенное для рѣшенія тѣхъ же вопросовъ не ранѣе семи дней, считается состоявшимся при всякомъ числѣ членовъ.

§ 14. Вопросы объ измѣненіи и дополненіи устава рѣшаются большинствомъ $^2/_3$ голосовъ всѣхъ дѣйствительныхъ членовъ кружка.

§ 15. Общее собраніе имѣетъ право большинствомъ $^2/_3$ голосовъ всѣхъ дѣйствительныхъ членовъ кружка, по мотивированному письменному заявленію 10 членовъ и по представленіи его Правленіемъ общему собранію, исключить члена изъ состава кружка.

Примѣчаніе. Исключенный членъ принимается обратно, въ случаѣ его желанія, по рѣшенію $^2/_3$ голосовъ всѣхъ дѣйствительныхъ членовъ кружка.

§ 16. Программа занятій общихъ собраній вывѣшивается въ помѣщеніи кружка и швейцарскихъ Училища за подписью предсѣдателя и секретаря кружка.

Правленіе кружка.

§ 17. Правленіе кружка состоитъ изъ предсѣдателя кружка (онъ же и предсѣдатель Правленія), товарища его, членовъ Правленія, секретаря, казначея и представителей отъ секцій.

§ 18. Предсѣдателемъ кружка состоитъ, по утвержденіи Учебнымъ Комитетомъ, профессоръ или преподаватель Училища, выразившій на это по просьбѣ студентовъ, членовъ кружка, свое согласіе; товарищъ предсѣдателя, секретарь, члены Правленія и казначей избираются общимъ собраніемъ изъ дѣйствительныхъ членовъ кружка.

Примѣчаніе. Число членовъ Правленія устанавливается на годичномъ собраніи кружка.

§ 19. Къ обязанностямъ Правленія относятся:

а) завѣдываніе капиталами и всѣмъ вообще имуществомъ и учрежденіями кружка;

б) изысканіе мѣръ къ достиженію цѣлей кружка;

в) созываніе общихъ собраній, по собственной иниціативѣ или по мотивированному заявленію о томъ $^1/_2$ всѣхъ дѣйствительныхъ членовъ кружка, не позднѣе двухъ недѣль со дня подачи заявленія;

г) докладываніе кружку о текущихъ дѣлахъ и объ очередныхъ вопросахъ;

д) составленіе и представленіе членамъ кружка за 2 недѣли до годичнаго собранія отчета за истекшій годъ и смѣты на будущій.

Примѣчаніе. Одинъ экземпляръ отчета представляется въ Учебный Комитетъ Училища.

е) приведеніе въ исполненіе постановленій общихъ собраній;

ж) сношенія съ учрежденіями и частными лицами, а также заключеніе договоровъ по дѣламъ кружка;

з) завѣдываніе печатаніемъ изданій кружка;

и) предварительная разработка всѣхъ вообще дѣлъ, вносимыхъ въ общее собраніе, и докладываніе о нихъ въ общемъ собраніи съ своими заключеніями;

і) извѣщеніе членовъ кружка объ общихъ собраніяхъ за 7 дней до нихъ.

Примѣчанія: 1) Правленіе имѣетъ право на предварительное разсмотрѣніе программъ докладовъ кружку и на рѣшеніе, могутъ ли они быть заслушаны въ общемъ собраніи.

2) Въ случаѣ необходимости сверхсмѣтныхъ расходовъ Правленіе входитъ съ представленіемъ о томъ въ общее собраніе.

§ 20. Засѣданія Правленія созываются (кромѣ вакаціоннаго времени) предсѣдателемъ кружка не менѣе одного раза въ мѣсяцъ, по его иниціативѣ или по письменному заявленію не менѣе половины всѣхъ членовъ Правленія, и не позднѣе 7 дней послѣ подачи такого заявленія.

§ 21. Для дѣйствительности постановленій Правленія въ засѣданіи требуется присутствіе предсѣдателя (или товарища его) и не менѣе половины всѣхъ членовъ.

§ 22. Дѣла Правленія рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ; въ случаѣ равенства голосовъ, голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

§ 23. Правленіе можетъ приглашать въ свои засѣданія, съ правомъ совѣщательнаго голоса, членовъ кружка, не принадле-

жащихъ къ составу Правленія, содѣйствіе которыхъ признаетъ полезнымъ.

§ 24. Правленіе ведетъ протоколы своихъ засѣданій.

Ревизіонная комиссія.

§ 25. Ревизіонная комиссія избирается годичнымъ общимъ собраніемъ въ количествѣ 3-хъ дѣйствительныхъ членовъ кружка, не занимающихъ никакихъ должностей по его управленію. Она производитъ ревизію учрежденій кружка, а въ концѣ отчетнаго года повѣрку имущества и капиталовъ его и отчетности Правленія. Докладъ о ревизіи комиссія представляетъ въ общее собраніе при годичномъ отчетѣ Правленія.

Секціи.

§ 26. Секція учреждается по желанію не менѣе, какъ 5 дѣйствительныхъ членовъ, которые подаютъ объ этомъ заявленіе Правленію кружка. Вступленіе въ существующую секцію новаго члена происходитъ путемъ простого заявленія его Правленію кружка.

§ 27. Руководителемъ секціи можетъ быть членъ учебнаго персонала И. М. Т. У. или же иное лицо, приглашенное Правленіемъ по указанію членовъ секціи и утвержденное Учебнымъ Комитетомъ Училища.

§ 28. Предсѣдателемъ секціи считается руководитель ея; товарищъ предсѣдателя и секретарь секціи выбираются членами секціи изъ своей среды.

§ 29. Члены секціи выбираютъ изъ своей среды одного представителя въ Правленіе, при чемъ представительство однимъ лицомъ отъ нѣсколькихъ секцій не допускается.

§ 30. Собранія секцій могутъ быть открытыя и закрытыя, по соглашенію между членами и сообразно съ желаніями референтовъ.

Примѣчаніе. На закрытыхъ засѣданіяхъ имѣютъ право присутствовать только члены кружка.

§ 31. Каждый членъ кружка можетъ участвовать въ нѣсколькихъ секціяхъ.

§ 32. Секціи могутъ приглашать на свои собранія, съ согласія руководителя секціи, гостей и спеціалистовъ для прочтенія

докладовъ по вопросамъ, входящимъ въ кругъ дѣятельности секціи, согласно примѣч. къ пункту б) § 2.

§ 33. Программы собраній секціи должны быть вывѣшиваемы въ помѣщеніи кружка и швейцарскихъ И. М. Т. У. за подписью руководителя и секретаря секціи.

§ 34. Каждая секція представляетъ отчетъ о своей дѣятельности годичному собранію членовъ кружка.

7. О командированіи стипендіатовъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, инженеръ-механиковъ Смирнова и Кестнера, съ ученой цѣлью за границу, на два года.

За Министра Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 13 января 1904 года, за № 235, на основаніи Высочайшаго повелѣнія 8 апрѣля 1896 года, разрѣшилъ командировать съ ученой цѣлью за границу инженеръ-механиковъ *Смирнова* и *Кестнера*, на два года, считая съ 1 января 1904 года, съ назначеніемъ имъ стипендій изъ суммъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, по 2000 р. каждому.

8. О командировкахъ съ ученою цѣлію за границу лицъ учебнаго персонала Училища.

На основаніи Высочайшаго повелѣнія 8 апрѣля 1896 г. нижеприведенными предложеніями разрѣшены были командировки съ ученою цѣлью за границу слѣдующимъ служащимъ при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ лицамъ:

а) Предложеніемъ Временно-Управляющаго Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарища Министра отъ 16 февраля 1904 г., за № 974:

Лаборанту *Герасимову*—на срокъ съ 20 марта по 1 сентября 1904 года.

б) Тоже—отъ 20 февраля 1904 г., за № 1022:

Лаборанту *Солонина*—на лѣтнее вакаціонное время 1904 г.

в) Тоже—отъ 28 февраля 1904 г., за № 1175:

Лаборанту *Сидоренко*—на три мѣсяца, съ 20 мая по 20 августа 1904 года.

г) Тоже—отъ 16 марта 1904 г., за № 1471:

Лаборанту *Пешель*—въ Шарлотенбургскій Политехникумъ, на лѣтнее ваканціонное время 1904 года, для пополненія научныхъ познаній по электротехникѣ.

д) Тоже—отъ 19 марта 1904 г., за № 1585:

Профессору *Петрову*—на лѣтнее вакаціонное время 1904 г.

е) Тоже—отъ 3 апрѣля 1904 г., за № 1825:

Преподавателю *Артари* — на лѣтнее вакаціонное время 1904 года.

9. Положеніе о стипендіи имени Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Альфонса Ѳомича Паклевскаго-Козеллъ при одномъ изъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеній С.-Петербургскаго, Московскаго, Харьковскаго или Варшавскаго учебныхъ округовъ, вѣдомствъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, Внутреннихъ Дѣлъ, Государственныхъ Имуществъ и Путей Сообщенія, а также при Медицинскомъ факультетѣ одного изъ университетовъ или при Императорской Военно-Медицинской Академіи Военнаго Министерства.

„Утверждено Временно-Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищемъ Министра 23 февраля 1904 года".

§ 1. На проценты съ капитала, собраннаго служащими по дѣламъ Паклевскаго-Козеллъ и заключающагося въ 5% банковомъ билетѣ за № 4632 въ пять тысячъ рублей, въ двухъ облигаціяхъ 2-го восточнаго займа за №№ 13556 и 140167, по тысячѣ рублей каждая, и въ одной облигаціи 3-го восточнаго займа за № 73160 въ тысячу рублей, на нарицательную сумму *восемь тысячъ рублей*, учреждается стипендія для лица, обучающагося въ одномъ изъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеній С.-Петербургскаго, Московскаго, Харьковскаго или Варшавскаго учебныхъ округовъ, вѣдомствъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, Внутреннихъ Дѣлъ, Государственныхъ Имуществъ и Путей Сообщенія, и для обучающагося на Медицинскомъ факультетѣ одного изъ университетовъ или для обучающагося на первыхъ двухъ курсахъ Императорской Военно-Медицинской Академіи.

§ 2. Стипендіальный капиталъ, переданный въ вѣдѣніе Министерства Народнаго Просвѣщенія, хранится въ Главномъ Казначействѣ, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

§ 3. Изъ процентовъ съ означеннаго капитала, за удержаніемъ суммъ: 1) казначействомъ подлежащей поступленію въ казну, согласно закону 20 мая 1885 года о сборѣ съ доходовъ отъ

денежныхъ капиталовъ, и 2) высшимъ учебнымъ заведеніемъ платы за слушаніе лекцій, выдается помѣсячно стипендія, годовой размѣръ которой опредѣляется въ 420 рублей.

§ 4. Стипендіаты избираются изъ сыновей или родственниковъ лицъ, служащихъ или служившихъ по дѣламъ Паклевскихъ. По прекращеніи дѣлъ Паклевскихъ и при неимѣніи лицъ изъ сыновей и родственниковъ служащихъ или служившихъ по дѣламъ Паклевскихъ, въ стипендіаты должны быть избираемы уроженцы послѣдовательно слѣдующихъ губерній: Пермской, Тобольской и Вятской.

§ 5. Право выбора стипендіата принадлежитъ до тѣхъ поръ, пока существуютъ дѣла Паклевскихъ, распорядителю дѣлами Паклевскаго-Козеллъ и тремъ лицамъ, избраннымъ изъ служащихъ по дѣламъ Паклевскаго-Козеллъ, по соглашенію съ Начальствомъ того высшаго учебнаго заведенія, въ которое поступитъ стипендіатъ, а въ случаѣ прекращенія дѣлъ Паклевскихъ— самому учебному Начальству высшаго учебнаго заведенія, согласно дѣйствующимъ въ томъ или другомъ высшемъ учебномъ заведеніи правиламъ, но по предварительномъ сношеніи, въ случаѣ надобности, съ Начальствомъ подлежащей гимназіи или реальнаго училища.

§ 6. Начальство подлежащаго учебнаго заведенія, въ которомъ состоитъ стипендіатъ имени А. Ѳ. Паклевскаго-Козеллъ, о всѣхъ отмѣткахъ (баллахъ), получаемыхъ стипендіатомъ на экзаменахъ, а также о выбытіи изъ высшаго учебнаго заведенія до окончанія курса, своевременно сообщаетъ распорядителю дѣлами Паклевскихъ, который, при усмотрѣніи малоуспѣшности стипендіата, а равно и при выбытіи его изъ высшаго учебнаго заведенія до окончанія курса, или вслѣдствіе лишенія его стипендіи по опредѣленію Начальства заведенія, входитъ съ заявленіемъ къ Начальству того учебнаго заведенія, въ которомъ учился стипендіатъ, о предоставленіи права пользоваться стипендіею другому студенту того же или иного учебнаго заведенія, но удовлетворяющему условіямъ § 4 сего положенія.

§ 7. Въ случаѣ образованія, отъ незамѣщенія стипендіи или по какимъ-либо другимъ причинамъ, денежныхъ остатковъ отъ стипендіальнаго капитала, таковые должны быть сохраняемы для образованія второго стипендіальнаго капитала имени А. Ѳ. Паклевскаго-Козеллъ.

§ 8. Стипендія никакихъ обязательствъ не налагаетъ на пользовавшихся ею лицъ.

10. Положеніе о стипендіи имени потомственнаго почетнаго гражданина Ивана Захаровича Морозова при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

На подлинномъ написано:

„На основаніи Высочайшаго повелѣнія отъ 26 мая 1897 года *утверждаю* 6 мая 1904 года. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Генералъ-Лейтенантъ *Глазовъ*".

1) Стипендія имени потомственнаго почетнаго гражданина Ивана Захаровича Морозова учреждается въ размѣрѣ *одной тысячи рублей* при Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ для инженеръ-механиковъ или инженеръ-технологовъ, окончившихъ курсъ сего училища и посвятившихъ свою дѣятельность обработкѣ хлопка, съ цѣлью предоставленія имъ возможности путемъ командировки ознакомиться съ постановкою текстильныхъ производствъ за границей.

2) Стипендія обезпечивается ежегодными взносами, дѣлаемыми къ 1-му мая потомственнымъ почетнымъ гражданиномъ Петромъ Морозовымъ, а послѣ его смерти—капиталомъ въ 25000 руб., оставляемымъ имъ по духовному завѣщанію.

3) Стипендія выдается командируемому стипендіату въ два раза (по пятисотъ рублей каждый разъ), при чемъ ко второй выдачѣ должны быть прибавлены и могущіе нарости на эти пятьсотъ рублей проценты.

Вторая выдача можетъ быть сдѣлана не иначе, какъ по представленіи стипендіатомъ Учебному Комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища подробнаго отчета о своихъ занятіяхъ за границей, по возможности подтвержденныхъ удостовѣреніями лицъ и учрежденій, у которыхъ эти занятія происходили, и буде окажется, что стипендіатъ не оправдываетъ возложенныхъ на него обязанностей, то Учебный Комитетъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища имѣетъ право второй выдачи не производить.

4) Стипендіатъ долженъ быть лицомъ, не обладающимъ собственными средствами для выполненія вышеупомянутой задачи, русскаго происхожденія и христіанскаго вѣроисповѣданія.

5) Выборъ достойнѣйшаго кандидата предоставляется Учебному Комитету Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

Примѣчаніе. Если въ числѣ соискателей этой командировки будетъ лицо, отецъ котораго служитъ или ранѣе служилъ съ пользой у Компаніи Богородско-Глуховской Мануфактуры, что̀ будетъ удостовѣрено Правленіемъ Компаніи, то этому кандидату при всѣхъ прочихъ условіяхъ должно быть оказано предпочтеніе.

При жизни потомственнаго почетнаго гражданина Петра Морозова всякій выбранный кандидатъ представляется на его утвержденіе, послѣ же его смерти, согласно духовному завѣщанію жертвователя, на утвержденіе Правленія Компаніи Богородско-Глуховской Мануфактуры.

6) Срокъ и мѣсто назначенія командировки опредѣляется Учебнымъ Комитетомъ Училища, и при этомъ Комитету надлежитъ войти въ сношеніе съ потомственнымъ почетнымъ гражданиномъ Петромъ Морозовымъ, а послѣ его смерти, согласно упомянутому завѣщанію, съ Правленіемъ Компаніи Богородско-Глуховской Мануфактуры.

7) Если бы по какимъ-либо причинамъ командировка не могла состояться, то внесенная сумма присоединяется къ суммѣ слѣдующаго года и выдается или одному стипендіату, въ размѣрѣ *двухъ тысячъ рублей*, или же двумъ, по *одной тысячѣ* каждому.

11. Объ учрежденіи при лабораторіи минеральныхъ веществъ Училища должности сверхштатнаго лаборанта по электрохиміи.

Временно-Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Г. Товарищъ Министра предложеніемъ отъ 20 марта 1904 года, за № 1591, на основаніи 1-го примѣчанія къ Высочайше утвержденному 6 іюня 1894 года штату Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, разрѣшилъ учредить при лабораторіи минеральныхъ веществъ названнаго училища должность сверхштатнаго лаборанта по электрохиміи безъ вознагражденія, но съ правами государственной службы.

Вмѣстѣ съ симъ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Лукьяновъ счелъ необходимымъ разъяснить, что, согласно ст. 93 Устава о пенсіяхъ и единовременныхъ пособіяхъ (Св. Зак. т. III, изд. 1896 г.), лицо, имѣющее занять эту должность, не будетъ пользоваться правомъ на пенсію.

12. О преимуществѣ лицъ, державшихъ два года подъ-рядъ конкурсныя испытанія.

Господинъ Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 22 апрѣля 1904 года, за № 2128, разъяснилъ, что, при обсужденіи результатовъ конкурсныхъ испытаній, лицамъ, державшимъ два года подъ-рядъ конкурсныя испытанія, надлежитъ отдавать преимущество предъ другими аспирантами при равенствѣ прочихъ условій.

13. Уставъ Общежитія, учрежденнаго при содѣйствіи Высочайше дарованныхъ средствъ „Обществомъ вспомоществованія нуждающимся воспитанникамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища“ для студентовъ сего училища.

На подлинномъ написано:

„*Утверждаю* 27 апрѣля 1904 года. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Генералъ-Лейтенантъ *Глазовъ*“.

1.

Общежитіе для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища учреждено Обществомъ вспомоществованія нуждающимся воспитанникамъ сего Училища при содѣйствіи Высочайше дарованныхъ средствъ, съ цѣлью доставить студентамъ здоровыя и удобныя условія жизни, которыя облегчали бы имъ прохожденіе учебнаго курса.

Примѣчаніе. При Общежитіи можетъ быть открыта Обществомъ столовая, въ которой студенты Училища могутъ пользоваться чаемъ, завтраками и обѣдами на условіяхъ, установленнымъ Комитетомъ Общества.

2.

Общежитіе устроено на 200 студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

3.

По желанію жертвователей, на ихъ средства, въ Общежитіи могутъ быть учреждаемы именныя помѣщенія, отдаваемыя сту-

дентамъ на основаніяхъ, устанавливаемыхъ Комитетомъ Общества и согласно волѣ жертвователей.

4.

На содержаніе Общежитія назначаются слѣдующіе источники денежныхъ средствъ:

а) суммы, ассигнуемыя Обществомъ на содержаніе Общежитія, и суммы, назначаемыя постановленіями Комитета Общества, какъ пособія нуждающимся студентамъ на наемъ квартиръ;
б) субсидіи отъ казны и общественныхъ учрежденій и пожертвованія частныхъ лицъ;
в) плата студентовъ, вносимая ими въ Общежитіе;
г) проценты съ капиталовъ, жертвуемыхъ на содержаніе Общежитія и именныхъ помѣщеній въ немъ.

5.

Для поступленія въ Общежитіе студентами подаются прошенія въ Комитетъ Общества, который и рѣшаетъ вопросъ о зачисленіи студента въ Общежитіе.

6.

Плата за пользованіе помѣщеніемъ въ Общежитіи и сроки взноса ея опредѣляются Комитетомъ Общества.

7.

Студенты, живущіе въ Общежитіи, подчиняются во всѣхъ отношеніяхъ общимъ правиламъ, установленнымъ для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

8.

Студенты, живущіе въ Общежитіи, принимаютъ на себя обязательство соблюдать порядокъ, не нарушать спокойствія своихъ товарищей и исполнять правила, установленныя Комитетомъ Общества относительно внутренняго порядка.

9.

Студенты, живущіе въ Общежитіи, могутъ оставаться въ немъ только до окончанія курса.

10.

Студентъ, уволенный изъ Училища, не можетъ оставаться въ Общежитіи.

11.

Удаленіе студента изъ Общежитія за несоблюденіе правилъ, установленыхъ Комитетомъ Общества, можетъ произойти только по постановленію Комитета Общества, а въ экстренныхъ случаяхъ — по распоряженію Господина Попечителя Московскаго Учебнаго Округа.

12.

Общее завѣдываніе всѣми дѣлами Общежитія принадлежитъ Комитету Общества вспомоществованія нуждающимся воспитанникамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

13.

Для непосредственнаго завѣдыванія Общежитіемъ, для веденія хозяйства и для наблюденія за порядкомъ и за соблюденіемъ правилъ Общежитія избирается Комитетомъ Общества, съ согласія директора Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, закрытою баллотировкою, особое лицо, которое допускается къ исполненію обязанностей завѣдывающаго Общежитіемъ Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа. Вопросъ объ увольненіи завѣдывающаго Общежитіемъ разрѣшается, по иниціативѣ Директора Императорскаго Московскаго Техническаго Училища или Комитета Общества, закрытою баллотировкою, съ донесеніемъ о семъ Г. Попечителю Московскаго Учебнаго Округа. Въ экстренныхъ случаяхъ Г. Попечитель можетъ уволить завѣдывающаго Общежитіемъ по своему усмотрѣнію.

14.

Для наблюденія за текущими хозяйственными дѣлами по Общежитію и руководства ими Комитетъ Общества избираетъ изъ своей среды на одинъ годъ двухъ членовъ, которые вмѣстѣ съ завѣдывающимъ Общежитіемъ составляютъ „Исполнительную Комиссію“. Комитетъ Общества можетъ также приглашать сту-

дентовъ къ ближайшему участію въ хозяйствѣ Общежитія. Исполнительная Комиссія собирается для обсужденія дѣлъ не менѣе одного раза въ недѣлю. Предсѣдатель этой Комиссіи назначается Комитетомъ изъ числа избранныхъ двухъ имъ членовъ.

Примѣчаніе. Въ засѣданіяхъ Исполнительной Комиссіи члены Комитета и Помощникъ Директора Училища могутъ присутствовать съ правомъ совѣщательнаго голоса, а Предсѣдатель Комитета и Товарищъ Предсѣдателя, а также Директоръ Училища—съ правомъ рѣшающаго голоса. Помощникъ Директора, въ отсутствіе послѣдняго, пользуется правомъ рѣшающаго голоса.

15.

На обязанности Комитета Общества по дѣламъ Общежитія возлагается:

а) завѣдываніе всѣми капиталами и имуществомъ Общежитія;

б) принятіе всякаго рода пожертвованій на нужды Общежитія;

в) забота объ организаціи при Общежитіи разнаго рода учебно-вспомогательныхъ учрежденій, какъ-то: библіотеки, читальни, гимнастики и т. п.;

г) составленіе хозяйственныхъ инструкцій для завѣдывающаго Общежитіемъ и для Исполнительной Комиссіи, а также правилъ для живущихъ въ Общежитіи студентовъ относительно внутренняго распорядка и хозяйственныхъ условій Общежитія;

д) организаціи счетоводства и дѣлопроизводства при Общежитіи и опредѣленіе числа служащихъ и ихъ обязанностей;

е) организація врачебно-медицинской помощи для заболѣвающихъ студентовъ, живущихъ въ Общежитіи;

ж) представленіе Общему Собранію членовъ Общества отчета о дѣйствіяхъ Комитета по Общежитію за истекшій годъ и смѣты прихода и расхода по Общежитію на будущій годъ.

16.

Всѣ вопросы по дѣламъ Общежитія въ засѣданіяхъ Комитета Общества разрѣшаются большинствомъ голосовъ; въ случаѣ равенства голосовъ, голосъ Предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

17.

О всякомъ проступкѣ, совершенномъ студентомъ-жильцомъ Общежитія въ Училищѣ и вообще внѣ стѣнъ Общежитія и о назначенномъ за проступокъ наказаніи, Инспекторъ Студентовъ сообщаетъ Комитету Общества, который и имѣетъ сужденіе о томъ, можетъ ли виновный оставаться въ числѣ жильцовъ Общежитія.

18.

Въ случаѣ маловажности проступка, совершеннаго студентомъ въ Общежитіи, завѣдывающій онымъ имѣетъ право сдѣлать провинившемуся замѣчаніе. Въ болѣе серьезныхъ случаяхъ Комитетъ Общества объявляетъ провинившемуся выговоръ или даже подвергаетъ его временному или постоянному исключенію изъ Общежитія, приводя послѣднее въ исполненіе лишь съ согласія Директора Училища.

19.

Въ помѣщеніяхъ Общежитія Комитетомъ Общества могутъ быть устраиваемы, съ разрѣшенія Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа или согласно правиламъ о студенческихъ кружкахъ, научныя и литературныя чтенія и бесѣды, музыкальныя собранія и вообще развлеченія, могущія содѣйствовать умственному, нравственному и эстетическому развитію студентовъ.

Комитетъ Общества можетъ также устраивать въ помѣщеніяхъ Общежитія, на общихъ основаніяхъ, но съ полученіемъ предварительнаго разрѣшенія Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, вечера, спектакли и т. п. съ участіемъ приглашенныхъ лицъ въ качествѣ исполнителей и гостей.

20.

Годовой отчетъ о дѣятельности Общежитія, по обревизованіи его Ревизіонной Комиссіей Общества (п. 23 Уст. О—ва) и по утвержденіи онаго Общимъ Собраніемъ, печатается въ отчетѣ о дѣятельности Общества вспомоществованія нуждающимся воспитанникамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища и представляется Г. Попечителю Московскаго Учебнаго Округа.

21.

Измѣненіе или дополненіе сего Устава можетъ произойти по постановленію Общаго Собранія членовъ Общества (п. 22 Уст. О—ва) и представляется чрезъ Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа на утвержденіе Господина Министра Народнаго Просвѣщенія.

Закрытіе Общежитія зависитъ отъ постановленія Общаго Собранія членовъ Общества (п. 22 Уст. О—ва), при чемъ все имущество, какъ и самое зданіе Общежитія, поступаетъ въ непосредственное вѣдѣніе Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

14. О недопущеніи къ конкурснымъ испытаніямъ лицъ, получившихъ свидѣтельства о выдержаніи испытанія изъ курса гимназій безъ древнихъ языковъ.

Господинъ Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія въ предложеніи отъ 1 іюня 1904 года, за № 2701, изъяснилъ нижеслѣдующее:

Однимъ изъ существенныхъ отличій списка среднихъ учебныхъ заведеній, утвержденнаго Министромъ Народнаго Просвѣщенія 8 іюля 1903 года, окончаніе курса коихъ даетъ право на поступленіе въ высшія спеціальныя учебныя заведенія сего Министерства, отъ утвержденнаго подобнаго же списка въ 1898 году, является то, что лица, выдержавшія испытаніе изъ курса гимназій безъ древнихъ языковъ, не должны быть допускаемы съ начала 1904 — 1905 учебнаго года къ пріему въ высшія техническія учебныя заведенія.

Это измѣненіе было признано необходимымъ на томъ основаніи, что испытаніе изъ курса гимназій безъ древнихъ языковъ было установлено лишь для лицъ, ищущихъ правъ по отбыванію воинской повинности, и допускалось только въ тѣхъ городахъ, гдѣ нѣтъ реальныхъ училищъ. Объемъ предметовъ этого испытанія не соотвѣтствуетъ ни курсу реальныхъ училищъ, такъ какъ нѣтъ естественныхъ наукъ, второго новаго языка, рисованія и черченія, ни курсу гимназіи, ибо въ это испытаніе не входятъ древніе языки.

На основаніи сего лица, получившія свидѣтельства о выдержаніи подобнаго рода испытанія, не могутъ быть приравнены

къ окончившимъ полный курсъ средняго учебнаго заведенія, а слѣдовательно и допускаемы къ пріему въ высшія техническія учебныя заведенія.

Сообщая объ этомъ, Генералъ-Лейтенантъ Глазовъ, въ виду многочисленности ходатайствъ лицъ, выдержавшихъ испытаніе изъ курса гимназій безъ древнихъ языковъ, о принятіи ихъ въ высшія учебныя заведенія и неоднократныхъ случаевъ допущенія ихъ къ конкурснымъ испытаніямъ для поступленія въ сіи заведенія, предложилъ сдѣлать распоряженіе о недопущеніи упомянутыхъ лицъ къ конкурснымъ испытаніямъ, а равно предложить гг. директорамъ гимназій разъяснять лицамъ, подвергающимся означеннымъ испытаніямъ, что таковое испытаніе не даетъ права, согласно вышеизложеннымъ соображеніямъ, на поступленіе въ высшія техническія учебныя заведенія.

15. Объ измѣненіяхъ въ дипломѣ объ окончаніи курса въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

На основаніи Высочайше утвержденнаго 5 января 1904 года мнѣнія Государственнаго Совѣта, студентамъ, окончившимъ курсъ въ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, предоставлено право производить всякаго рода строительныя работы и составлять проекты всякихъ зданій и сооруженій.

Въ виду сего Попечитель Харьковскаго Учебнаго Округа просилъ Министерство Народнаго Просвѣщенія ввести соотвѣтственныя измѣненія и въ дипломахъ объ окончаніи курса въ Харьковскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Александра III.

Вслѣдствіе сего Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 24-го іюня 1904 года, за № 3111, увѣдомилъ, что имъ разрѣшено сдѣлать въ дипломѣ объ окончаніи курса въ семъ Институтѣ слѣдующія измѣненія: вмѣсто словъ: „имѣетъ право возводить фабричныя и заводскія зданія съ ихъ принадлежностями и жилыя помѣщенія, въ непосредственной связи съ ними находящіяся, а также производить строительныя работы, состоящія въ вѣдѣніи и подъ надзоромъ Министерства Путей Сообщенія. Равнымъ образомъ предоставляется занимать по сему Министерству должности“... внести слова: „на основаніи Высочайше утвержденнаго 5-го января 1904 года мнѣнія Государственнаго Совѣта, пользуется правомъ производства всякаго рода строительныхъ работъ и составленія

проектовъ всякихъ зданій и сооруженій. Равнымъ образомъ предоставляется занимать по Министерству Путей Сообщенія должности"... и т. д. до конца.

На томъ же основаніи подлежитъ соотвѣтственному измѣненію и § 14 Положенія о названномъ Институтѣ.

Вмѣстѣ съ симъ Г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія тѣмъ же предложеніемъ, за № 3111, изволилъ признать также необходимымъ сдѣлать соотвѣтственныя измѣненія въ дипломахъ объ окончаніи курса и въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ.

16. Положеніе о порядкѣ приготовленія кандидатовъ для занятія должностей профессоровъ въ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

На подлинномъ написано: „Утверждаю 18 іюля 1904 года. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія Генералъ-Лейтенантъ *Глазовъ*".

1. Для приготовленія къ профессорской дѣятельности при высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ по спеціальнымъ предметамъ ежегодно избираются Совѣтомъ или Учебнымъ Комитетомъ кандидаты изъ числа лицъ, окончившихъ съ отличіемъ курсъ и еще во время прохожденія курса обнаружившихъ серьезный интересъ къ научнымъ изслѣдованіямъ по избранной спеціальности.

Примѣчаніе. Учебные Комитеты и Совѣты высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній имѣютъ выработать соотвѣтствующія правила для выбора кандидатовъ въ стипендіаты, утверждаемыя Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія.

2. Кандидатъ оставляется при учебномъ заведеніи на два года, съ продленіемъ этого срока въ особыхъ случаяхъ, съ разрѣшенія Министерства, еще на одинъ годъ, съ выдачей ему стипендіи изъ суммъ Министерства Народнаго Просвѣщенія по 1200 рублей въ годъ. Срокъ оставленія при учебномъ заведеніи, равно какъ и время командировокъ въ Россіи и за границей, при поступленіи на государственную службу, зачисляется въ дѣйствительную службу *).

*) Такими же правами пользуются лица, оставляемыя для подготовленія къ профессорской дѣятельности при высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, но безъ содержанія изъ средствъ казны или же на частныя стипендіи.

3. Въ кругъ занятій стипендіата входятъ: *а*) ближайшее изученіе предмета своей спеціальности и связанныхъ съ нимъ общихъ предметовъ, а равно и экспериментальная обработка темъ по указанію профессоровъ или по собственному выбору, и *б*) изученіе фабричнаго и заводскаго дѣла путемъ командировокъ на русскіе заводы и фабрики.

4. Стипендіаты, если будетъ признано Совѣтомъ или Учебнымъ Комитетомъ учебнаго заведенія полезнымъ, принимаютъ участіе въ руководствѣ занятіями студентовъ въ лабораторіяхъ и чертежныхъ, или при упражненіяхъ студентовъ, безъ особаго за то вознагражденія и при условіи, чтобы на такія занятія было посвящено стипендіатомъ не болѣе 2—3 часовъ въ недѣлю.

Программа занятій стипендіатовъ устанавливается Совѣтомъ или Учебнымъ Комитетомъ.

5. Къ концу каждаго полугодія стипендіатъ представляетъ о ходѣ своихъ занятій отчетъ, который обсуждается Совѣтомъ или Учебнымъ Комитетомъ, при чемъ въ случаѣ неуспѣшности занятій стипендія можетъ быть прекращена.

6. Стипендіатъ, оставленный при учебномъ заведеніи, по истеченіи назначеннаго для сего срока, подвергается испытанію по предмету своей спеціальности и по общимъ предметамъ, съ нею связаннымъ, въ особой комиссіи, назначаемой Учебнымъ Комитетомъ или Совѣтомъ учебнаго заведенія.

7. Лучшіе изъ стипендіатовъ, выдержавшихъ означенный экзаменъ, командируются, съ разрѣшенія Министерства Народнаго Просвѣщенія, за границу, срокомъ на 1 — 2 года, съ содержаніемъ изъ суммъ Министерства въ 2000 рублей. Въ особо уважительныхъ случаяхъ срокъ заграничной командировки можетъ быть продолженъ еще на 1 годъ. При командировкахъ же внутри Россіи размѣръ содержанія стипендіату опредѣляется въ 1500 р. въ годъ.

Примѣчаніе. Такія же командировки, на тѣхъ же условіяхъ, по ходатайствамъ Учебныхъ Комитетовъ и Совѣтовъ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній, могутъ быть предоставляемы лицамъ, занимающимъ должности лаборантовъ и ассистентовъ въ сихъ заведеніяхъ.

8. Стипендіаты, командированные внутрь Россіи и за границу, обязываются представлять въ подлежащія учебныя заведенія отчеты о своихъ научныхъ занятіяхъ не менѣе трехъ разъ въ годъ; заключенія же Учебныхъ Комитетовъ и Совѣтовъ по этимъ отчетамъ сообщаются въ установленномъ порядкѣ Министерству Народнаго Просвѣщенія.

17. Объ утвержденіи плана учебныхъ занятій въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ на 1904—1905 учебный годъ.

Господинъ Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 4 августа 1904 года, за № 3866, на основаніи ст. 23 Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ, утвердилъ планъ учебныхъ занятій въ этомъ училищѣ на 1904—1905 учебный годъ.

Означенный учебный планъ Училища на $190^4/_5$ академическій годъ приведенъ ниже въ семъ отчетѣ.

18. О помѣщеніи портрета бывшаго профессора Императорскаго Техническаго Училища Эшлимана въ библіотекѣ сего училища.

Господинъ Министръ Народнаго Просвѣщенія предложеніемъ отъ 3-го сентября 1904 года, за № 4482, на основаніи Высочайшаго повелѣнія отъ 5-го декабря 1881 года, разрѣшилъ помѣстить портретъ бывшаго профессора Императорскаго Московскаго Техническаго Училища *Эшлимана* въ библіотекѣ сего училища.

Личный составъ служащихъ.

а) Почетные члены Училища.

Предсѣдатель Комитета Министровъ, членъ Государственнаго Совѣта, статсъ-секретарь, дѣйствительный тайный совѣтникъ Сергѣй Юліевичъ Витте.

Тайный совѣтникъ Дмитрій Ивановичъ Менделѣевъ.

б) Служащіе по учебной и административной части.

Директоръ, ученый инженеръ-механикъ, статскій совѣтникъ Семенъ Андреевичъ Федоровъ (онъ же профессоръ механической технологіи волокнистыхъ веществъ). Въ службѣ съ 1 сентября 1881 г., въ должности профессора съ 1 января 1895 г. и въ настоящей должности съ 15 октября 1902 года.

Профессоры:

Технологіи металловъ и дерева:	Гавриленко, Александръ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же помощникъ директора по учебной части). Въ службѣ съ 27 августа 1888 г.; въ настоящей должности съ 27 сентября 1898 года.
Прикладной механики и теоріи построенія машинъ:	Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 года.; въ настоящей должности съ 25 октября 1904 года.
Теоретической механики:	Жуковскій, Николай Егоровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, докторъ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 16 августа 1870 г.; въ настоящей должности съ 13 октября 1879 года.
Технологіи питательныхъ веществъ:	Никитинскій, Яковъ Яковлевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ (онъ же секретарь Учебнаго Комитета). Въ службѣ съ 1 сентября 1877 г.; въ настоящей должности съ 23 апрѣля 1890 года.
Технологіи красильныхъ веществъ:	Петровъ, Петръ Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 24 марта 1878 г.; въ настоящей должности съ 11 февраля 1888 года.
Технологіи минеральныхъ веществъ:	Прокунинъ, Михаилъ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же членъ Хозяйственнаго Комитета). Въ службѣ съ 18 іюля 1895 г.; въ настоящей должности съ 18 іюля 1895 года.
Машиностроенія:	Сидоровъ, Анатолій Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 12 ноября 1898 года.

Технологіи волокнистыхъ веществъ: Федоровъ, Семенъ Андреевичъ, статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ (онъ же директоръ Училища).

Прикладной механики: Худяковъ, Петръ Кондратьевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ученый инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 5 декабря 1878 г.; въ настоящей должности съ 12 февраля 1890 года.

Строительнаго искусства: Черепашинскій, Михаилъ Михайловичъ, статскій совѣтникъ, Вѣнскаго Политехническаго Института инженеръ. Въ службѣ съ 20 мая 1881 г.; въ настоящей должности съ 24 апрѣля 1885 года.

Исправляющій должность профессора:

Физики: Щегляевъ, Владиміръ Сергѣевичъ, сост. въ V кл., магистръ физики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 15 января 1886 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Адъюнктъ-профессоры:

Прикладной механики: Мерцаловъ, Николай Ивановичъ, статскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго Университета, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 16 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 16 октября 1899 г.

Прикладной механики и теоріи построенія машинъ: Астровъ, Александръ Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 сентября 1897 г.; въ настоящей должности съ 3 сентября 1900 г.

Гриневецкій, Василій Игнатьевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (по 25 октября 1904 г.).

Строительнаго искусства: Залѣсскій, Василій Герасимовичъ, статскій совѣтникъ, Строительнаго училища инженеръ-архитекторъ. Въ службѣ съ 8 іюля 1867 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Химической технологіи органическихъ веществъ: Ланговой, Сергѣй Петровичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 18 мая 1890 г.; въ настоящей должности съ 13 августа 1899 года.

Органической и неорганической химіи: Чугаевъ, Левъ Александровичъ, коллежскій асессоръ, магистръ химіи Московскаго Университета. Въ службѣ съ 24 октября 1895 г.; въ настоящей должности съ 24 сентября 1904 года.

И. д. адъюнктъ-профессора:

Аналитической химіи: Павловъ, Владиміръ Евграфовичъ, коллежскій секретарь, кандидатъ С.-Петербургскаго Университета. Въ службѣ съ 1 ноября 1883 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Законоучитель:

Богословіе: Виноградовъ, Николай Сергѣевичъ, кандидатъ богословія Московской Духовной Академіи (онъ же священникъ при училищной церкви). Въ службѣ съ 1 августа 1880 г.; въ настоящей должности съ 20 сентября 1885 года.

Преподаватели:

Математики: Горячевъ, Дмитрій Никаноровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 15 ноября 1892 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Шапошниковъ, Николай Александровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ чистой мамематики Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 13 октября 1898 года.

Математики и аналитической механики:

Чаплыгинъ, Сергѣй Алексѣевичъ, статскій совѣтникъ, докторъ прикладной математики Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1893 г.; въ настоящей должности со 2 сентября 1895 г.

Болотовъ, Евгеній Александровичъ, надворный совѣтникъ, им. дипл. 1 ст. Казанскаго Университета. Въ службѣ съ 1 апрѣля 1897 г.; въ настоящей должности съ 1 октября 1900 г. (онъ же преподаватель аналитической геометріи съ 25 іюля 1903 года).

Аналитической механики:

Есиповъ, Константинъ Анатоліевичъ, коллежскій секретарь, инженеръ-механикъ. Изъ платы по найму съ 1 октября 1904 г. (исполн. обяз.).

По построенію паровозовъ:

Марковъ, Николай Ивановичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г. по 1 октября 1900 г. и вновь съ 16 сентября 1903 г.; въ настоящей должности съ 16 сентября 1903 года.

Электротехники:

Угримовъ, Борисъ Ивановичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 11 декабря 1900 г.; въ настоящей должности съ 11 декабря 1900 года.

Начертательной геометріи и геодезіи:

Михалевскій, Иванъ Елеазаровичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого Института межевой инженеръ. Въ службѣ съ 18 августа 1864 года; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Прикладной механики:

Карельскихъ, Константинъ Павловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (по 1 октября 1904 года).

Проектированіе по строительному искусству:

Страховъ, Петръ Сергѣевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же преподаватель прикладной механики, сопротивленія матеріаловъ, механической технологіи и черченія на 2 кур. химическаго отдѣленія). Въ службѣ съ 13 сентября

1893 г.; въ настоящей должности съ 13-го сентября 1893 г.

Проектированія по построенію машинъ: Зворыкинъ, Владиміръ Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 13 сентября 1893 г.; въ настоящей должности съ 13-го сентября 1893 года.

Проектированія насосовъ и паровыхъ машинъ: Гетье, Александръ Александровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Проектированія по строительной механикѣ: Лахтинъ, Николай Козьмичъ, надворный совѣтникъ, гражданскій инженеръ. Въ службѣ съ 4 іюня 1888 года; въ настоящей должности съ 4 января 1901 года.

Проектированія по архитектурѣ: Кузнецовъ, Александръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ, гражданскій инженеръ. Въ службѣ съ 1 сентября 1900 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1900 года.

Химіи: Реформатскій, Александръ Николаевичъ, коллежскій совѣтникъ, кандидатъ Казанскаго Университета. Въ службѣ съ 30 сентября 1889 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 года.

Физической химіи: Новицкій, Александръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 21 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 12 января 1901 г.

Вентиляціи и отопленія: Чаплинъ, Владиміръ Михайловичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 19 іюня 1896 г.; въ настоящей должности съ 19 іюня 1896 г.

Анатоміи и физіологіи растеній: Артари, Александръ Петровичъ, статскій совѣтникъ, магистрантъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 17 декабря 1892 г. по 11 февраля 1894 г. и вновь съ 23 февраля 1894 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 г.

Минералогіи съ геогнозіей:

Соколовъ, Владиміръ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 11 декабря 1882 г. по 17 марта 1890 г. и вновь съ 23 декабря 1892 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1895 г.

Писчебумажнаго производства:

Жеребовъ, Леонидъ Петровичъ, надворный совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 14 іюня 1902 г.; въ настоящей должности съ 14 іюня 1902 г.

Черченія:

Ронжинъ, Николай Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 3 декабря 1880 г.; въ настоящей должности съ 23 ноября 1881 года.

Румянцевъ, Василій Алексѣевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 14 сентября 1886 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Зубаревъ, Дмитрій Васильевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 14 іюня 1888 г.; въ настоящей должности съ 1 ноября 1893 г.

Черченія:

Киферъ, Людвигъ Генриховичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же преподаватель грузоподъемныхъ машинъ, проектированія деталей машинъ и крановъ и по курсу прикладной механики на механическомъ отдѣленіи). Въ службѣ съ 16 іюля 1898 г.; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 г.

Лукинъ, Матвѣй Григорьевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же преподаватель проектированія деталей машинъ и крановъ). Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.

Ламакинъ, Александръ Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 октября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 года.

Черченія:

Григорьевъ, Иванъ Кондратьевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 февраля 1896 г. по 1 декабря 1897 г. и вновь съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 года.

Пафнутьевъ, Николай Капитоновичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же преподаватель проектированія деталей машинъ и крановъ). Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 года.

Грейфе, Эрнстъ Генриховичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 25 апрѣля 1901 г.; въ настоящей должности съ 25 апрѣля 1901 г.

Розановъ, Павелъ Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 іюля 1896 г.; въ настоящей должности съ 10 января 1902 г.

Политической экономіи и статистики:

Фортунатовъ, Алексѣй Ѳедоровичъ, статскій совѣтникъ, магистръ Петровской Земледѣльческой и Лѣсной Академіи и лѣкарь Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 января 1883 г. по 1 апрѣля 1885 г. и вновь съ 1 сентября 1885 г.; въ настоящей должности съ 14 декабря 1902 г.

Бухгалтеріи:

Прокофьевъ, Александръ Васильевичъ, статскій совѣтникъ, окончившій курсъ въ Московской Практической Академіи коммерческихъ наукъ. Въ службѣ съ прав. на чинопр. съ 15 августа 1871 г., съ прав. на пенсію съ 1 декабря 1898 г.; въ настоящей должности съ 27 декабря 1900 года.

Французскаго языка:

Газань, Морисъ Альфонсовичъ, коллежскій совѣтникъ, окончившій курсъ въ Парижской Академіи со степенью баккалавра († 23 августа 1904 г.).

Нѣмецкаго языка:

Бикъ, Евгеній Николаевичъ, статскій совѣтникъ, Константиновскаго Межевого

Нѣмецкаго языка:	Института межевой инженеръ († 1 апрѣля 1904 г.).
	фонъ-Гартманъ, Александръ Николаевичъ, статскій совѣтникъ, быв. студ. юридич. фак. Дерптскаго Университета. Изъ платы, по найму съ 25 октября 1904 г.
Рисованія:	Горскій, Константинъ Николаевичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 1 ст. Въ службѣ съ 16 декабря 1891 г.; въ настоящей должности съ 31 декабря 1896 г.
	Васильевъ, Леонидъ Осиповичъ, статскій совѣтникъ, Академіи Художествъ академикъ архитектуры. Въ службѣ съ 21 мая 1887 года; въ настоящей должности съ 16 іюля 1898 года.
	Ивановъ, Александръ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ, Академіи Художествъ классный художникъ 3 ст. Въ службѣ съ 8 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 15 октября 1898 г.
	Ивановъ, Алексѣй Ивановичъ, статскій совѣтникъ, Строгановскаго Центральнаго училища ученый рисовальщикъ. Въ службѣ съ 23 августа 1887 г.; въ настоящей должности съ 15 декабря 1900 г.

Главный инженеръ-механикъ.

Пермяковъ, Александръ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же преподаватель проектированія водяныхъ двигателей на механическомъ отдѣленіи и членъ Хозяйственнаго Комитета). Въ службѣ съ 10 іюля 1884 г.; въ настоящей должности съ 10 іюля 1884 года.

Инспекторъ учебныхъ мастерскихъ.

Петровъ, Никаноръ Петровичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же членъ Хозяйственнаго Комитета). Въ службѣ съ 24 мая 1875 года; въ настоящей должности съ 21 марта 1898 года.

Завѣдывающіе мастерскими:

Модельною: Вессель, Александръ Карловичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 19 октября 1887 г. по 11 августа 1889 г. и вновь съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Модельно-столярною: Давыдовъ, Василій Петровичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 15 сентября 1898 г.; въ настоящей должности съ 15 сентября 1898 г.

Литейною: Ларіоновъ, Герасимъ Илларіоновичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ. По увольненіи, по прошенію, въ отставку, оставленъ въ занимаемой должности изъ платы по найму съ 1 октября 1904 г. (исполн. обяз.).

Кузнечною: *Вакансія.*

Слесарною: Гиллертъ, Вильгельмъ Арнольдовичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ, (онъ же кандидатъ къ чл. Хозяйственнаго Комитета). Въ службѣ съ 23 сентября 1890 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1891 года.

Механическою и сборною: Поповъ, Степанъ Дмитріевичъ, статскій совѣтникъ, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. Хозяйственнаго Комитета). Въ службѣ съ 15 марта 1889 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Шварцманъ, Николай Николаевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 1 января 1901 г.; въ настоящей должности съ 7 декабря 1902 г

Лаборанты:

Въ аналитической лабораторіи: Сидоренко, Константинъ Викторовичъ, надворный совѣтникъ, им. дипломъ 2 ст. Московскаго Университета. Въ служ-

бѣ съ 24 августа 1899 г.; въ настоящей должности съ 24 октября 1899 г.

Ушковъ, Василій Аѳанасьевичъ, сост. въ VIII классѣ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 9 марта 1904 г.; въ настоящей должности съ 9 марта 1904 года (сверхштатн. лабор.).

Въ аналитической лабораторіи:

Горбенко, Викторъ Моисеевичъ, им. дипл. 1 ст. Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1899 г.

Герасимовъ, Дмитрій Григорьевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 7 января 1903 г.; въ настоящей должности съ 7 января 1903 г.

Поляковъ, Александръ Андреевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1883 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Шарвинъ, Василій Васильевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же преподаватель технологіи пигментовъ на химическомъ отдѣленіи). Въ службѣ съ 13 августа 1898 г.; въ настоящей должности съ 13 августа 1898 года.

Въ органической лабораторіи:

Церевитиновъ, Ѳедоръ Васильевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 года.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ химіи (на механич. отдѣл.):

Джаваховъ, Александръ Николаевичъ, им. дипл. 1 ст. Московскаго Университета. Изъ платы по найму съ 1 сентября 1901 года.

Въ лабораторіи по каѳедрѣ технологіи органич. веществъ:

Солонина, Борисъ Андреевичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 1 сентября 1899 г.; въ настоящей должности съ 1 сентября 1899 г.

Въ лабораторіи химической технологіи питательн. веществъ:

Шустовъ, Александръ Николаевичъ, коллежскій совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 9 октября 1891 г.;

въ настоящей должности съ 1 ноября 1895 г.

Въ лабораторіи химической технологіи минеральн. веществъ:

Бочваръ, Анатолій Михайловичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ (онъ же преподаватель металлургіи и спеціальнаго проектированія изъ платы по найму). Въ службѣ съ 30 октября 1897 г.; въ настоящей должности съ 30 октября 1897 года.

Залѣсскій, Владиміръ Петровичъ, инженеръ-технологъ. По вольному найму съ 28 октября 1904 г. (исполн. обяз.).

Въ лабораторіи химической технологіи красильн. веществъ:

Виноградовъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-технологъ. Въ службѣ съ 5 февраля 1898 г.; въ настоящей должности съ 5 февраля 1898 года.

Въ физической лабораторіи:

Величковскій, Анатолій Порфирьевичъ, коллежскій совѣтникъ, кандидатъ С.-Петербурскаго Университета (онъ же преподаватель механической теоріи тепла и кинетической теоріи газовъ на химическомъ отдѣленіи). Въ службѣ съ 24 ноября 1885 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 г.

Кругъ, Карлъ Адольфовичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 21 сентября 1900 г.; въ настоящей должности съ 21 сентября 1900 г.

Въ электротехнической лабораторіи:

Пешель, Оскаръ Адольфовичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 3 января 1904 г.; въ настоящей должности съ 3-го января 1904 г.

Въ лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ:

Карповъ, Ѳедоръ Геннадіевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-технологъ Технологическаго Института Императора Николая I. Въ службѣ съ 1 января 1901 года; въ настоящей должности съ 1 января 1901 года.

Въ механической лабораторіи.

Киршъ, Карлъ Вильгельмовичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ (онъ же преподаватель проектированія паровыхъ котловъ на механическомъ отдѣленіи). Въ службѣ съ 9 ноября 1901 г.; въ настоящей должности съ 9 ноября 1901 г.

Куколевскій, Иванъ Ивановичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ (онъ же преподаватель проектированія паровыхъ машинъ и насосовъ на механическомъ отдѣленіи). Въ службѣ съ 9 октября 1902 г.; въ настоящей должности съ 9 октября 1902 г.

Калинниковъ, Иванъ Андреевичъ, коллежскій асессоръ, им. дипл. 1 ст. Московскаго Университета, инженеръ-механикъ (онъ же кандидатъ къ чл. Хозяйственнаго Комитета). Въ службѣ съ 23 января 1903 г.; въ настоящей должности съ 23 января 1903 г.

Кустовъ, Иванъ Сергѣевичъ, коллежскій асессоръ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 23 января 1903 г.; въ настоящей должности съ 23 января 1903 г.

Цируль, Сергѣй Мартиновичъ, состоитъ въ VIII кл., инженеръ-механикъ (онъ же преподаватель проектированія по прикладной механикѣ на механическомъ отдѣленіи). Въ службѣ съ 31 августа 1904 г.; въ настоящей должности съ 31 августа 1904 года.

Библіотекарь:

Орловъ, Владиміръ Владиміровичъ, надворный совѣтникъ, инженеръ-механикъ. Въ службѣ съ 18 октября 1890 г.; въ настоящей должности съ 17 декабря 1890 г.

Инспекторъ студентовъ:

Циркуновъ, Николай Петровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, окончилъ курсъ въ школѣ Межевыхъ Топографовъ (по 7 января 1904 года).

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 августа 1861 г.; въ настоящей должности съ 7 января 1904 года.

Помощники инспектора студентовъ:

Булгаковъ, Николай Васильевичъ, коллежскій совѣтникъ, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 28 ноября 1891 г.; въ настоящей должности со 2 октября 1898 года.

Каптеревъ, Борисъ Александровичъ, титулярный совѣтникъ, Московской Духовной Академіи кандидатъ богословія. Въ службѣ съ 30 іюля 1899 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Покровскій, Александръ Ефимовичъ, коллежскій совѣтникъ, б. студ. С.-Петербургскаго Императорскаго Историко-Филологическаго Института .Въ службѣ съ 1 января 1879 г.; въ настоящей должности съ 7 октября 1902 года.

Пѣвницкій, Викторъ Ивановичъ, статскій совѣтникъ, кандидатъ Московскаго Университета (по 7 января 1904 г.).

Рудневъ, Василій Степановичъ, статскій совѣтникъ, Императорской Медико-Хирургической Академіи лѣкарь. Въ службѣ съ 15 февраля 1877 г. по 25 іюля 1882 г. и вновь съ 5 декабря 1882 г.; въ настоящей должности съ 30 октября 1904 г.

Славскій, Александръ Васильевичъ, коллежскій секретарь, Московской Духовной Академіи дѣйствительный студентъ. Въ службѣ съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Смирновъ, Владиміръ Александровичъ, надворный совѣтникъ, Московскаго Университета дѣйствительный студентъ (онъ же преподаватель англійскаго языка изъ платы по найму). Въ службѣ съ 1 марта 1888 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Смирновъ, Сергѣй Александровичъ, коллежскій секретарь, им. дипл. 2 ст. Московскаго Университета. Въ службѣ съ 1 ав-

густа 1898 г. по 19 августа 1899 г. и вновь съ 6 марта 1900 г.; въ настоящей должности съ 6 марта 1900 года.

Хорошевскій, Степанъ Степановичъ, надворный совѣтникъ, Московскаго Университета лѣкарь. Въ службѣ съ 27 августа 1893 г.; въ настоящей должности съ 5 февраля 1901 г.

Служащіе по административной части:

Дѣлопроизводитель: Еремѣевъ, Ѳедоръ Дмитріевичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 6 февраля 1862 г. по 19 февраля 1868 г., со 2 октября 1869 г. по 15 сентября 1872 г. и вновь съ 6 ноября 1877 г.; въ настоящей должности съ 18-го декабря 1879 г.

Помощн. его (онъ же архиваріусъ): Любимовъ, Кондратій Дмитріевичъ, губернскій секретарь. Въ службѣ съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Бухгалтеръ: Богоявленскій, Ѳедоръ Павловичъ, коллежскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 23 сентября 1878 г. по 17 января 1894 г., съ 21 марта 1894 г. по 26 октября 1896 г. и вновь съ 17 декабря 1897 г.; въ настоящей должности съ 1 декабря 1899 года.

Помощн. его (онъ же казначей): Кречетовъ, Петръ Семеновичъ, губернскій секретарь. Въ службѣ съ 1 января 1895 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Смотритель зданій (онъ же экзекуторъ): Чефановъ, Михаилъ Захаровичъ, техникъ (исполн. обяз. изъ платы по найму съ 6 іюня 1903 г.).

Архитекторъ: Никифоровъ, Александръ Алексѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1889 г.

Діаконъ: Любимовъ, Александръ Александровичъ (на вакансіи псаломщика). Въ службѣ съ 19 августа 1871 г. по 28 іюня 1885 г. и вновь съ 4 апрѣля 1889 г.; въ настоящей должности съ 4 апрѣля 1889 г.

Церковн. староста:	Прохоровъ, Иванъ Козьмичъ, потомственный почетный гражданинъ (съ 12 мая 1903 г.).
Врачъ:	Карлинъ, Михаилъ Арсеньевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ. Въ службѣ съ 1 августа 1859 г.; въ настоящей должности съ 1 августа 1882 года.
Сверхштатн. врачъ:	Боголюбовъ, Мелитонъ Петровичъ, статскій совѣтникъ. Изъ платы по найму съ 1895 года.
Фельдшеръ:	Кирилловъ, Александръ Кирилловичъ, коллежскій регистраторъ. Въ службѣ съ 1 іюля 1864 г.; въ настоящей должности съ 1 января 1895 года.

Учебный планъ на 1904—1905 учебный годъ.

I Курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1.	Богословіе	2
2.	Начертательная геометрія	3
	(изъ нихъ 2 часа во II полугодіи на эпюры) . . .	
3.	Теоретическая механика	4
4.	Физика	3
5.	Черченіе техническое (въ 8 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 7 часовъ; 6 часовъ въ I полугодіи 5 час. во II полугодіи)	5 1/2
	Кромѣ сего назначается 21 часъ для занятій въ кабинетѣ съ моделями для составленія эскизовъ подъ руководствомъ дежурныхъ преподавателей черченія (2 препод. одновр.)	
6.	Рисованіе въ 4 группахъ, изъ которыхъ одна занимается 5 час	4
	Итого . . .	21 1/2

Репетиціи.

б) Предметы механическаго отдѣленія:

7. Аналитическая геометрія на плоскости и въ пространствѣ. 3
8. Начала дифференціальнаго и интегральн. исчисленій съ геометрическими приложеніями . . 3
9. Химія 3

(репетиціи.)

10. Описательн. курсъ машинъ (2 часа во II полугодіи) . . 1

Всего. . . $31^1/_2$

в) Предметы химическаго отдѣленія:

7. Математика . . . 4
8. Неорганическая химія 4

(репет.)

Всего. . . $29^1/_2$

II курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Физика . . . . . 3 (реп.)
2. Строительное искусство (строительные матеріалы и работы) 2
3. Геодезія 1

Итого . . 6

б) Предметы механическаго отдѣленія:

4. Прикладная механика. 4
5. Бесѣды по курсу прикладной механики (2 группы при 2 часахъ въ I полугодіи) 1
6. Проектированіе по курсу прикладной механики (въ 9

в) Предметы химическаго отдѣленія:

4. Органическая химія 4(реп.)
5. Минералогія и геологія. 2
6. Практическія занятія по минералогіи (въ 4 группахъ) . 1
7. Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ (съ упражненіями). 4(реп.)

группахъ 2 часа во II полугодіи). . . 1
7. Высшій анализъ (высшая алгебра и дополнительныя статьи по дифференціальн. и интегральному исчисленіямъ) . . . . . 3(реп.)
8. Аналитическая механика . . . . . 2(реп.)
9. Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ (въ 8 группахъ). 2
10. Сопротивленіе матеріаловъ . . . . 3(реп.)
11. Введеніе въ машиностроеніе и построеніе деталей машинъ. . . . . 3(реп.)
12. Упражненія по курсу построенія деталей машинъ (въ 4 груп.) 1
13. Черченіе техническое въ 7 группахъ (2 часа въ I полугодіи). . . 1
14. Занятія въ мастерскихъ: деревообдѣлочной ($^3/_4$ года по 3 часа) и кузнечной (5 ч. $^1/_4$ года) въ 8 груп. . . . 5

Всего . . . 32

8. Химія аналитическая 1
9. Архитектура (лекціи сводныя съ III курсомъ механическаго отдѣленія) . 2
10. Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ (2 часа во II полугодіи). . . . 1
11. Занятія въ аналитической лабораторіи по качественному анализу . . 12
12. Практическія занятія по физикѣ (4 ч. во II полугодіи) . 2
13. Черченіе техническое (въ двухъ группахъ 3 часа въ I полугодіи). . $1^1/_2$

Всего. . . $36^1/_2$

Съ 1 по 15 іюня практическія занятія по геодезіи въ 3 группахъ.

Въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени при переходѣ со II на III курсъ назначаются на химическомъ отдѣленіи практическія занятія на строительныхъ работахъ въ продолженіи 6 недѣль.

III курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Отопленіе и вентиляція (2 часа въ II полугодіи). .	1
Итого. . .	1

б) Предметы механическаго отдѣленія:

2. Построеніе паровыхъ котловъ . .	2
3. Архитектура (сводныя со II курсомъ химич. отдѣл.) . .	2
4. Гидравлика (2 час. въ I полуг.). . .	1
5. Гидравлическіе двигатели (3 часа во II полугодіи). . .	$1^1/_2$
6. Термодинамика (4ч. въ I полугодіи). .	2
7. Теорія паровыхъ машинъ (3 часа во II полугодіи)	$1^1/_2$
8. Построеніе грузоподъемн. машинъ (3 часа въ 1 полугодіи)	$1^1/_2$
9. Графостат. и строительная механика .	3
10. Технологія металловъ и дерева . .	2
11. Проектированіе деталей машинъ и	

в) Предметы химическаго отдѣленія:

2. Технологія органическихъ веществъ (2 часа въ I полугодіи)	1
3. Технологія пигментовъ	2
4. Технологія минеральныхъ веществъ.	4
5. Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ (2 часа въ I полугодіи). . . .	1
6. Физическая химія (2 часа во II полугодіи).	1
7. Механическая технологія	1
8. Прикладная механ.	2
9. Построеніе паровыхъ котловъ . .	1
10. Ботаника	2
11. Практическія занятія по ботаникѣ (въ 3 группахъ) .	2

крановъ (въ 9 группахъ).	6
12. Практическія занятія по физикѣ (3 группы) . . .	4
13. Занятія въ мастерскихъ (модельной $^1/_4$ года), (литейной ($^1/_2$ года), слесарной ($^1/_4$ года) . .	5
Всего . .	$32^1/_2$

12. Проектированіе по архитектурѣ . . .	2
13. Практическія занятія по физикѣ (4 часа въ I полугодіи)	2
14. Химія аналитическая	1
15. Занятія въ лабораторіяхъ: аналитической и общей химіи.	12
Всего . .	35

Въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени при переходѣ съ III на IV курсъ назначаются на механическомъ отдѣленіи практическія занятія на строительныхъ работахъ въ продолженіи 6 недѣль.

IV курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Технологія волокнистыхъ веществъ	2
2. Металлургія	2
Итого . .	4

б) Предметы механическаго отдѣленія:

3. Технологія волокнистыхъ веществъ.	3
4. Построеніе паровыхъ машинъ. .	2
5. Механическая технологія (машины для обработки металловъ)	3
6. Построеніе насосовъ (2 час. въ I	

в) Предметы химическаго отдѣленія:

3. Технологія органическихъ веществъ (2 часа въ I полугодіи и 4 часа во II полугодіи). . .	3
4. Технологія питательныхъ веществъ.	4
5. Технолог. бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ	

полугодіи и 1 часъ во II полугодіи). $1\frac{1}{2}$

7. Гидротехнич. сооруженія, водоснабженіе и канализація. 2
8. Электротехника. . 2
9. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 8 груп.) . . . . $1\frac{1}{2}$
10. Проектированіе водяныхъ двигателей (въ 6 группахъ). 2
11. Проектированіе по архитектурѣ (въ 4 группахъ). . . . $1\frac{1}{2}$
12. Проектированіе по отопленію и вентиляціи (2 часа во II полугодіи) . . 1
13. Проектированіе по строительной механикѣ (въ 6 группахъ). . . . . $1\frac{1}{2}$
14. Занятія въ слесарной мастерской ($\frac{3}{4}$ года) и въ механической ($\frac{1}{4}$ года). 5
15. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ (сводныя съ V курсомъ). 2
16. Курсъ опытнаго изслѣдованія паровыхъ установокъ (2 часа въ I полугодіи, сводн. съ V курсомъ) 1

Всего . . 33

веществъ (4 часа въ I полугодіи и 2 ч. во II полугодіи) . 3

6. Техническая геологія. 1
7. Микроорган. броженія (2 часа въ I полугодіи). . . . 1
8. Практическія занятія по курсу микроорганизм. броженія (2 часа во II полугодіи). 1
9. Проектированіе по химич. производ. технолог. минеральныхъ веществъ (въ 2 группахъ) . . . 2
10. Проектированіе паровыхъ котловъ (въ 2 группахъ). . . 1
11. Занятія въ лабораторіи общей химіи 18

Всего . . 38

При переходѣ на V курсъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени назначаются обязательныя занятія на фабрикахъ и заводахъ, въ желѣзнодорожныхъ мастерскихъ, примѣнительно къ тому спеціальному проекту, который студентъ будетъ исполнять на V курсѣ. Студенты, избравшіе себѣ спеціальность по обработкѣ волокнистыхъ веществъ, должны заниматься нѣкоторое время въ лабораторіи волокнистыхъ веществъ по особой программѣ.

V курсъ.

а) Предметы общіе обоимъ отдѣленіямъ:

1. Бухгалтерія 1
2. Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ (2 часа во II полугодіи) 1

Итого . . 2

б) Предметы механическаго отдѣленія:

3. Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ (сводныя съ IV курсомъ). . . 2
4. Бесѣды по технологіи волокнист. веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этому предмету) 1
5. Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ (въ 5 группахъ) 5
6. Курсъ опытнаго изслѣдованія паровыхъ установокъ (2 часа въ I полугодіи), (сводный съ 4 курсомъ). 1
7. Занятія на заводѣ . . 3

в) Предметы химическаго отдѣленія:

3. Проектированіе по металлургіи (I группа) . 1
4. Проектированіе по химическимъ производствамъ (въ 4 группахъ). 2

Примѣчаніе: въ число спеціальныхъ проектовъ входятъ:

а) Проектъ по технологіи минеральныхъ веществъ.
б) Проектъ по технологіи питательныхъ веществъ.
в) „ по технологіи органическихъ веществъ.
г) „ по технологіи

8. Занятія въ механическихъ лабораторіяхъ (въ 10 группахъ) . . 10
9. Занятія въ механической мастерской ($^1/_2$ года по 5 ч., въ 6 группахъ). . . . . $2^1/_2$

Всего . . $26^1/_2$

10. Проектированія по спеціальнымъ предметамъ:

а) Проекты по технологіи металловъ и дерева.
б) „ паровыхъ установокъ.
в) „ прядильн. и ткацкихъ фабрикъ.
г) „ гидротехническихъ сооруженій.
д) „ паровозовъ.
е) „ по строительной механикѣ.
ж) „ по электротехникѣ.

Для каждаго студента обязательно исполненіе проекта по одному изъ спеціальныхъ предметовъ. Для руководства по составленію спеціальныхъ проектовъ назначается 16 часовъ, которые распредѣлены между руководителями, принимая во вниманіе число студентовъ, занимающихся по той или другой спеціальности.

бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ.

д) Проекты по металлургіи.

Для каждаго студента обязательно исполненіе одного проекта и одной дипломной лабораторной работы.

5. Бесѣды по технологіи минеральныхъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности) . 1
6. Бесѣды по технологіи органическихъ веществъ (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности) . 1
7. Бесѣда по технологіи питательн. веществъ (съ группой студентовъ, исполн. проекты по этой спеціальн). 1
9. Бесѣды по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры (съ группой студентовъ, исполняющихъ проекты по этой спеціальности). 1
10. Руководство по вопросамъ, касающимся механиче-

	ской части специал. проектовъ (1 часъ во II полугодіи).	$^1/_2$
11.	Занятія въ химико - техническихъ лабораторіяхъ. .	24
12.	Практическія занятія на заводѣ Училища (1 часъ во II полугодіи).	$^1/_2$
	Всего. . .	34

Кромѣ того въ Училищѣ преподаются иностранные языки: французскій, нѣмецкій и англійскій, каждый по два часа въ недѣлю. Каждый изъ студентовъ въ теченіе всего курса обязанъ сдать экзаменъ по одному изъ иностранныхъ языковъ.

Необязательно преподаются:

1. Политическая экономія и статистика на V курсѣ.

2. Писчебумажное производство на IV курсѣ химическаго отдѣленія, 1 часъ.

3. Электротехника на IV курсѣ химическаго отдѣленія (лекціи, сводныя съ IV курсомъ механическаго отдѣленія), 2 ч.

4. Теорія регулированія хода машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія, 1 ч.

5. Инженерное искусство на V курсѣ механическаго отдѣленія, при двухъ часахъ въ недѣлю.

6. Практическія занятія по курсу технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ механическаго отдѣленія, при 2 часахъ въ недѣлю (для желающихъ).

7. Работы въ механическихъ лабораторіяхъ: по испытанію паровыхъ машинъ на IV и V курсѣ механическаго отдѣленія, по испытанію взрывныхъ двигателей, по испытанію матеріаловъ на III курсѣ механическаго отдѣленія и по гидравликѣ на IV и V курсахъ механическаго отдѣленія.

8. Работы по испытанію грузоподъемныхъ машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія.

9. Спеціальныя работы въ лабораторіи механич. технологіи волокнистыхъ веществъ, обязательныя для группы студентовъ V курса, проектирующихъ фабрики.

10. Работы въ электрической лабораторіи (для желающихъ). Время для этихъ работъ назначается изъ числа часовъ, предположенныхъ для лабораторныхъ занятій механическаго отдѣленія; вообще студенты по группамъ приглашаются къ тѣмъ преподавателямъ, которые будутъ руководить этими работами.

11. Технологія органическихъ веществъ (статьи о топливѣ и водѣ) для механическаго отдѣленія V курса (лекціи вмѣстѣ съ III курсомъ химическаго отдѣленія).

Распредѣленіе репетицій на 1904—1905 учебный годъ.

По каждому предмету должно быть не болѣе 3 отмѣтокъ.

I курсъ механическаго отдѣленія

(220 студентовъ, 54 группы).

Аналитическая геометрія . .	9	репетицій	(1 препод., 8 репет).
Дифференціальное и интегральное исчисленія.	9	„	(3 препод. и 6 реп.).
Начертательная геометрія. .	6	„	(всѣ 6 преподават.).
Теоретическая механика . .	9	„	(3 професс. и 6 реп.).
Физика.	9	„	(2 „ „ 7 „).
Химія	6	„	(4 препод. и 2 „).

Всего 48 репетицій.

I курсъ химическаго отдѣленія

(60 студентовъ, 12 группъ).

Математика	2	репетиціи	(всѣ 2 преподават.).
Начертательная геометрія. . .	2	„	(„ 2 „).
Физика	2	„	(1 профес. и 1 реп.).
Теоретическая механика. . .	2	„	„ „ „
Неорганическая химія . . .	2	„	„ „ „

Всего 10 репетицій.

II курсъ механическаго отдѣленія

(270 студентовъ, 60 группъ).

Математика	10	репетицій (всѣ 10 преподав.).
Физика.	10	„ (3 профес. и 7 реп.).
Сопротивленіе матеріаловъ. .	10	„ (5 „ „ 5 „).
Построеніе деталей машинъ .	10	„ (4 „ „ 6 „).
Аналитическая механика . .	10	„ (3 „ „ 7 „).

Всего 50 репетицій.

II курсъ химическаго отдѣленія

(60 студентовъ, 12 группъ).

Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ .	2	репетиціи (всѣ 2 преподават.).
Физика.	2	„ („ 2 репетит.).
Химія органическая. . . .	2	„ (1 профес. и 1 реп.).

Всего 6 репетицій.

Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями Училища въ 1904—1905 учебномъ году.

Профессоры:

1. А. П. Гавриленко: Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ механическаго отдѣленія 2
Технологія металловъ и дерева на III курсѣ механическаго отдѣленія 2
Технологія металловъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія. 2
Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія. 6
Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическаго отдѣленія. 5

Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія 3

Спеціальное проектированіе. . . 2

2. В. И. Гриневецкій: Теорія паровыхъ машинъ на III курсѣ механическаго отдѣленія . . $1^1/_2$

Курсъ опытнаго изслѣдованія паровыхъ установокъ 1

Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическаго отдѣленія. 5

Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія. 6

Проектированіе по прикладной механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія. 1

Спеціальное проектированіе. . . 2

Руководство занятіями въ лабораторіи (безплатно).

3. Н. Е. Жуковскій: Теоретическая механика съ упражненіями на I курсѣ. 4

Аналитическая механ. на II курсѣ механическаго отдѣленія 2

Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія. 3

Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія. 1

Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія. 3

Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія 2

4. Я. Я. Никитинскій: Химическая технологія питательныхъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія. 4

Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ химическаго отдѣленія . . 1

	Проектированіе по химической технологіи питательныхъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія. . . 2
	Руководство работами въ лабораторіи.
5. П. П. Петровъ:	Технологія бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія . . 3
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ химическаго отдѣленія . . . 1
	Проектированіе по технологіи бѣленія, крашенія и аппретуры волокнистыхъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія 2
	Руководство работами въ лабораторіи.
6. М. П. Прокунинъ:	Технологія минеральныхъ веществъ на III курсѣ химическаго отдѣленія 4
	Бесѣды по тому же предмету на V курсѣ химическаго отдѣленія . . . 1
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на IV курсѣ химическаго отдѣленія (въ 2-хъ группахъ, по 2 часа) 4
	Проектированіе по технологіи минеральныхъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія. 2
	Руководство работами въ лабораторіи.
7. А. И. Сидоровъ:	Построеніе деталей машинъ на II курсѣ механическаго отдѣленія. . . 3
	Построеніе паровыхъ машинъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія . 2
	Описательный курсъ машинъ на I курсѣ механическаго отдѣленія. . . 1
	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическаго отдѣленія. 5
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія. 6

	Упражненія по курсу построенія деталей машинъ (2 группы) на II курсѣ механическаго отдѣленія. . . 2
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механическаго отдѣленія. 4
8. С. А. Федоровъ:	Технологія волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія 3
	Технологія волокнистыхъ веществъ на IV курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій (лекціи сводныя) 2
	Бесѣды по технологіи волокнистыхъ веществъ на V курсѣ (съ группой, проектирующей по этому предмету) 1
	Спеціальное проектированіе. . . 2
	Руководство занятіями въ лабораторіи волокнистыхъ веществъ со студентами IV курса, избирающими спеціальный проектъ по технологіи волокнистыхъ веществъ.
	Руководство спеціальными работами по технологіи волокнистыхъ веществъ со студентами V курса, проектирующими по технологіи волокнистыхъ веществъ.
9. П. К. Худяковъ:	Сопротивленіе матеріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія. . . 3
	Построеніе насосовъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія . . . . . $1^1/_2$
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія. 5
10. М. М. Черепашинскій:	Гидротехническія сооруженія, водоснабженіе и канализація на IV курсѣ механическаго отдѣленія 2
	Графостатика и строительная механика на III курсѣ механическаго отдѣленія. 3
	Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механическаго отдѣленія (4 группы по $1^1/_2$ часа) . 6

Инженерное искусство на V курсѣ механическаго отдѣленія (необязат. предмет.) 2

Спеціальное проектированіе. . . 2

11. В. С. Щегляевъ: Физика по 3 часа на I и II курсахъ механ. и химич. отдѣл. . . . 6

Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія 2

Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія. 1

Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія 3

Руководство практическими занятіями по физикѣ на III курсѣ химическаго отдѣленія.

Ад.-профессоры:

1. А. И. Астровъ: Механическая технологія (машины для обработки металловъ и дерева) на IV курсѣ механическаго отдѣленія. 1

Гидравлика и гидравлическіе двигатели на III курсѣ механическаго отдѣленія. . . . . $2^1/_2$

Проектированіе деталей машинъ и кранов на III курсѣ механическаго отдѣленія. 6

Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механическаго отдѣленія. 4

Проектированіе по прикладной механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія. 1

Руководство занятіями въ механической лабораторіи (безпл.)

2. В. Г. Залѣсскій: Строительное искусство на II курсѣ 2

Архитектура на III курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій. . 2

Проектированіе по архитектурѣ на III курсѣ химическаго отдѣленія. . 2

	Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ механическаго отдѣленія . 3
	Проектированіе по строительной части при исполненіи спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ 1
З. С. П. Ланговой:	Технологія органическихъ веществъ на III и IV курсахъ химическаго отдѣленія. 4
	Бесѣды по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія 1
	Проектированіе по технологіи органическихъ веществъ на V курсѣ химическаго отдѣленія. 2
	Руководство работами въ лабораторіи по технологіи органическихъ веществъ.
4. Н. И. Мерцаловъ:	Прикладная механика на II курсѣ механическаго отдѣленія 4
	Термодинамика на III курсѣ механическаго отдѣленія. 2
	Бесѣды по прикладной механикѣ на II курсѣ механ. отдѣленія. . . 1
	Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механическаго отдѣленія. 4
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическаго отдѣленія. 6
	Проектированіе по прикладной механикѣ на II курсѣ мех. отд. . . 2
5. В. Е. Павловъ:	Аналитическая химія на II и III курсахъ химическаго отдѣленія. . . 2
	Руководство занятіями въ аналитической лабораторіи. 12
6. Л. А. Чугаевъ:	Химія неорганическая на I курсѣ химическаго отдѣленія. 4
	Химія органическая на II курсѣ химическаго отдѣленія. 4
	Репетиціи по неорганической химіи на I курсѣ химическаго отдѣленія 1

Репетиціи по органической химіи на II курсѣ химическаго отдѣленія 1

Руководство работами въ химической лабораторіи.

Законоучитель, священникъ

Н. С. Виноградовъ: Богословіе на I курсѣ механ. и химич. отдѣл. 2

Преподаватели:

1. А. П. Артари: Ботаника на III курсѣ химическаго отдѣленія. 2

Курсъ о микроорганизмахъ броженія на IV курсѣ химическаго отдѣленія. 1

Практическія занятія по ботаникѣ на III курсѣ химическаго отдѣленія (въ 3 группахъ, по 2 часа въ каждой). 6

Практическія занятія по курсу о микроорганизмахъ броженія на IV курсѣ химическаго отдѣленія . . . 1

2. Е. А. Болотовъ: Аналитическая геометрія на I курсѣ механическаго отдѣленія. . . . 3

Репетиціи по аналитической геометріи на I курсѣ механическаго отдѣленія. 3

Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ механ. отдѣленія. 4

Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія 2

3. А. М. Бочваръ: Металлургія на IV курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій . . 2

Спеціальное проектированіе . . 1

4. Л. О. Васильевъ: Рисованіе на I курсѣ. 4

5. А. П. Величковскій: Механическая теорія тепла и кинетическая теорія газовъ на II и III курсахъ химическаго отдѣленія. . . 2

Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія 5

Репетиціи по физикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія. 1

Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія 2

Репетиціи по физикѣ на II курсѣ химическаго отдѣленія. 2

Практическія занятія по физикѣ на II и III курсахъ химическаго отдѣленія и на III курсѣ механическаго отдѣленія (4 часа) въ счетъ штатнаго жалованья по должности лаборанта.

6. А. Н. фонъ-Гартманъ: Нѣмецкій языкъ 2

7. А. А. Гетье: Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ на V курсѣ механическаго отдѣленія. 5

8. К. Н. Горскій: Рисованіе на I курсѣ 5

9. Д. Н. Горячевъ: Лекціи по математикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія 4

Репетиціи по математикѣ на I курсѣ механич. отдѣленія 12

Репетиціи по математикѣ на I курсѣ химич. отдѣленія 2

Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ на II курсѣ механич. отдѣленія 2

10. Э. Г. Грейфе: Черченіе на I курсѣ . . . . . $5^1/_2$

11. И. К. Григорьевъ: Черченіе на I курсѣ . . . . . $5^1/_2$

Черченіе на II курсѣ 1

12. А. Н. Джаваховъ: Репетиціи по химіи на I курсѣ механич. отдѣленія 2

13. К. А. Есиповъ: Репетиціи по аналитической механикѣ на II курсѣ механич. отдѣл. 3

14. Л. П. Жеребовъ: Писчебумажное производство на IV курсѣ химич. отдѣленія 1

Спеціальное проектированіе. . . . 1

15. В. В. Зворыкинъ: Построеніе паровыхъ котловъ на III курсѣ химич. отдѣленія. 1

Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механ. отдѣл. 6

	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія.	3
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ химич. отдѣленія . . .	2
	Репетиціи по сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ механическаго отдѣленія	5
16. Д. В. Зубаревъ:	Черченіе на I курсѣ	5 1/2
	Черченіе на II курсѣ	1
17. А. И. Ивановъ:	Рисованіе на I курсѣ	4
18. А. П. Ивановъ:	Рисованіе на I курсѣ	4
19. И. А. Калинниковъ:	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ механическаго отдѣленія.	6
20. К. П. Карельскихъ:	Репетиціи по теоретической механикѣ на I курсѣ химическаго отдѣленія.	1
21. К. В. Киршъ:	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ мех. отд.	3
22. Л. Г. Киферъ:	Построеніе грузоподъемныхъ машинъ на III курсѣ механич. отд. .	1 1/2
	Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механическ. отдѣленія	6
	Проектированіе паровыхъ котловъ на IV курсѣ механич. отдѣленія .	3
	Проектированіе по прикладной механикѣ на II курсѣ механич. отд. .	3
	Бесѣды по прикладной механикѣ на II курсѣ механич. отдѣленія . .	1
	Репетиціи по построенію деталей машинъ на II курсѣ механич. отд .	5
23. К. А. Кругъ:	Репетиціи по физикѣ на I курсѣ механич. отдѣленія	2
	Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механич. отдѣленія	1
	Практическія занятія по физикѣ на II и III курсахъ химич. отдѣленія и на III курсѣ механич. отдѣленія въ счетъ штатнаго жалованья по должности лаборанта.	

24. И. И. Куколевскій: Проектированіе паровыхъ машинъ и насосовъ на V курсѣ механическ. отдѣленія 5

25. А. В. Кузнецовъ: Проектированіе по архитектурѣ на IV курсѣ механич. отдѣленія . . . 3

26. А. А Ламакинъ: Черченіе на II курсѣ 1

27. Н. К. Лахтинъ: Проектированіе по строительной механикѣ на IV курсѣ механич. отд. (2 группы, по $1^1/_2$ часа) 3

28. М. Г. Лукинъ: Черченіе на I курсѣ . . . . . $5^1/_2$
Черченіе на II курсѣ. 1
Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отдѣленія. 6

29. Н. И. Марковъ: Паровозы и подвижной желѣзнодорожный составъ на IV курсѣ мех. отдѣленія 2
Спеціальное проектированіе . . . 1

30. И. Е. Михалевскій: Начертательная геометрія на I курсѣ 3
Геодезія на II курсѣ 1
Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ мех. отд. . . . 6
Репетиціи по начертательной геометріи на I курсѣ хим. отдѣл. . . 2
Практическія занятія по геодезіи.

31. А. В. Новицкій: Физическая химія на III и IV курсахъ химич. отдѣленія. 1
Репетиціи по химіи на I курсѣ механич. отдѣленія 2

32. Н. К. Пафнутьевъ: Черченіе на I курсѣ . . . . . $5^1/_2$
Проектированіе деталей машинъ и крановъ на III курсѣ механич. отд. 6

33. А. И. Пермяковъ: Проектированіе водяныхъ двигателей на IV курсѣ механич. отдѣл. 4
Занятія на заводѣ съ V курсомъ механич. отдѣленія 3
Занятія на заводѣ съ V курсомъ химическ. отдѣленія. . . . . $^1/_2$

34. О. А. Пешель: Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механич. отдѣленія 2

35. А. В. Прокофьевъ: Бухгалтерія на V курсѣ 1
36. А. Н. Реформатскій: Лекціи по химіи на I курсѣ механическаго отдѣленія 3
Репетиціи по химіи на I курсѣ механич. отдѣленія. 2
37. П. П. Розановъ: Черченіе на I курсѣ 5 1/2
Черченіе на II курсѣ механическ. отдѣленія. 1
Упражненія по курсу построенія деталей машинъ (2 группы) . . . 2
Репетиціи по строенію деталей машинъ 1
38. Н. В. Ронжинъ: Черченіе на I курсѣ 6 1/2
Черченіе на II курсѣ 1
39. В. А. Румянцевъ: Черченіе на I курсѣ 5 1/2
Черченіе на II курсѣ 1
40. В. А. Смирновъ: Англійскій языкъ. 2
41. В. Д. Соколовъ: Минералогія 2 часа съ практическими занятіями въ 4 группахъ на II курсѣ химич. отдѣленія . . . 6
Техническая геологія на IV курсѣ химич. отдѣленія 1
42. П. С. Страховъ: Прикладная механика и сопротивленіе матеріаловъ на II и III курсахъ химич. отдѣленія 6
Механическая технологія на III курсѣ химич. отдѣленія 1
Репетиціи по прикладной механикѣ и сопротивленію матеріаловъ на II курсѣ химич. отдѣленія 2
Бесѣды по проектамъ на V курсѣ. 1/2
Черченіе на II курсѣ химическ. отдѣленія 1 1/2
43. Б. И. Угримовъ: Электротехника на IV курсѣ . . 2
Репетиціи по физикѣ на II курсѣ механич. отдѣленія 2
Спеціальное проектированіе . . . 1
Руководство занятіями въ лаборат.
44. В. А. Ушковъ: Черченіе на II курсѣ химич. отд. 1 1/2
45. А. Ф. Фортунатовъ: Политическая экономія и статистика на V курсѣ 2

46. Ѳ. В. Церевитиновъ: Репетиціи по химіи на I курсѣ химич. отдѣленія 1

47. С. М. Цируль: Проектированіе по прикладной механикѣ на II курсѣ механическаго отдѣленія 2

48. В. М. Чаплинъ: Отопленіе и вентиляція на III курсѣ 1

Проектированіе по отопленію и вентиляціи на IV курсѣ механич. отдѣленія. 1

49. С. А. Чаплыгинъ: Упражненія по теоретической и аналитической механикѣ на II курсѣ механич. отдѣленія 2

50. Н. А. Шапошниковъ: Анализъ на I курсѣ 3

Математика на II курсѣ механич. отдѣленія 3

Репетиціи по математикѣ на I курсѣ механич. отдѣленія 3

Репетиціи по математикѣ на II курсѣ механич. отдѣленія. 10

51. В. В. Шарвинъ: Технологія пигментовъ на III курсѣ химич. отдѣленія, ... 2

Репетиціи по химіи на II курсѣ химич. отдѣленія 1

52. Вакансія: Практическія занятія по геодезіи съ 1 по 15 іюня со II курсомъ обоихъ отдѣленій . . . . . .

53. Вакансія: Теорія регулированія хода машинъ (на III курсѣ механ. отдѣленія) . . 1

54. Вакансія: Практическія занятія по геодезіи съ 1 по 15 іюня со II курсомъ обоихъ отдѣленій . . . . . .

На проектированіе по спеціальнымъ проектамъ на V курсѣ механ. отдѣленія назначается. 12

Для занятій въ модельной при чертежныхъ для руководства снятіемъ эскизовъ назначается. . . . . 21.

Расписаніе сроковъ

для представленія студентами графическихъ работъ въ 1904—1905 учебномъ году.

На I курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО И ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЙ.

По черченію:

1. Геометрическія формы и кривыя . . . . . 29 сентября.
2. Винты, гайки, ключи . . . . . 13 октября.
3. Шайбы, подшипники простѣйшей формы . . . 27 октября.
4. Стулья, кронштейны, козлы . . . . . 17 ноября.
5. Подвѣски и кронштейны Селлерса . . . . . 8 декабря.
6. Арматурныя части, направляющія шкивы . . . 7 февраля.
7. Водопроводъ или паропроводъ . . . . . 28 февраля.
8. Деталировка по атласу . . . . . 21 марта.

По рисованію:

НОРМАЛЬНЫЙ КУРСЪ.

1. Рисунокъ несложнаго орнамента безъ тушовки . 19 октября.
2. Рисунокъ орнамента съ полной тушовкой . . 11 ноября.
3. Рисунокъ болѣе сложнаго орнамента съ основной тушовкой . . . . . 30 ноября.
4. Рисунокъ вазы съ прокладкою основныхъ тѣней 27 января.
5. Рисунокъ капители съ показаніемъ главныхъ собственныхъ и падающихъ тѣней . . . . . 17 февраля.
6. Рисунокъ детали машинъ съ прокладкой основныхъ тѣней. . . . . 10 марта.
7. Рисунокъ детали машинъ болѣе сложной конструкціи съ прокладкой основныхъ тѣней . . 31 марта

Для студентовъ, окончившихъ курсъ классическихъ гимназій и вообще не подготовленныхъ по рисованію, кромѣ нормальнаго курса требуется:

1. Рисованіе съ проволочныхъ моделей и геометрическихъ тѣлъ.

2. Рисованіе геометрическихъ тѣлъ со сплошныхъ моделей безъ тушовки.

3. Рисунокъ съ группы геометрическихъ тѣлъ съ тушовкой.

Студенты, оставшіеся на второй годъ, обязаны представить 2 рисунка съ деталей машинъ.

На II курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО И ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЙ.

По черченію:

1. Чертежъ съ натуры. . . . . 19 октября.
2. Чертежъ съ атласа (деталировка) . . . . . 9 декабря.

На II курсѣ.

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

3 проекта по прикладной механикѣ . . . . . 15 апрѣля.

На III курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

4 проекта по деталямъ машинъ . . . . . 15 января.
Проектъ крана. . . . . 15 мая.

На III курсѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Архитектура (проекты жилыхъ и заводскихъ зданій):

Эскизъ. . . . . 9 декабря.
Проектъ . . . . . 15 апрѣля.

На IV курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проекты паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей:

Для 1-го отдѣленія. . . . . 20 февраля
Для 2-го отдѣленія. . . . . 15 мая.

Проекты по строительной механикѣ:

Проектъ стропилъ . . . . . 3 февраля.
Проектъ каменнаго сооруженія . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ архитектурный . . . . . 15 апрѣля.

На IV курсѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проектъ парового котла . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ по химическимъ производствамъ . . . . 15 апрѣля.

На V курсѣ

МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проектъ насоса . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ паровой машины . . . . . 15 апрѣля.
Проектъ по спеціальнымъ производствамъ . . . . 22 апрѣля.

На V курсѣ

ХИМИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ.

Проекты по химической технологіи. . . . . 15 апрѣля.

Осмотръ графическихъ работъ комиссіями производится на всѣхъ курсахъ въ декабрѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ.

Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ.

КУРСЫ.	ПРЕДМЕТЫ.	Фамиліи членовъ комиссіи.
I курсъ обоихъ отдѣл.	Черченіе.	Сидоровъ, Гриневецкій, Астровъ, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Григорьевъ, Лукинъ, Грейфе, Пафнутьевъ, Розановъ.
	Рисованіе.	Залѣсскій, Горскій, Васильевъ, Ивановъ А. И., Ивановъ А. П.
II курсъ обоихъ отдѣл.	Техническое черченіе.	Худяковъ, Сидоровъ, Мерцаловъ, Гриневецкій, Ронжинъ, Румянцевъ, Зубаревъ, Ламакинъ, Лукинъ, Григорьевъ, Киферъ.
III курсъ механич. отдѣл.	Проектированіе деталей машинъ и кранов.	Гавриленко, Сидоровъ, Астровъ, Мерцаловъ, Гриневецкій, Зворыкинъ, Киферъ, Лукинъ, Пафнутьевъ, Григорьевъ.
III курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по архитектурѣ.	Залѣсскій, Черепашинскій, Чаплинъ, Кузнецовъ.
IV курсъ механич. отдѣл.	Проектированіе паровыхъ котловъ и водяныхъ двигателей. Проектированіе по строительной механикѣ и архитектурѣ.	Гавриленко, Астровъ, Зворыкинъ, Пермяковъ, Мерцаловъ, Киферъ. Черепашинскій, Залѣсскій, Лахтинъ.
IV курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе паровыхъ котловъ. Проектированіе по химич. технологіи минерал. веществъ.	Гавриленко, Прокунинъ, Зворыкинъ, Киферъ. Прокунинъ, Петровъ, Никитинскій, Ланговой.
V курсъ механич. отдѣл.	Проектированіе насосовъ и паровыхъ машинъ. Проектированіе по спеціальнымъ производствамъ.	Худяковъ, Сидоровъ, Гавриленко, Гриневецкій, Гетье. Федоровъ, Гавриленко, Черепашинскій, Залѣсскій, Гриневецкій, Пермяковъ, Угримовъ.
V курсъ химич. отдѣл.	Проектированіе по химическ. технологіи.	Петровъ, Никитинскій, Прокунинъ, Ланговой, Залѣсскій, Бочваръ.

Особые труды профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ.

Профессоръ А. П. Гавриленко состоялъ помощникомъ директора по учебной части Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, вице-предсѣдателемъ Политехническаго Общества и гласнымъ Московской Городской Думы. Напечаталъ: III часть „Механической Технологіи“ (Обработка металловъ давленіемъ); кромѣ того, вмѣстѣ съ бывшимъ адъюнктъ-профессоромъ В. А. Малышевымъ, напечаталъ: „Технологія дерева“, съ атласомъ, — и редактировалъ журналъ: „Бюллетени Политехническаго Общества“.

Профессоръ Н. Е. Жуковскій состоялъ ординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ. Напечаталъ въ журналѣ „Воздухоплаватель“ статью: „О полезномъ грузѣ, поднимаемомъ геликоптеромъ“, а въ трудахъ отдѣленія физическихъ наукъ Общества Любителей Естествознанія, вмѣстѣ съ профессоромъ С. А. Чаплыгинымъ,—статью: „О треніи смазочнаго слоя между шипомъ и подшипникомъ“.

Профессоръ Я. Я. Никитинскій состоялъ адъюнктъ-профессоромъ по каѳедрѣ химической технологіи въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ, секретаремъ Учебнаго Комитета Императорскаго Техническаго Училища, преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ и директоромъ Учебнаго Отдѣла Политехническаго музея. Напечаталъ въ „Техническомъ Сборникѣ“ слѣдующія статьи: „Примѣненія спирта“, „Способъ Эглофштейна для опредѣленія діастатической способности“, „О коллоидальныхъ металлахъ и нѣкоторыхъ другихъ неорганическихъ коллоидахъ“, „Формалинъ и примѣненіе его для дезинфекціи помѣщеній“, „Силовые источники германской промышленности по Фердинанду Фишеру“, „Растворимый крахмалъ Линтнера и опредѣленіе діастатической силы по Форду“, „Свертываніе растворимаго крахмала“, и кромѣ того нѣсколько техническихъ замѣтокъ.

Профессоръ П. П. Петровъ состоялъ предсѣдателемъ правленія и директоромъ Техническаго Отдѣла Политехническаго музея и преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Профессоръ А. И. Сидоровъ состоялъ предсѣдателемъ Инженерно-механическаго Отдѣленія Политехническаго Обще-

ства. Издалъ въ своемъ переводѣ переработанную и дополненную имъ 2-ю часть книги Хедера: „Больная паровая машина“.

Профессоръ С. А. Федоровъ состоитъ директоромъ Императорскаго Техническаго Училища, предсѣдателемъ Политехническаго Общества, членомъ Комитета Политехническаго музея, предсѣдателемъ прядильно-ткацкой группы Общества для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности, членомъ Попечительнаго Совѣта Московскаго Прядильно-Ткацкаго Училища. Приготовилъ къ печати описаніе Лабораторіи механической технологіи волокнистыхъ веществъ И. М. Т. Училища; издалъ инструкцію для веденія практическихъ занятій студентами на фабрикахъ; произвелъ въ испытательной станціи Лабораторіи, по просьбѣ разныхъ фирмъ и управленій желѣзныхъ дорогъ, цѣлый рядъ изслѣдованій волокнистыхъ матеріаловъ, пряжи и тканей для техническихъ цѣлей и для домашняго употребленія. Участвовалъ въ нѣсколькихъ комиссіяхъ по приглашенію торгово-промышленныхъ фирмъ въ качествѣ консультанта и эксперта по разнымъ спеціальнымъ вопросамъ. Сдѣлалъ рядъ сообщеній по спеціальности технологіи волокнистыхъ веществъ въ Обществѣ для содѣйствія улучшенію и развитію Мануфактурной Промышленности и въ Кружкѣ студентовъ И. М. Т. Училища по изученію технологіи волокнистыхъ веществъ.

Профессоръ П. К. Худяковъ состоялъ членомъ Попечительнаго Совѣта Комисаровскаго Техническаго Училища. Напечаталъ въ „Бюллетеняхъ Политехническаго Общества“ (№№ 4 и 5) двѣ статьи по вопросамъ, соприкасающимся съ теоріею сопротивленія матеріаловъ, и въ №№ 1, 2, 3, 6, 7 и 8—рядъ статей по вопросу о постройкѣ Политехническимъ Обществомъ собственнаго дома, при участіи въ этой работѣ всѣхъ техниковъ, окончившихъ курсъ въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ и сочувствующихъ развитію дѣятельности Политехническаго Общества.

Профессоръ М. М. Черепашинскій напечаталъ курсъ лекцій по гидротехническимъ сооруженіямъ: отдѣлъ „канализація городовъ“ и отдѣлъ „плотины“; издалъ 2-мъ изданіемъ съ дополненіями 1-ю часть „Строительной механики“ (Аналитическій и графическій разсчетъ сооруженій по новѣйшимъ методамъ).

Профессоръ В. И. Гриневецкій напечаталъ въ „Бюллетеняхъ Политехническаго Общества“ статью: „О раціональной постановкѣ проектированія на механическихъ отдѣленіяхъ высшихъ техническихъ школъ“.

Адъюнктъ-профессоръ А. И. Астровъ состоялъ преподавателемъ практической механики на инженерномъ отдѣленіи въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ и репетиторомъ по гидравликѣ въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ. Напечаталъ Атласъ конструктивныхъ чертежей къ курсу „Водяныя турбины“; въ „Бюллетеняхъ Политехническаго Общества“ напечаталъ статью: „Очеркъ современнаго турбиностроенія“ и нѣсколько рецензій.

Адъюнктъ-профессоръ В. Г. Залѣсскій состоялъ предсѣдателемъ Московской группы Общества гражданскихъ инженеровъ, напечаталъ курсъ „Архитектуры“ (Построеніе частей зданій), съ атласомъ; въ Московскомъ отдѣленіи О-ва гражданскихъ инженеровъ сдѣлалъ докладъ „О паровыхъ копрахъ“.

Адъюнктъ-профессоръ С. П. Ланговой состоялъ предсѣдателемъ Инженерно-технологическаго Отдѣленія Политехническаго О-ва и завѣдывалъ Технической лабораторіей Моск.-Брестской жел. дороги.

Адъюнктъ-профессоръ Н. И. Мерцаловъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ прикладной механики въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ.

Законоучитель священникъ Н. С. Виноградовъ состоялъ законоучителемъ въ 3-й мужской классической гимназіи, въ женской гимназіи, учрежденной В. Н. Фонъ-Дервизъ, и въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Преподаватель А. П. Артари состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ ботаники въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ и преподавателемъ ботаники въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ; напечаталъ: въ „Jahrbücher für wissensch. Botanik“, Bd. XL, Heft 4, изслѣдованіе — „Der Einfluss der Konzentrationen der Nährlosungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen“; въ журналѣ „Научное Слово“—статью: „Методъ чистыхъ культуръ и его научное значеніе“, и въ журналѣ „Естествознаніе и Географія“—статью: „Физіологія размноженія дрожжей“.

Преподаватель Е. А. Болотовъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, преподавателемъ теоретической механики въ Императорскомъ Московскомъ Инженерномъ Училищѣ и преподавателемъ механики и математики въ Константиновскомъ Межевомъ Институтѣ.

Преподаватель Л. О. Васильевъ состоялъ препода-

вателемъ архитектуры въ проектномъ классѣ Училища Живописи, Ваянія и Зодчества.

Преподаватель А. А. Гетье состоялъ завѣдывающимъ техническимъ бюро на заводѣ акціонернаго общества „Густавъ Листъ“.

Преподаватель К. Н. Горскій состоялъ преподавателемъ живописи и рисованія въ художественномъ отдѣленіи Училища Живописи, Ваянія и Зодчества.

Преподаватель Д. Н. Горячевъ состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ механики въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.

Преподаватель Э. Г. Грейфе состоялъ инженеромъ при Рижскомъ Машиностроительномъ Обществѣ Р. Г. Мантель.

Преподаватель И. К. Григорьевъ состоялъ инженеромъ при Московской Городской Управѣ.

Преподаватель В. В. Зворыкинъ состоялъ инженеромъ-представителемъ С.-Петербургскаго металлическаго завода, секретаремъ Инженерно-механическаго Отдѣленія Политехническаго Общества; имѣетъ техническую контору въ Москвѣ.

Преподаватель Д. В. Зубаревъ состоялъ механикомъ на фабрикѣ братьевъ Кирилловыхъ въ Москвѣ.

Преподаватель А. И. Ивановъ состоялъ преподавателемъ рисованія, черченія и каллиграфіи въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ и преподавателемъ рисованія въ Усачевско-Чернявскомъ Училищѣ.

Преподаватель А. П. Ивановъ состоялъ учителемъ рисованія въ городскихъ училищахъ въ Москвѣ.

Преподаватель Л. Г. Киферъ состоялъ предсѣдателемъ справочнаго отдѣла Политехническаго Общества и завѣдывающимъ паровымъ хозяйствомъ Центральныхъ бань въ Москвѣ; напечаталъ отдѣльнымъ изданіемъ статью: „Изгибъ кривыхъ брусьевъ“ (Теорія и разсчетъ).

Преподаватель А. В. Кузнецовъ состоялъ преподавателемъ начертательной геометріи въ Строгановскомъ Училищѣ техническаго рисованія; напечаталъ въ „Бюллетеняхъ Политехническаго Общества“ рецензію: „Архитектура В. Г. Залѣсскаго“.

Преподаватель А. А. Ламакинъ состоялъ инженеромъ при Московской Городской Управѣ по канализаціи.

Преподаватель Н. К. Лахтинъ состоялъ завѣдывающимъ лабораторіей строительныхъ матеріаловъ въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества и преподавателемъ строительной ме-

ханики и технологіи строительныхъ матеріаловъ въ томъ же Училищѣ.

Преподаватель М. Г. Лукинъ состоялъ инспекторомъ и преподавателемъ теоретической механики и техническаго черченія въ Техническомъ желѣзнодорожномъ училищѣ Московско-Казанской желѣзной дороги.

Преподаватель Н. И. Марковъ состоялъ завѣдывающимъ паровознымъ бюро на Путиловскомъ заводѣ въ С.-Петербургѣ.

Преподаватель И. Е. Михалевскій состоялъ преподавателемъ математики во 2-мъ кадетскомъ корпусѣ и въ женской гимназіи З. Д. Перепелкиной.

Преподаватель А. В. Новицкій состоялъ лаборантомъ при товарномъ кабинетѣ и преподавателемъ химіи въ Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Преподаватель Н. К. Пафнутьевъ состоялъ директоромъ прядильно-ткацкой школы Общества для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности.

Преподаватель А. В. Прокофьевъ состоялъ преподавателемъ бухгалтеріи и коммерческой ариѳметики въ Московской Практической Академіи Коммерческихъ Наукъ.

Преподаватель А. Н. Реформатскій 1) состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ химіи въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ; 2) профессоромъ химіи на Высшихъ женскихъ курсахъ и преподавателемъ химіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ; 3) въ качествѣ товарища предсѣдателя участвовалъ въ организаціи 4-й секціи (коммерческое образованіе) 3-го съѣзда русскихъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію; на этомъ съѣздѣ сдѣлалъ три доклада, напечатанные въ Трудахъ съѣзда: а) „Библіотека и домашнее чтеніе учащихся“, б) „Внѣпрограммныя занятія учениковъ въ Коммерческихъ Училищахъ“ и в) „Преподаваніе химіи на Пречистенскихъ рабочихъ курсахъ въ Москвѣ“; 4) редактировалъ труды комиссіи по естествознанію при 4-й секціи вышеуказаннаго съѣзда; 5) въ засѣданіи Императорскаго Общества Любителей Естествознанія прочиталъ рѣчь: „Начальная біографія и Казанскій періодъ въ жизни В. В. Марковникова“ (рѣчь напечатана); 6) продолжалъ составленіе и редактированіе „Толковаго указателя книгъ для чтенія по Естествознанію“; выпускъ 2-й; 7) напечаталъ отдѣльнымъ изданіемъ: а) брошюру „Горѣніе“, б) „Краткій начальный курсъ органической химіи“ и в) „Курсъ неорганической химіи“, изд. 2-ое.

Преподаватель Н. В. Ронжинъ состоялъ завѣдывающимъ Ремесленнымъ Училищемъ имени В. А. Морозовой.

Преподаватель В. А. Румянцевъ состоялъ механикомъ на ткацкой фабрикѣ Михайлова и С-на въ Москвѣ и товарищемъ предсѣдателя механико-строительной группы при Обществѣ для содѣйствія развитію и улучшенію мануфактурной промышленности.

Преподаватель В. Д. Соколовъ состоялъ преподавателемъ географіи въ Реальномъ Училищѣ при Реформатской церкви въ Москвѣ.

Преподаватель П. С. Страховъ состоялъ адъюнктъ-профессоромъ по каѳедрѣ строительнаго искусства въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ; напечаталъ нѣсколько статей по сельскохозяйственному строительству въ „Полной энциклопедіи Русскаго Сельскаго Хозяйства“ (изд. Девріена) и составилъ нѣсколько рецензій книгъ по порученію Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; состоялъ въ томъ же Ученомъ Комитетѣ членомъ-корреспондентомъ.

Преподаватель Б. И. Угримовъ состоялъ консультантомъ по электротехникѣ при торговомъ домѣ „Зворыкинъ и К°; напечаталъ въ „Бюллетеняхъ Политехническаго Общества“ рецензію на статью: „Техника сильныхъ токовъ“; читалъ публичныя лекціи по электротехникѣ (Техника перемѣнныхъ токовъ).

Преподаватель А. Ф. Фортунатовъ состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ сельскохозяйственной экономіи въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ; напечаталъ: 1) въ „Вѣстникѣ и Библіотекѣ Самообразованія“ статью: „Какъ знакомиться съ сельскохозяйственною статистикою“; 2) въ IX томѣ „Полной энциклопедіи Русскаго Сельскаго Хозяйства“ — „Статистика сельскохозяйственная“; 3) въ № 27 „Земледѣліе“ — „Вліяніе количества атмосферныхъ осадковъ на качество свеклы“; 4) въ „Вѣдомостяхъ сельскаго хозяйства“ — „Нѣсколько словъ объ агрономическомъ обществовѣдѣніи“; 5) въ „Вѣстникѣ сельскаго хозяйства“ — „Пятидесятилѣтіе дѣятельности И. А. Стебута“. Составилъ конспектъ „Сельскохозяйственной экономіи и статистики“. Читалъ публичныя лекціи въ Политехническомъ музеѣ.

Преподаватель В. М. Чаплинъ состоялъ преподавателемъ отопленія и вентиляціи въ Училищѣ Живописи, Ваянія и Зодчества.

Лаборантъ А. М. Бочваръ (онъ же преподаватель металлургіи) состоялъ преподавателемъ химической технологіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ; напечаталъ въ „Бюлле-

теняхъ Политехническаго Общества“ вторую половину своей статьи: „Обзоръ доменныхъ заводовъ нѣкоторыхъ государствъ Западной Европы“.

Лаборантъ А. П. Величковскій (онъ же преподаватель механической теоріи тепла) состоялъ преподавателемъ физики въ женской гимназіи Е. Е. Констанъ.

Лаборантъ Ѳ. Ѳ. Виноградовъ имѣетъ свою Торговую школу въ Москвѣ.

Лаборантъ В. М. Горбенко состоялъ лаборантомъ въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Лаборантъ А. Н. Джаваховъ состоялъ сверхъ-штатнымъ лаборантомъ въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ, преподавателемъ естественной исторіи въ женской гимназіи Е. Е. Констанъ и лаборантомъ по предмету химіи въ Московскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Лаборантъ К. В. Киршъ напечаталъ въ „Бюллетеняхъ Политехническаго Общества“ статью: „Изъ инженерной лабораторіи Императорскаго Техническаго Училища. — Занятія по паровымъ котламъ“.

Лаборантъ К. А. Кругъ состоялъ преподавателемъ электротехники въ Слесарно-Ремесленномъ училищѣ Общества распространенія техническихъ знаній.

Лаборантъ И. И. Куколевскій состоялъ секретаремъ Справочнаго отдѣла Политехническаго Общества.

Лаборантъ Б. А. Солонина состоялъ секретаремъ Инженерно-технологическаго Отдѣла Политехническаго Общества.

Лаборантъ Ѳ. В. Церевитиновъ состоялъ преподавателемъ товаровѣдѣнія въ Торговой школѣ Общества вспомоществованія купеческихъ приказчиковъ; напечаталъ въ „Вѣстникѣ винодѣлія“ статью: „Примѣненіе чистыхъ винныхъ дрожжей въ ягодномъ винодѣліи“ и „О химическомъ составѣ нѣкоторыхъ русскихъ сортовъ плодовъ и ягодъ“.

Лаборантъ В. В. Шарвинъ (онъ же преподаватель теоріи пигментовъ) напечаталъ въ отчетахъ нѣмецкаго химическаго Общества, совмѣстно со студентами: Наумовымъ—V курса химич. отд. и Гандуринымъ—IV хим. отд., статью: „Ueber Condensation von Anthrachinon mit Phenolen“.

Лаборантъ А. Н. Шустовъ состоялъ преподавателемъ товаровѣдѣнія и химической технологіи въ Александровскомъ Коммерческомъ Училищѣ.

Составъ студентовъ.

Распредѣленіе студентовъ по отдѣленіямъ и курсамъ къ 1 января 1904 года.

Состояло:

На механическомъ отдѣленіи:

на	I	курсѣ	250	студент.
„	II	„	252	„
„	III	„	149	„
„	IV	„	149	„
„	V	„	117	„
		Итого на мех. отд.	917	студент.

На химическомъ отдѣленіи:

на	I	курсѣ	63	студент.
„	II	„	69	„
„	III	„	43	„
„	IV	„	41	„
„	V	„	27	„
		Итого на хим. отд.	243	студент.
		Всего на обоихъ отдѣл.	1160	студент.

О переходныхъ экзаменахъ 1904 года.

Экзамены начались 15 апрѣля и окончились 22 мая, согласно расписанію; 26, 27, 28 и 29 мая были назначены переэкзаменовки и дополнительные экзамены для студентовъ, не выдержавшихъ или не державшихъ экзаменовъ по одному или по двумъ предметамъ.

Кромѣ того для студентовъ, не имѣвшихъ возможности сдать переходные экзамены и переэкзаменовки весною по одному предмету, были назначены осеннія испытанія, которыя и были произведены въ сентябрѣ мѣсяцѣ по назначенію Учебнаго Комитета.

Общій результатъ экзаменовъ и переэкзаменовокъ за 1903—1904 учебный годъ представляется въ нижеслѣдующей таблицѣ:

ЧИСЛО СТУДЕНТОВЪ.	Механическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Химическое отдѣленіе. КУРСЫ.					Итого.
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
Къ 1-му января 1904 года . . .	250	252	149	149	117	63	69	43	41	27	1160
Принятыхъ до начала экзамен.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Выбывшихъ по разнымъ причинамъ до начала экзаменовъ.	2	3	1	2	2	1	2	—	—	—	13
Уволенныхъ за малоуспѣшность до начала экзаменовъ.	12	11	—	—	—	5	5	—	—	—	33
Къ началу экзаменовъ.	236	238	148	148	115	57	62	43	41	27	1115
Выдержавшихъ экзамены весною и переведенныхъ на слѣдующіе курсы.	189	151	119	132	—	52	43	36	37	—	759
Выдержавшихъ переэкзаменовки и дополнительные экзамены осенью и переведенныхъ на слѣдующіе курсы	2	6	4	5	—	—	1	—	1	—	19
Окончившихъ курсъ.	—	—	—	—	106*	-	—	—	—	25	131
Оставленныхъ на второй годъ на томъ же курсѣ.	35	67	18	8	11	4	16	3	3	2	167
Оставленныхъ на третій и четвертый годъ на томъ же курсѣ, съ разрѣшенія г. Министра Народнаго Просвѣщенія.	—	6	—	1	—	—	—	2	—	—	9
Уволенныхъ за малоуспѣшность по окончаніи экзаменовъ. . .	10	6	6	—	—	1	2	2	—	—	27
Выбывшихъ во время экзамен.	—	2	—	—	1	—	—	1	—	—	4
Принятыхъ по выдержаніи переходныхъ экзаменовъ изъ числа студентовъ, ранѣе уволенныхъ изъ Училища	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	3
Принятыхъ съ начала 1904—1905 уч. года изъ бывшихъ студентовъ Училища	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2
Число студентовъ къ началу 1904—1905 учебнаго года. . .	35	264	177	132	149	4	70	49	39	40	959

*) Въ томъ числѣ 2 изъ бывш. студ., допущенныхъ къ выпускн. экзаменамъ въ качествѣ экстерновъ.

Такимъ образомъ студенты распредѣлились на нижеслѣдующія категоріи:

а) Изъ 1160 студентовъ, состоявшихъ къ 1-му января 1904 года:

1) Выбыли по разнымъ причинамъ до начала экзаменовъ	13 или	1,12%.
2) Уволенныхъ за малоуспѣшность до начала экзаменовъ	33 „	1,98%.

б) Изъ 1115*) студентовъ, состоявшихъ къ началу экзаменовъ:

1) Переведены на слѣдующіе курсы	778 „	69,77%.
2) Окончили курсъ.	131 „	11,74%.
3) Оставлены на второй годъ . .	167 „	14,97%.
4) Оставлены на третій и четвертый годъ.	9 „	0,80%.
5) Уволены за малоуспѣшность по окончаніи экзаменовъ.	27 „	2,42%.
6) Выбыли во время экзаменовъ .	4 „	0,35%.

Къ вышеприведенной таблицѣ надо сдѣлать примѣчаніе, что изъ числа экзаменовъ, которые должны были бы производиться, не состоялись экзамены: по теоріи паровыхъ машинъ и строительной механикѣ на III курсѣ механическаго отдѣленія и по построенію паровозовъ на V курсѣ механическаго отдѣленія. Первые два изъ упомянутыхъ экзаменовъ, съ разрѣшенія г. Министра Народнаго Просвѣщенія, были отложены на сентябрь мѣсяцъ; послѣдній экзаменъ не состоялся вслѣдствіе того, что курсъ предмета не былъ прочитанъ полностью, за позднимъ назначеніемъ преподавателя.

Кромѣ того многими студентами IV курса механическаго отдѣленія не были представлены къ концу экзаменовъ проекты. Исполненіе и представленіе послѣднихъ Учебнымъ Комитетомъ было отложено до 10 іюня 1904 года.

Выпускъ студентовъ въ 1904 году.

На V курсѣ, согласно Уставу и правиламъ по учебной части, окончательныя испытанія студентовъ производились въ особыхъ

*) Къ началу экзаменовъ, какъ значится въ таблицѣ, принятъ 1 человѣкъ.

экзаменаціонныхъ комиссіяхъ, механической и химической, назначенныхъ г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Въ механической комиссіи предсѣдателемъ былъ назначенъ профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища Н. Е. Жуковскій, въ химической—профессоръ того же училища П. П. Петровъ. Членами механической комиссіи были назначены профессоры Училища: С. А. Федоровъ, А. И. Сидоровъ, М. М. Черепашинскій, А. П. Гавриленко, и адъюнктъ-профессоры: В. И. Гриневецкій и А. И. Астровъ. Членами химической комиссіи—профессоры: Я. Я. Никитинскій, М. П. Прокунинъ; адъюнктъ-профессоры: В. Г. Залѣсскій, С. П. Ланговой, и приглашенъ преподаватель А. М. Бочваръ.

Согласно правиламъ по учебной части, къ испытаніямъ въ комиссіяхъ допускаются тѣ студенты, которые выполнили удовлетворительно всѣ установленныя на V курсѣ работы. Комиссіи удостаиваютъ выдержавшихъ испытанія званій инжен.-механика и инжен.-технолога, или механика и технолога. Званія инжен.-механика и инженеръ-технолога могутъ быть удостаиваемы только тѣ студенты, кои прошли курсъ ученія въ Училищѣ съ средней отмѣткой изъ всѣхъ преподаваемыхъ предметовъ въ совокупности не менѣе 4 и при средней отмѣткѣ за всѣ проекты не менѣе 4. Но Учебному Комитету Училища предоставляется право ходатайствовать предъ испытательной комиссіей объ удостоеніи званіями инженеръ-механика и инженеръ-технолога лицъ, не вполнѣ удовлетворяющихъ вышеизложеннымъ требованіямъ. Испытанія въ комиссіяхъ относятся къ одному изъ проектовъ, представленныхъ испытуемымъ по выбору Учебнаго Комитета, согласно чему Учебнымъ Комитетомъ было своевременно объявлено студентамъ V курса, какой проектъ каждый изъ нихъ долженъ будетъ защищать въ комиссіи.

По разсмотрѣніи среднихъ отмѣтокъ студентовъ V курса механическаго отдѣленія оказалось, что 99 студентовъ имѣли въ среднемъ изъ всѣхъ предметовъ и за всѣ проекты баллъ 4 и болѣе, и на основаніи правилъ могли быть допущены къ экзамену въ испытательной комиссіи для полученія званія инженеръ-механика; но 5 студентовъ не удовлетворяли требованіямъ правилъ, такъ какъ имѣли менѣе 4 или за проекты, или за всѣ предметы въ совокупности. Учебный Комитетъ нашелъ возможнымъ ходатайствовать передъ испытательной комиссіей механическаго отдѣленія объ удостоеніи званіями инженеръ-механиковъ и тѣхъ 5 студентовъ, которые не вполнѣ удовлетворяли требо-

ваніямъ правилъ по учебной части. На химическомъ отдѣленіи 24 студента удовлетворяли требованіямъ правилъ и были допущены въ комиссію для испытаній на полученіе званія инженеръ-технолога; 1 хотя не удовлетворялъ, но былъ допущенъ къ испытанію по ходатайству Учебнаго Комитета.

Результаты испытаній въ комиссіяхъ оказались слѣдующіе: механическая комиссія удостоила званія инженеръ-механика 104 студентовъ; химическая комиссія удостоила званія инженеръ-технолога 25 студентовъ.

Такимъ образомъ общее число студентовъ, окончившихъ курсъ въ Училищѣ въ истекшемъ году, было:

Съ званіемъ инженеръ-механика	104	студент.
„ „ инженеръ-технолога.	25	„
Итого.	129	студент.

Сверхъ того были допущены къ испытаніямъ въ экзаменаціонной комиссіи механическаго отдѣленія и удостоены званій инженеръ-механика двое изъ бывшихъ студентовъ Училища—Донцовъ Сергѣй и Константиновъ Михаилъ.

Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1903—1904 учебномъ году.

инженеръ-механики:

1. Абрамовичъ Самуилъ.
2. Аварскій Николай.
3. Александровъ Валентинъ.
4. Александровъ Сергѣй.
5. Анфиногеновъ Иванъ.
6. Бимманъ Анатолій.
7. Бурылинъ Иванъ.
8. Быстровъ Владиміръ.
9. Вонзблейнъ Ѳедоръ.
10. Газіевъ Нерсесъ.
11. Гармсенъ Максиміліанъ.
12. Гендзель Иванъ.
13. Горбаненко Иванъ.
14. Горетовскій Николай.
15. Груздевъ Николай.
16. Гукасовъ Александръ.
17. Гусевъ Александръ.
18. Довнаровичъ Степанъ.
19. Дороѳеевъ Владиміръ.
20. Егоровъ Петръ.
21. Еремѣевъ Дмитрій.
22. Жарковъ Михаилъ.
23. Жуковъ Алексѣй.
24. Заринъ Владиміръ.
25. Захаровъ Григорій.
26. Зворыкинъ Леонидъ.
27. Зейвангъ Михаилъ.
28. Зеленинъ Николай.
29. Зерновъ Борисъ.
30. Ивановъ Николай.
31. Ильинъ Петръ.
32. Камбици Константинъ.
33. Каменьщиковъ Тимоѳей.
34. Каминеръ Михаилъ.
35. Кастальскій Николай.
36. Кечеджіевъ Арутюнъ.

37. Князевъ Василій.
38. Коганъ Іосифъ.
39. Колокшо Витольдъ.
40. Копыринъ Сергѣй.
41. Королевъ Владиміръ.
42. Коротенко Леонидъ.
43. Костеловскій Михаилъ.
44. Крюковъ Петръ.
45. Куприченковъ Дмитрій.
46. Курносовъ Петръ.
47. Левковъ Михаилъ.
48. Машотасъ Иванъ-Юстинъ.
49. Мисевичъ Иванъ-Казиміръ.
50. Миткевичъ Эдуардъ.
51. Михайловскій Ѳедоръ.
52. Михайловъ Александръ.
53. Морошкинъ Евгеній.
54. Мыльниковъ Валеріанъ.
55. Недумовъ Сергѣй.
56. Нечаевъ Владиміръ.
57. Павловскій Сергѣй.
58. Павловъ Николай.
59. Петровъ Николай.
60. Пинскеръ Семенъ.
61. Платицынъ Михаилъ.
62. Плѣшковъ Александръ.
63. Пономаревъ-Новоселовъ Вас.
64. Прозоровъ Константинъ.
65. Психа Георгій.
66. Ройтманъ Эммануилъ.
67. Ромодановъ Николай.
68. Русановъ Николай.
69. Рутманъ Фридрихъ.
70. Рыковсковъ Сергѣй.
71. Рѣпниковъ Василій.
72. Сальниковъ Сергѣй.
73. Сафронѣевъ Михаилъ.
74. Сильвестровъ Леонтій.
75. Ситниковъ Константинъ.
76. Ситнинъ Ксенофонтъ.
77. Сколозубовъ Александръ.
78. Смирновъ Александръ.
79. Степановъ Иванъ.
80. Степановъ Семенъ.
81. Суриковъ Сергѣй.
82. Тагуновъ Константинъ.
83. Тарасовъ Веніаминъ.
84. Тесленко Александръ.
85. Трифоновъ Василій.
86. Трубицынъ Николай.
87. Улухановъ Степанъ.
88. Фоглъ Левъ.
89. Френъ Владиміръ.
90. Хохловъ Романъ.
91. Чаплинъ Дмитрій.
92. Черневскій Николай.
93. Черногоровъ Александръ.
94. Чернякъ Абель.
95. Шамовъ Иванъ.
96. Швагеръ Яковъ.
97. Шишкинъ Владиміръ.
98. Шмитъ Николай.
99. Шмыткинъ Дмитрій.
100. Эшлиманъ Николай.
101. Юхно Михаилъ.
102. Ѳедоровъ Иванъ.
103. Ѳедоровъ Павелъ.
104. Ѳедюшинъ Павелъ.

инженеръ-технологи:

1. Азисовъ Аршакъ.
2. Арамянцъ Степанъ.
3. Бахтинъ Александръ.
4. Болотинъ Николай.
5. Вейнбергеръ Дмитрій.
6. Головченко Аркадій.
7. Грачевъ Константинъ.
8. Губыринъ Леонидъ.
9. Жолобовъ Иванъ.
10. Ивановъ Георгій.
11. Моисеевъ Владиміръ.
12. Наумовъ Владиміръ.
13. Неймейеръ Петръ.
14. Нечаевъ Борисъ.
15. Никифоровъ Владиміръ.
16. Пауткинъ Николай.
17. Полетаевъ Иванъ.
18. Поповъ Николай.
19. Равичъ-Щербо Александръ.
20. Рышковскій Казиміръ.
21. Сергѣевъ Александръ.
22. Стрепетовъ Иванъ.
23. Хайловъ Иванъ.
24. Эгизъ Давидъ.
25. Эрдели Георгій.

Объ удостоеніи почетными званіями.

На основаніи статьи 41 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1894 г Положенія объ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ г. Управляющій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, согласно ходатайствамъ Учебнаго Комитета Училища, утвердилъ въ почетномъ званіи инженеръ-механика, безъ присвоенія правъ и преимуществъ, предоставленныхъ лицамъ, удостоеннымъ сего званія на основаніи выдержаннаго экзамена, ученыхъ мастеровъ: Перевозникова Георгія, Теръ-Татеосова Аршака и Зайковскаго Николая.

Командировки окончившихъ курсъ за границу.

На стипендію имени В. А. и А. А. Алексѣевыхъ командированъ для окончанія образованія за границей инженеръ-механикъ Д. И. Виноградовъ (второй годъ).

Пріемъ вновь поступающихъ въ 1904 году.

Въ истекшемъ году въ Училище было подано 764 прошенія о зачисленіи въ число студентовъ I курса механическаго и химическаго отдѣленій лицами, окончившими курсъ въ реальныхъ училищахъ, классическихъ гимназіяхъ и въ другихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, курсъ коихъ признается достаточнымъ для допущенія въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Изъ числа вышеозначенныхъ 764 лицъ 640 лицъ изъявили желаніе поступить на механическое отдѣленіе и 124 лица на химическое отдѣленіе.

Кромѣ того поданы были прошенія лицами, окончившими курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, о зачисленіи ихъ въ число студентовъ Училища. Такихъ прошеній подано:

на I курсъ механическаго отдѣленія	10
на I курсъ химическаго отдѣленія	5
на II курсъ механическаго отдѣленія	14
на II курсъ химическаго отдѣленія	2

Общее число прошеній о зачисленіи въ число студентовъ Училища было подано 795.

Согласно § 13 устава Училища и § 4 правилъ для пріема

вновь поступающихъ на высшіе курсы, всѣмъ лицамъ, окончившимъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, было предоставлено право поступить въ Училище безъ конкурсныхъ испытаній. Изъ таковыхъ лицъ были приняты: на II курсъ механическаго отдѣленія 6 лицъ, окончившихъ курсъ въ университетахъ по разряду математическихъ наукъ физико-математическаго факультета; на I курсъ механическаго отдѣленія 16 лицъ, изъ нихъ 4 лица, окончившія курсъ въ университетахъ по отдѣленію естественныхъ наукъ физико-математическаго факультета, 3 лица, окончившія курсъ въ университетахъ по юридическому факультету, 3 лица, окончившія курсъ въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ съ званіемъ инженеръ-технолога, и 6 лицъ, окончившихъ курсъ въ университетахъ по отдѣленію математическихъ наукъ физико-математическаго факультета,—послѣднія были приняты на I курсъ за неимѣніемъ вакансій на II курсѣ; на I курсъ химическаго отдѣленія были приняты 4 лица, окончившія курсъ въ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ съ званіемъ инженеръ-механика. На II курсъ химическаго отдѣленія за неимѣніемъ вакансій пріема не было. Общее число лицъ, принятыхъ въ Училище изъ числа окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, было 26.

Вслѣдствіе того, что вакансій на I курсѣ механическаго и химическаго отдѣленій было 221, число же лицъ, подавшихъ прошенія о зачисленіи въ число студентовъ I курса, значительно превышало число имѣвшихся свободныхъ вакансій, были произведены конкурсные экзамены, согласно § 13 устава Училища. Экзамены по математикѣ и физикѣ производились по программамъ классическихъ гимназій 1890 года; экзаменъ по русскому языку состоялъ въ исполненіи сочиненія на заданную тему.

Экзаменаціонныя комиссіи были назначены Г. Попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа въ слѣдующемъ составѣ: а) по математикѣ—преподаватели Училища: Е. А. Болотовъ, Д. Н. Горячевъ и И. Е. Михалевскій; лаборанты Училища: И. А. Калинниковъ и С. М. Цируль; преподаватель частнаго реальнаго училища Воскресенскаго А. М. Воронецъ и преподаватель Николаевскаго Женскаго Института А. Н. Шапошниковъ; б) по физикѣ—лаборанты Училища: А. П. Величковскій, К. А. Кругъ и О. А. Пешель. Производство экзамена по русскому языку было поручено, по распоряженію Г. Попечителя Московскаго Учебнаго Округа, преподавателю Московскаго реальнаго училища И. М. Владимірскому.

Для экзаменовъ по математикѣ и физикѣ экзаменующіеся были распредѣлены на 8 группъ, численностью каждая около 100 человѣкъ. Экзамены происходили 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25 и 26 августа; въ каждый изъ этихъ дней одновременно экзаменовались двѣ группы: одна по математикѣ, другая по физикѣ.

Экзаменъ по русскому языку производился въ теченіе двухъ дней—18 и 19 августа. Темы для сочиненій въ истекшемъ году были слѣдующія: 18 августа — „Обязанности человѣка“, 19 августа—„Цѣль образованія“.

Порядокъ конкурса былъ принятъ тотъ же самый, который установленъ Учебнымъ Комитетомъ въ 1898 году, а именно: экзаменъ производился одинаково для лицъ, конкурировавшихъ на механическое и химическое отдѣленія, и въ экзаменныхъ спискахъ не отмѣчалось, на какое отдѣленіе записаны экзаменующіеся; конкурсъ же выводился по полученнымъ балламъ отдѣльно для механическаго и химическаго отдѣленій, и переходъ изъ одного отдѣленія въ другое не допускался.

Изъ 640 лицъ, подавшихъ прошенія на механическое отдѣленіе, не явились держать экзамены 119 лицъ и держало экзамены 521 лицо. Изъ числа 124 лицъ, подавшихъ прошенія на химическое отдѣленіе, не явились держать экзамены 26 и держали экзамены 98 лицъ.

Изъ этого числа выдержали экзамены:

по механическому отдѣленію 365 лицъ (70,05%).
„ химическому отдѣленію 64 лица (65,30%).

Лица, не выдержавшія экзаменовъ, распредѣлились по предметамъ слѣдующимъ образомъ:

по русскому языку	8
„ алгебрѣ	86
„ геометріи	36
„ тригонометріи	12
„ физикѣ	32
„ русскому языку и алгебрѣ	8
„ русскому языку и физикѣ	2
„ русскому языку, алгебрѣ и геометріи	3
„ алгебрѣ и геометріи	3

Выдержавшіе экзамены распредѣлились по полученной ими суммѣ балловъ слѣдующимъ образомъ:

				На мех. отд.	На хим. отд.
Сумму	балловъ	25	получили	5	1
»	»	24	»	27	2
»	»	23	»	53	7
»	»	22	»	60	11
»	»	21	»	59	12
»	»	20	»	62	9
»	»	19	»	41	5
»	»	18	»	26	10
»	»	17	»	21	5
»	»	16	»	10	1
»	»	15	»	1	1
				365	64

Число вакансій, подлежащихъ замѣщенію, было исчислено, принимая за основаніе, что на I курсѣ механическаго отдѣленія должно быть 200 студентовъ, а на I курсѣ химическаго отдѣленія 60 студентовъ. Такъ какъ на I курсѣ механическаго отдѣленія было оставлено Учебнымъ Комитетомъ еще на одинъ годъ 35 студентовъ, то свободныхъ мѣстъ на этомъ курсѣ было 165; на I курсѣ химическаго отдѣленія было оставлено еще на одинъ годъ 4 студента, и свободныхъ мѣстъ было 56.

Сверхъ того къ общему числу вакансій (165 + 56 = 221) нужно прибавить еще 22, на основаніи права, предоставленнаго Учебному Комитету Г. Управляющимъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, принимать сверхъ комплекта до 10%. (Циркуляръ отъ 29 іюля 1902 года, за № 20058). Такимъ образомъ всего вакансій, подлежащихъ замѣщенію на I курсѣ, было 243.

Число вакансій, которыя могли быть заняты евреями, было исчислено, согласно распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, въ размѣрѣ трехъ процентовъ, что составило 7, считая съ общаго числа вакансій по обоимъ отдѣленіямъ. На эти вакансіи были зачислены на механическое отдѣленіе 7 евреевъ изъ числа участвовавшихъ въ конкурсѣ и получившихъ на испытаніяхъ суммы балловъ 25 и 24.

Вакансіи на I курсѣ были замѣщены слѣдующимъ образомъ:

На механическомъ отдѣленіи:

16 лицъ были приняты внѣ конкурса, какъ окончившія курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ;

изъ державшихъ конкурсныя испытанія было принято 167 лицъ, а именно:

Съ суммою балловъ			25 . . 5	
„	„	„	24 . . 26	
„	„	„	23 . . 46	
„	„	„	22 . . 52	
„	„	„	21 . . 38	(изъ нихъ 18 сверхъ компл.)
			Итого 167	

На химическомъ отдѣленіи:

4 лица были приняты внѣ конкурса, какъ окончившія курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ;

изъ державшихъ конкурсныя испытанія было принято 56 лицъ, а именно:

Съ суммою балловъ			25 . . 1	
„	„	„	24 . . 2	
„	„	„	23 . . 7	
„	„	„	22 . . 11	
„	„	„	21 . . 12	
„	„	„	20 . . 8	
„	„	„	19 . . 5	
„	„	„	18 . . 10	(изъ нихъ 4 сверхъ компл.)
			Итого 56	

Изъ 38 лицъ, зачисленныхъ въ число студентовъ I курса механическаго отдѣленія съ суммою балловъ 21, 18 лицъ не воспользовались правомъ поступленія, а потому эти мѣста зачислены были 18 кандидатами съ таковою же суммою балловъ.

Независимо отъ этого, по распоряженію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, были зачислены сверхъ комплекта и внѣ конкурса: на I курсъ механическаго отдѣленія 43 лица, на I курсъ химическаго отдѣленія 1 и на II курсъ механическаго отдѣленія 2 лица (еврея) изъ окончившихъ курсъ въ университетахъ по отдѣленію математическихъ наукъ физико-математическаго факультета.

Изъ принятыхъ въ число студентовъ не воспользовались правомъ поступленія: на I курсъ механ. отд. 9 лицъ и на I курсъ хим. отдѣленія 2 лица.

Весь пріемъ въ 1904 году былъ:

На II курсъ механическаго отдѣленія.	8
На I курсъ механическаго отдѣленія	217
На I курсъ химическаго отдѣленія	59
Всего было принято	284

Нижеслѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе между различными учебными заведеніями лицъ, державшихъ конкурсные экзамены, лицъ, выдержавшихъ эти экзамены, и лицъ, принятыхъ въ число студентовъ 1-го курса Училища.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.	ЧИСЛО ЛИЦЪ.					
	Державшихъ экзамены.		Выдержавшихъ экзамены.		Принятыхъ въ Училище.	
	мех.от.	хим.от.	мех.от.	хим.от.	мех.от.	хим.от.
Въ Импер. унив. съ дипл. I и II ст.	—	—	—	—	6	—
„ Импер. Моск. Технич. Учил. .	—	—	—	—	1	2
„ реальныхъ училищахъ. . .	302	59	219	41	133	35
„ классическихъ гимназіяхъ. .	71	6	51	4	29	4
„ коммерческихъ училищахъ .	51	20	33	13	17	12
„ Комисар. техн. училищѣ . .	65	10	39	4	19	4
„ духовныхъ семинаріяхъ . .	8	1	6	1	4	1
„ кадетскихъ корпусахъ. . .	6	1	5	1	3	1
„ средн. техническ. учебн. зав.	18	1	12	—	5	—
Итого	521	98	365	64	217	59

Распредѣленіе студентовъ къ 1 января 1905 года.

а) *По отдѣленіямъ и курсамъ*:

На механическомъ отдѣленіи:

I курса	252
II »	277
III »	180

IV курса	133
V »	149
Итого на механ. отд. . .	991

На химическомъ отдѣленіи:

I курса	63
II »	70
III »	49
IV »	39
V »	41
Итого на химич. отд. . .	262
Всего на обоихъ отдѣлен. . .	1253

б) По учебнымъ заведеніямъ, въ которыхъ студенты окончили курсъ до поступленія въ Училище:

Въ Императорскихъ университетахъ съ дипломами I и II-й степени	38
» Император. Технич. Училищѣ.	3
» Королев. Дрезденск. Высш. Технич. школѣ . . .	3
» реальныхъ училищахъ	713
» классическихъ гимназіяхъ	141
» коммерческихъ училищахъ.	121
» кадетскихъ корпусахъ	19
» духовныхъ семинаріяхъ	33
» Лазаревскомъ Инстит. вост. языковъ	2
» Гатчинскомъ Институтѣ	1
» Комисаровскомъ технич. училищѣ.	93
» Практической Академіи коммерч. наукъ	22
» Московскомъ Петропавлов. училищѣ	3
» Московской земледѣльческой школѣ.	1
» среднихъ механ.-технич. училищахъ	11
» Общ. класс. Констант. Межев. Инстит.	1

Выдержавшихъ испытанія изъ курса гимназій въ качествѣ экстерновъ.	19
Выдержавшихъ испытанія изъ курса реал. училищъ въ качествѣ экстерновъ.	26
Выдержавшихъ испытанія изъ курса кад. корп. въ качествѣ экстерновъ.	3
Итого	1253

в) По вѣроисповѣданіямъ:

Православнаго	997
Единовѣрцевъ	8
Старообрядцевъ	31
Армяно-грегоріанскаго	33
Евангел.-лютеранскаго	47
Евангел.-реформатскаго.	11
Римско-католическаго	63
Евангел.-аугсбургскаго.	1
Англиканскаго	3
Іудейскаго.	51
Караимовъ	3
Магометанъ	5
Итого . .	1253

г) По званіямъ:

Дворянъ	107
Духовнаго званія.	26
Дѣтей чиновниковъ	167
Дѣтей офицеровъ.	13
Потомствен. почетн. гражданъ	109
Личныхъ почетн. гражданъ	34
Дѣтей личныхъ почетн. гражданъ . . .	25
Купцовъ	153
Мѣщанъ	336
Цеховыхъ.	13
Крестьянъ	141
Казаковъ	17
Жителей Кавказа и друг. мѣстъ . . .	13

Иностранцевъ	29
Бывшихъ иностранцевъ	6
Окончивш. курсъ въ университетахъ. .	38
Окончивш. курсъ въ друг. высш. учебн. зав.	6
Запасныхъ офицерскихъ чиновъ . . .	10
Чиновниковъ.	8
Дѣтей нижн. воен. чиновъ	2
Итого . .	1253

Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1 января 1905 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности.

1)	Состоящихъ на отсрочкѣ: а) по вынутымъ жребіямъ .	153
	» » » б) по заявленіямъ отбыть воинскую повинность вольноопредѣляющимися . .	320
2)	Подлежащихъ призыву, но не достигшихъ еще призывного возраста.	347
3)	Ратниковъ ополченія по неспособности или по льготамъ по семейному положенію	292
4)	Состоящихъ въ запасѣ арміи: а) поручиковъ	3
	» » » » б) подпоручиковъ. . .	1
	» » » » в) прапорщиковъ . . .	46
	» » » » г) нижнихъ чиновъ . .	14
5)	Казаковъ.	18
6)	Кавказскихъ уроженцевъ, не подлежащихъ призыву	3
7)	Финляндскихъ уроженцевъ, состоящихъ на отсрочкѣ	3
8)	Иностранцевъ	22
9)	Бывшихъ иностранцевъ, принявшихъ присягу на подданство Россіи послѣ достиженія призывного возраста	13
10)	Освобожденныхъ навсегда отъ воинской повинности по неспособности	16
11)	Вовсе не подлежащихъ отбыванію воинской повинности на основаніи 4 ст. Устава о воинской повинности и Высочайше дарованныхъ Амурской Области льготъ.	2
	Итого	1253

Стипендіаты.

а) Казенные стипендіаты.

Механическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

1. Андреевъ Сергѣй.
2. Арбатскій Иванъ.
3. Воеводинъ Василій.
4. Дѣяновъ Яковъ.
5. Занинъ Владиміръ.
6. Ивановъ Николай Владим.
7. Корвинъ-Піотров. Медартъ.
8. Краевскій Михаилъ.
9. Пановъ Вячеславъ.
10. Покровскій Николай.
11. Пудаловъ Александръ.
12. Свида Михаилъ.
13. Сломчинскій Мечиславъ.
14. Тимаковъ Алексѣй.
15. Царевъ Александръ.
16. Шнейдеръ Андрей.
17. Шульцъ Леонидъ.
18. Ясинскій Всеволодъ.

IV-й курсъ.

19. Брусникинъ Михаилъ.
20. Венцлавовичъ Михаилъ.
21. Голубовичъ Ѳеодоръ.
22. Гурычевъ Владиміръ.
23. Гусевъ Петръ.
24. Коровинъ Василій.
25. Коротенко Дмитрій.
26. Кочергинъ Михаилъ.
27. Машковъ Василій.
28. Милюковъ Аполлоній.
29. Миракянцъ (онъ же Мираковъ) Дзеронъ.
30. Мыслинъ Иванъ.
31. Никольскій Василій Иван.
32. Пашицъ Владиславъ.
33. Смирновъ Михаилъ.
34. Снѣжницкій Александръ.
35. Фицнеръ Сергѣй.
36. Чирковъ Александръ.

III-й курсъ.

37. Губинъ Митрофанъ.
38. Ковалевъ Иванъ.
39. Лаврентьевъ Владиміръ.
40. Никольскій Михаилъ Петр.
41. Обуховъ Ефимъ.
42. Передереевъ Иванъ.
43. Троицкій Семенъ.

Химическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

44. Бухаровъ Иванъ.
45. Петровъ Аркадій.
46. Стригуненко Николай.

IV-й курсъ.

47. Акимовъ Дмитрій.
48. Васильевъ Алексѣй.
49. Воеводинъ Сергѣй.
50. Постниковъ Александръ.

б) Освобожденные отъ платы за ученіе.

Механическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

1. Аигинъ Сергѣй.
2. Бѣлый Василій.
3. *Лянге Готфридъ.
4. Миловъ Всеволодъ.
5. Мореевъ Константинъ.
6. Трофимовъ Николай Ѳеод.

IV-й курсъ.

7. *Бычковъ Владиміръ.
8. Гущинъ Владиміръ.
9. Кривошеинъ Иванъ.
10. Ладыгинъ Сергѣй.
11. Петкевичъ Іосифъ.
12. Толоконниковъ Александръ.
13. Ястребовъ Семенъ.

III-й курсъ.

14. Боженовъ Ѳеодоръ.
15. Бундшейдтъ Максиміліанъ.
16. Гумовскій Брониславъ-Симфоріушъ.
17. Заюнчикъ-Чулковъ Сергѣй.
18. Каменцевъ Иванъ.
19. Каспарянцъ Багдасаръ.
20. Козинъ Владиміръ.
21. Краснопѣвцевъ Леонидъ.
22. Лавровскій Борисъ.
23. Мельницынъ Михаилъ.
24. Мещерскій Василій.
25. Окунисъ Ѳома.
26. Осиповъ Михаилъ.
27. Чулицкій Николай.
28. Шлыгинъ Василій.

II-й курсъ.

29. Безсоновъ Василій.
30. Голубковъ Василій.
31. Гуреевъ Семенъ.
32. Гусевъ Александръ Петров.
33. Доброхотовъ Геннадій.
34. Захаровъ Иванъ Петровичъ.
35. Зоринъ Николай.
36. Ивановъ-Полосинъ Ал—ръ.
37. Курносовъ Василій.
38. Нестеровъ Сергѣй.
39. Никольскій Сергѣй.
40. Оболенскій Дмитрій.
41. Семеновскій Михаилъ.
42. Титаренко Константинъ.

Химическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

43. Быковъ Петръ.
44. Здвиженскій Илья.

IV-й курсъ.

45. Марковъ Михаилъ.
46. Моисеевъ Алексѣй.
47. Смирновъ Василій Степан.
48. Тищенко Иванъ.
49. Тржецякъ Иванъ.
50. Фояджянцъ Ервандъ.

в) Стипендіи казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ, назначаемыя Учебнымъ Комитетомъ Училища.

Имени пот. поч. гр. А. В. Кокорева (75 р.).

Механическое отдѣленіе.

V-й курсъ.

1. Базоркинъ Ибрагимъ.
2. Черневъ Константинъ.

IV-й курсъ.

3. Егоровъ Игнатій.
4. Ивановъ Сергѣй Сергѣевичъ.
5. Мартыновъ Аркадій.
6. Сабанѣевъ Борисъ.

II-й курсъ.

7. Киселевъ Иванъ.
8. Кононовъ Владиміръ.
9. Македонскій Константинъ.
10. Мещерскій Сергѣй.

Имени бывш. Министра финансовъ Статсъ-Секретаря С. Ю. Витте (289 р.).

Сергіенко Александръ (5 к. м.).

Имени инженера Путей Сообщенія В. М. Березина (307 р. 80 к.).

Потрубачъ Михаилъ (5 к. м.).

Имени колл. сов. М. И. Иванова (240 р.).

Судаковъ Алексѣй (4 к. м.).

Имени инжен.-техн. П. В. Каретникова (75 р.).

Флоровъ Степанъ (2 к. х.).

Имени пот. поч. гр. С. М. Кувшинова (190 р.).

Смирновъ Василій Степановичъ (4 к. х.).

Имени пот. поч. гр. Н. С. Мазурина (334 р. 40 к.).

Ивановъ Иванъ Алексѣевичъ (4 к. х.).

Имени проф. Ф. Е. Орлова (75 р.).

Пѣвцовъ Иванъ (3 к. м.).

Имени статск. сов. П. П. Протопопова (75 р.).

Костюшко-Валюженичъ Борисъ (4 к. х.).

Имени землем.-таксат. С. Я. Теплова (300 р.).

Гуреевъ Аркадій (4 к. х.).

Имени пот. поч. гр. В. Ѳ. Кокина (300 р.).

(*Вакансія*).

г) Стипендіи казенныхъ и общественныхъ учрежденій и частныхъ лицъ, назначаемыя учрежденіями и частными лицами.

С.-Петербургской экспедиціи Собственной Е. И. В. Канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи.

1. *Имени въ Бозѣ почивающей Императрицы Маріи Ѳеодоровны (300 р.).*

Пугавко Сергѣй (2 к. м.).

2. *Имени въ Бозѣ почивающаго принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго (300 р.).*

(*Вакансія*).

Московской экспедиціи Собственной Е. И. В. Канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи.

Имени Князя С. М. Голицына (300 р.).

Талпа Владиміръ (2 к. м.).

Канцеляріи Главноначальствующаго по Военно-Народному Управленію Кавказскаго края (300 р.).

(*Вакансія*).

Кавказскіе стипендіаты (300 р.).

Алфимовъ Александръ (3 к. х.).
Гаврилкевичъ Валеріанъ (1 к. х.).
Маллачихановъ Богадуръ (4 к. м.).
Маневскій Всеволодъ (5 к. м.).
Рагозинъ Павелъ (2 к. м.).
Раздорскій Владиміръ (4 к. м.).
Юзбашевъ Погосъ (4 к.).
*Ѳедоровъ Вячеславъ (2 к. х.).

Московскаго Биржевого Комитета.

1. *Имени Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича (300 р.).*

*Зерновъ Алексѣй (5 к. м.).

2. *Имени бывшаго Министра Финансовъ М. Х. Рейтерна (300 р.).*

*Егоровъ Иванъ (2 к. х.).

3. *Имени бывш. Министра Финансовъ С. Ю. Витте (75 р.).*

(Вакансія).

4. *Имени тайн. сов. В. И. Ковалевскаго (75 р.).*

(Вакансія).

Главнаго Управленія Неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей (425 р.).

Имени Е. И. В. Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

Веденяпинъ Александръ (5 к. м.).

Гатчинскаго Николаевскаго Сиротскаго Института (240 р.).

Марковниковъ Николай (5 к. х.).

Бакинской Городской Думы (350 р.).

Газіевъ Крикоръ (2 к. м.).

Владикавказской Городской Управы (330 р.).

Бордаковъ Василій (5 к. м.).

Владимірской губ. Земской Управы (350 р.).

Кормаковъ Григорій (3 к. м.).
Хохловъ Андрей (2 к. м.).

Воронежской губ. Земск. Управы.

Поповъ Ѳеодоръ (3 к. м.).

Вятской губ. Земск. Управы (300 р.).

Миловъ Всеволодъ (5 к. м.).

Калужской губ. Земской Управы (300 р.).

Костогаровъ Михаилъ (4 к. м.).

Коломенской Городской Управы (300 р.).

Имени въ Бозѣ почивающаго Императора Александра II.

(*Вакансія*).

Московской Городской Думы (450 р.).

Имени Барона А. И. Дельвига.

Коробановъ Анатолій (5 к. м.).

Муромской уѣздн. Земск. Управы (300 р.).

Смысловъ Петръ (5 к. х.).

Ростовской на Дону Городской Думы.

Имени тайнаго совѣтн. И. Н. Дурново (436 р.).

(*Вакансія*).

Херсонской губ. Земск. Управы (200 р.).

Тищенко Иванъ (4 к. м.).
Ястребовъ Дмитрій (5 к. м.).

Вспомогательнаго Общества Купеческ. Приказчиковъ въ Москвѣ (300 р.).

Арбатскій Дмитрій (5 к. м.).
*Бобровъ Николай (5 к. м.).
Чаадаевъ Константинъ (4 к. м.).

Области Войска Донского (420 р.).

Дьяковъ Николай (5 к. м.).
*Карасевъ Илларіонъ (2 к. м.).
Черевковъ Александръ (3 к. х.).
Себряковъ Сергѣй (2 к. м.)—имени Мѣняевыхъ (360 р.).

Кубанской области (420 р.).

Бесѣдинъ Николай (4 к. м.).

Терскаго Казачьяго Войска (420 р.).

Ивановъ Николай Ѳед. (2 к. м.).
*Курмояровъ Михаилъ (2 к. м.).

Имени пот. поч. гр. В. А. и А. А. Алексѣевыхъ (380 р.).

Безукладовъ Сергѣй (5 к. м.).
Добровъ Александръ (5 к. х.).
*Лавровскій Дмитрій (2 к. м.).
Романовъ Николай (5 к. х.).
Филатовъ Сильвестръ (3 к. х.).

Имени дѣйств. ст. сов. К. П. Воскресенскаго.

Демосѳеновъ Всеволодъ (1 к. м.)—75 р.
Скуйе Андрей (2 к. м.).—188 р.

Имени инж.-мех. С. И. Гарелина (396 р.).

Завьяловъ Александръ (5 к. х.).

Имени пот. поч. гр. Г. С. Герасимова (75 р.).

Кузнецовъ Алексѣй (2 к. м.).
Ченцовъ Владиміръ (3 к. м.).
Шрейдеръ Александръ (4 к. м.).
Ѳедотовъ Дмитрій Ник. (3 к. м.).

Имени проф. Н. Е. Жуковскаго (75 р.).

Вейцлеръ Николай (3 к. м.)
Макаровъ Александръ Васил. (3 к. м.)—40 р.
Солидовъ Николай (2 к. м.).

Имени пот. поч. гр. П. К. Липинскаго (75 р.).

Пѣшковъ Николай (4 к. м.).

Имени вдовы моск. купца Е. И. Любимовой (75 р.).

Алексѣевъ Алексѣй (2 к. х.).
Знаменскій Михаилъ (3 к. м.).
Сахаровъ Николай (2 к. м.).
Сениловъ Валентинъ (4 к. х.).
**Шукайло Константинъ (2 к. м.).

Имени коммерц.-совѣтн. Н. А. Найденова (75 р.).

*Долговъ Александръ (3 к. м.).
Ремизовъ Иванъ (3 к. м.).

Имени проф. Ѳ. Е. Орлова (75 р.).

Субботинъ Иванъ (2 к. х.).

Имени пот. почетн. гр. Н. Е. Пермякова (136 р.).

*Лѣсовскій Михаилъ (2 к. м.).

Имени дѣйст. ст. сов. Л. С. Полякова (75 р.).

*Гелисъ Вульфъ (2 к. х.).

Имени Рыхловскаго (300 р.).

Шивуй Адамъ (4 к. х.).

Имени инженеръ-технолога С. Д. Смирнова (136 р. 80 к.).

(*Вакансія*).

Имени статсъ-секретаря Д. М. Сольскаго.

Даниленко Георгій (1 к. м.).

Имени мануфактуръ-совѣтника Г. И. Хлудова (427 р.).

Гавриловъ Николай Иван. (3. к. м.).

Имени умершаго купца Г. Г. Хлѣбникова (416 р.).

*Вальтеръ Германъ (2 к. м.).

Имени проф. П. К. Худякова (75 р.).

Губонинъ Николай (5 к. м.).
Любимовъ Николай (5 к. м.).

Командировки студентовъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги.

Студенты, перешедшіе съ IV на V курсъ, были командированы на вакаціонное время на фабрики и заводы для практическихъ занятій и для подготовленія къ составленію спеціальныхъ проектовъ на V курсѣ.

По выбору спеціальныхъ проектовъ студенты распредѣлились на слѣдующія группы:

На V курсѣ механическаго отдѣленія:

по технологіи металловъ и дерева	25
„ паровымъ установкамъ	34
„ технологіи волокнистыхъ веществъ	29
„ строительной механикѣ	23
„ гидротехническимъ сооруженіямъ	5
„ паровозамъ	10
„ электротехникѣ	20

На V курсѣ химическаго отдѣленія:

по технологіи красильныхъ веществъ	13
„ технологіи питательныхъ веществъ	14
„ технологіи органическихъ веществъ	3
„ технологіи минеральныхъ веществъ	1
„ металлургіи	7
„ писчебумажному производству	2

Для практическихъ занятій студенты были распредѣлены на нижеслѣдующихъ фабрикахъ и заводахъ:

1) Механическіе заводы:

Балтійскій механическій и судостроительный заводъ въ С.-Петербургѣ	9
Заводъ инженера А. В. Бари	3
Заводъ Братьевъ Бромлей	3
Брянскій машиностроительный заводъ въ Бѣжицѣ	5
Брянскій машиностроительный заводъ въ Екатеринославѣ	3
Электро-механическій заводъ бывш. Вейхельтъ	4
Механическій заводъ Доброва и Набгольцъ	1

Златоустовскій машиностроительный заводъ 4
Коломенскій машиностроительный заводъ. 7
Кыштымскій заводъ на Уралѣ 5
Люберецкій машиностроительный заводъ 1
Механическій заводъ Листа въ Москвѣ. 4
Заводъ Акціон. об-ва Р. Р. Мантель въ Ригѣ. 1
Металлическій заводъ въ С.-Петербургѣ 2
Мытищенскій вагоностроительный и машиностроительный заводъ 2
Невскій механическій и судостроительный заводъ. 2
Нижне-Тагильскій механическій заводъ на Уралѣ 3
Механическій, чугунно-стале-мѣдно-литейный и котельный заводъ Людвига Нобеля въ С-Петербургѣ. 1
Обуховскій сталелитейный заводъ въ С-Петербургѣ. . . . 2
Путиловскій заводъ въ С-Петербургѣ 5
Сормовскій заводъ въ Н.-Новгородѣ. 8
Сулинскій чугуннолитейный и желѣзодѣлат. заводъ Н. П. Пастухова.. 1
Черноморскій механическій заводъ въ Николаевѣ. 2
Электротехническій заводъ акц. об-ва „Вольта“ въ Ревелѣ . 2
Электротехническій заводъ акц. об-ва „Уніонъ“ въ Ригѣ. . 2
Электротехническій заводъ Моск. отдѣл. электрическ. об-ва Освѣщенія. 1
Электротехническій заводъ Центральнаго Электрическаго об-ва въ Москвѣ 2
Заводъ Южно-Днѣпровскаго Металлургическаго об-ва . . . 1
Паровозныя мастерскія Моск.-Казан. жел. дор. 5
Московская Городская Управа (постройка электрическихъ трамваевъ и сооруженіе канализацій). 5

2) Фабрики прядильныя и ткацкія:

Фабрика Т-ва Балашинской мануфактуры . . . . . .
Фабрика Т-ва мануфактуръ Барановыхъ. 1
Фабрика Т-ва Горкинской мануфактуры 1
Городищенская суконная фабрика Четверикова. 1
Фабрика Т-ва Даниловской камвольной шерстопрядильни. . 1
Фабрика Т-ва Егорьевской мануфактуры Бр. Хлудовыхъ. . 2
Суконная мануфактура Іокишъ. 1
Фабрика Т-ва мануфактуръ Ивана Коновалова съ Сыномъ . 3
Никольская мануфактура С. Морозова. 3

Прохоровская Трехгорная мануфактура. 5
Фабрика Козьмы Прохорова Сыновей 3
Мануфактура Людвига Рабенекъ 2
Раменская мануфактура П. Малютина Сыновей 2
Саратовская мануфактура 1
Тверская мануфактура Морозова 1
Шуйская мануфактура 1
Ярославская Большая мануфактура 2

3) Фабрики и заводы по химическимъ производствамъ:

Александровскій металлургическій заводъ Брянскаго Т-ва. . 2
Бѣлоколодезскій сахарный заводъ наслѣдн. Н. А. Скалонъ . 1
Владикавказскій винокуренный № 12 заводъ Д. З. Сараджева 1
Балаклеевскій свеклосахарный заводъ граф. Бобринскихъ. . 1
Фабрика Т-ва мануфактуръ Бр. Гарелиныхъ. 2
Покровская мануфактура П. Н. Грязнова. 2
Фабрика Дербенева Сыновей. 1
Заводъ Донецкаго об-ва желѣзод. и сталелитейн. производствъ въ Дружковкѣ 1
Фабрика наслѣдниковъ Н. Ф. Зубкова. 1
Ильинецкій сахарный заводъ Е. П. Демидовой, княгини Санъ-Донато. 1
Фабрика Т-ва мануфактуръ Н. Н. Коншина въ Серпуховѣ . 1
Каменская писчебумажная фабрика Т-ва М. Г. Кувшинова. 2
Кыштымскіе горные заводы 3
Свеклосахарный и рафинадный заводъ Т-ва „Левада“. . . 1
Химическій заводъ Н. В. Лепешкина Сыновей. 1
Электролитическій заводъ И. К. Николаева. 1
Мироновскій Удѣльный свеклосахарный заводъ 1
Никольская мануфактура С. Морозова (красильное отдѣленіе). 5
Московскій газовый заводъ 1
Заводъ Бр. Нобель въ Баку. 3
Носовско-Козарскій свеклосахарный заводъ 1
Прохоровская Трехгорная мануфактура (красильная фабрика). 1
Михеевскій винокуренный заводъ въ Рязанск. губ. . . . 1
Рамонскій свеклосахарный заводъ принцессы Е. М. Ольденбургской 1
Сошной № 1 винокуренный заводъ П. П. Фонъ-Дервиза въ Рязанск. губ. 1
Шелкопрядильная и крутильная фабрика Сапожниковыхъ . 2

Фабрика Н. Н. Новиковой въ Иван.-Вознесенскѣ 2
Фабрика С. П. Павлова въ Переславлѣ-Залѣсскомъ . . . 1
Фабрика Э. Цинделя. 1
Симскіе металлургическіе заводы г.г. Балашевыхъ 1
Заводъ Таганрогскаго Металлургическаго об-ва 2
Угроѣдскій свеклосахарный заводъ П. И. Харитоненко . . 1
Трехгорный пивоваренный заводъ въ Москвѣ 1
Фабрика Акц. об-ва Бумажныхъ мануфактуръ Карла Шейблера. 1
Заводъ Новороссійскаго металлургическаго об-ва. 2

Кромѣ того многіе студенты находились въ необязательныхъ командировкахъ для практическихъ занятій на желѣзныхъ дорогахъ и проч., а именно:

На Балтійской и Псково-Рижской 1
„ Владикавказской. 3
„ Екатерининской. 4
„ Забайкальской. 4
„ Курско-Севастопольской. 1
„ Либаво-Роменской 3
„ Московско-Брестской. 6
„ Московско-Виндаво-Рыбинской 4
„ Московско-Казанской. 6
„ Московско-Кіево-Воронежской 5
„ Московско-Курской и Нижегородской 7
„ Московско-Архангельской 2
„ Николаевской. 4
„ Оренб.-Ташкентской 2
„ Полѣсской. 1
„ Привислинскихъ. 2
„ Риго-Орловской. 1
„ Рязанско-Уральской 2
„ Самаро-Златоустовской 2
„ Сибирской. 3
„ Средне-Азіатской. 2
„ Уссурійской 1
„ Харьково-Николаевской. 3
„ Юго-Восточныхъ 4
„ Юго-Западныхъ. 5
„ Камско-Воткинскомъ заводѣ 1

На Коломенскомъ машиностр. заводѣ 2
„ вагоностроит. и механич. заводѣ „Феникъ“ въ Ригѣ . 1
„ Петровскихъ металлургич. заводахъ Русско-Бельгійскаго металл. об-ва 1
„ Брянскомъ машиностр. заводѣ въ Бѣжицѣ (хим. отдѣл.) . 1

Экскурсіи на фабрики и заводы.

Въ 1904 году студентами III, IV и V курсовъ были осмотрѣны нижеслѣдующіе заводы и фабрики:

1) студентами III курса химическаго отдѣленія—химическій заводъ Лепешкина, подъ руководствомъ профессора М. П. Прокунина, а также Мытищенскій вагоностроительный заводъ, подъ руководствомъ преподавателя П. С. Страхова;

2) студентами IV курса механическаго отдѣленія—Мытищенскій вагоностроительный заводъ, подъ руководствомъ профессора А. П. Гавриленко; Московская Центральная Электрическая станція, подъ руководствомъ преподавателя Б. И. Угримова; заводъ Арманда въ Пушкинѣ и Сормовскій заводъ въ Н.-Новгородѣ, подъ руководствомъ главнаго инженеръ-механика А. И. Пермякова; фабрики Сапожниковыхъ и бр. Носовыхъ, подъ руководствомъ проф. С. А. Федорова и лаборанта Ѳ. Г. Карпова; фабрика Дюфурмантель и Даниловская мануфактура, а также Музей гигіены и санитарной техники, подъ руководствомъ профессора С. А. Федорова;

3) студентами IV курса химическаго отдѣленія — Никольская Мануфактура С. Морозова въ Орѣховѣ-Зуевѣ и обойная фабрика Кротова, подъ руководствомъ лаборанта Ѳ. Ѳ. Виноградова, а также С.-Петербургскіе костеобжигательные заводы, заводъ Жукова и Экспедиція заготовленія государственныхъ бумагъ, подъ руководствомъ лаборанта В. А. Ушкова;

4) студентами V курса механическаго отдѣленія—Московскія городскія водопроводныя сооруженія въ Рублевѣ, подъ руководствомъ профессора П. К. Худякова; заводъ Центральнаго Электрическаго Общества, подъ руководствомъ преподавателя Б. И. Угримова; Московскій металлическій заводъ Гужона, подъ руководствомъ завѣдывающаго модельною мастерскою А. К. Весселя, а также заводъ Листа въ Москвѣ и С.-Петербургскіе судостроительные и механическіе заводы Балтійскій и Невскій, сталелитейный Обуховскій и адмиралтейскіе Ижорскіе, подъ ру-

ководствомъ профессора А. П. Гавриленко и завѣдыв. мод.-столяр. мастерской В. П. Давыдова.

5) студентами V курса химическаго отдѣленія — Прохоровская Трехгорная мануфактура (красильн. фабрика), подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова, а также фабрика Іокишъ, подъ руководствомъ профессора П. П. Петрова и лаборанта Ѳ. Ѳ. Виноградова.

Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по геодезіи.

Практическія занятія по геодезіи въ 1904 году начались 24 мая и окончились 14 іюня, производились въ саду 1 Кадетскаго корпуса.

Общее число студентовъ, принимавшихъ участіе въ съемкѣ, было 201; изъ нихъ: механиковъ II курса 155, химиковъ II курса 37, механиковъ III курса 6 и химиковъ IV курса 3.

Для производства этихъ работъ студенты были раздѣлены на три группы, которыми руководили: преподаватель геодезіи И. Е. Михалевскій и приглашенные межевые инженеры—С. Е. Даниловичъ и Н. Н. Любимовъ.

Занятія состояли: 1) въ повѣркѣ угломѣрныхъ инструментовъ и нивеллировъ; 2) въ съемкѣ сомкнутыхъ контуровъ угломѣрными приборами съ составленіемъ плановъ; 3) въ нивеллировкѣ снятыхъ контуровъ съ составленіемъ профилей; 4) въ мензульной съемкѣ, и 5) въ разбивкѣ кривыхъ закругленій.

Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по строительному искусству.

Въ истекшемъ году, какъ и въ предыдущемъ, студентамъ III курса механическаго отдѣленія и II курса химическаго отдѣленія (всего 181 челов.) предоставлено было пріисканіе практическихъ занятій по строительному искусству, въ теченіе лѣтнихъ каникулъ, лично самимъ. Для сей цѣли администраціей Училища выданъ былъ каждому изъ вышеупомянутыхъ студентовъ открытый листъ, въ которомъ выражена была отъ Учебнаго Комитета къ г.г. архитекторамъ и завѣдывающимъ строительными работами всепокорнѣйшая просьба оказать предъявителю листа возможное содѣйствіе къ полученію занятій и руководство въ строительной практикѣ.

Отчеты о практическихъ занятіяхъ по строительнымъ работамъ подали помощнику директора по учебной части только 9 студентовъ. Остальными студентами отчеты будутъ представлены въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ 1905 года. Непредставленіе отчетовъ будетъ принято во вниманіе при оцѣнкѣ проектовъ по архитектурѣ, согласно инструкціи, утвержденной Учебнымъ Комитетомъ.

Учебныя пособія.

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1904 года состояло:			Въ теченіе 1904 года пріобрѣтено:			Къ 1 января 1905 года состоитъ:		
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Аналитическая лабораторія	3456	10484	41	192	1183	27	3648	11667	68
Органическая лабораторія	2300	12479	14	—	—	—	2300	12479	14
Лабораторія по технологіи минеральныхъ веществъ	707	9854	22	43	217	18	750	10071	40
Лабораторія по технологіи органическихъ веществъ	1094	12936	71	—	—	—	1094	12936	71
Лабораторія по технологіи питательныхъ веществъ	918	6331	83	6	140	35	924	6472	18
Лабораторія по технологіи красильныхъ веществъ.	188	9380	70	1	19	80	189	9400	50
Химическая лабораторія механическаго отдѣленія. .	95	991	55	—	—	—	95	991	55
Физическій кабинетъ и физическая лабораторія . .	1727	37605	42	92	2139	17	1819	39744	59
Кабинетъ прикладной механики и механическая лабораторія	389	36716	42	—	2816	60	389	39533	02
Кабинетъ Естественной исторіи, минерал. и ботан.	3035	6296	56	12	245	02	3047	6541	58
Геодезическій кабинетъ.	131	2721	82	—	—	—	131	2721	82
Учебныя пособія по черченію	1227	1934	97	—	—	—	—	—	—
Учебныя пособія по рисованію.	1654	Исключ. 2097	— 40	75 —	101 —	— —	1152 1654	1833 2097	97 40
Кабинетъ техническаго черченія.	2230	16138	56	16	32	—	2246	16170	56
Пособія по технологіи металловъ и дерева. . . .	114	1311	27	—	—	—	114	1311	27
Лабораторія и кабинетъ по механической технологіи волокн. веществъ.	939	77206	40	68	410	80	1007	77617	20

Наименованіе учебно-вспомогательныхъ учрежденій.	Къ 1 января 1904 года состояло:			Въ теченіе 1904 года пріобрѣтено:			Къ 1 января 1905 года состоитъ:		
	Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.		Разныхъ предмет.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Библіотека.	18657 соч. 32133 том.	83700	56	1174 соч. 1518 том.	7187	43	19831 соч. 33651 том.	90887	99
Кабинетъ учебныхъ мастерскихъ	880	6164	22	1	19	40	881	6183	62
Слесарная мастерская. .	5918	6741	51	878	367	17			
		Исключ.		561	261	49	6235	6847	19
Чугунно-мѣдно-литейная мастерская.	1352	5661	11	51	215	17	1403	5876	28
Дерево-обдѣлочная мастерская.	6726	12152	07	1	170	—			
		Исключ.		1215	726	—	5512	11596	07
Кузнечная мастерская. .	1151	2613	62	—	—	—	1151	2613	62
Механическая мастерск.	6361	43146	86	157	5298	44			
		Исключ.		5050	3645	45	1468	44799	84

Всего учебныхъ пособій состоитъ на сумму 420395 р. 18 к.

Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ Училища частныхъ заказахъ.

Кромѣ занятій со студентами заводомъ Училища, при помощи наемныхъ рабочихъ, въ теченіе 1904 года было исполнено заказовъ для частныхъ лицъ и разныхъ учрежденій на сумму 24.609 руб. 71 коп.

Въ числѣ исполненныхъ заказовъ были слѣдующіе:

Паровыя машины	2
Турбина	1
Вѣтрян. двигатели	10
Строгальныя съ тисками	1
Вывѣрочныя плиты	4
Суппорты	2
Токарные станки	1
Вентили, клапаны „Лудло“ и пр.	128
Гидранты	16
Пожарныя колонки	5
Водоотдѣлители	7

Денежныя средства Училища.

Денежныя средства Училища въ теченіе 1904 г. были слѣдующія:

А. Смѣтныя суммы.

По Высочайше утвержденной смѣтѣ было отпущено:

На содержаніе личнаго состава	153900 р.	— к.
„ хозяйственные расходы	106023 „	75 „
„ стипендіи учащимся	15300 „	— „
Итого	275223 р.	75 к.

Вся эта сумма въ теченіе года израсходована.

Б. Сверхсмѣтные кредиты.

На строительные расходы по расширенію зданій Училища:			
Къ 1-му января 1904 г. состояло . .	148	р.	59 к.
Въ 1904-мъ году отпущено	16000	„	— „
Итого. . .	16148	р.	59 к.
Въ теченіе 1904 г. израсходовано . .	15669	р.	93 к.
Къ 1-му января 1904 г. состоитъ . .	478	„	66 „

В. Спеціальныя средства.

I. Плата за обученіе.

Къ 1-му января 1904 г. состояло . .	9956	р.	54 к.
Въ теченіе года платы за ученіе поступило	75338	„	46 „
Итого. . .	85295	р.	— к.

Изъ нихъ израсходовано:

На содержаніе сверхштатныхъ служащихъ	29472	р.	44 к.
„ пособіе служащимъ, студентамъ и нижнимъ служителямъ	7377	„	— „
На учебныя пособія	13887	„	35 „
Перечислено въ суммы Ученаго Комитета 2 % сбора съ платы за ученіе . .	765	„	30 „
На хозяйственныя потребности	26746	„	91 „
Итого. . .	78249	р.	— к.
Затѣмъ къ 1-му января 1905 г. состоитъ .	7046	р.	— к.

II. Суммы, вырученныя за приготовленныя на заводѣ Училища издѣлія:

Къ 1-му января 1904 г. состояло . .	17379	р.	— к.
Въ теченіе года поступило.	42587	„	14 „
Итого. . .	59966	р.	14 к.
Израсходовано на изготовленіе издѣлій .	45986	р.	54 к.
Затѣмъ къ 1-му января 1905 г. въ остаткѣ состоитъ	13979	„	60 „

III. Пожертвованныхъ капиталовъ.

На учрежденіе стипендій состоитъ въ %% бумагахъ	350360 р.	— к.
Въ наличныхъ деньгахъ.	12112 „	51 „
Всего. . .	362472 р.	51 к.

Особыя происшествія.

1) 22 октября 1904 года торжественно совершено открытіе Общежитія для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, учрежденнаго при содѣйствіи Высочайше дарованныхъ средствъ Обществомъ вспомоществованія нуждающимся студентамъ этого училища.

Въ первомъ часу дня въ пріемномъ залѣ Общежитія совершено было законоучителемъ Техническаго Училища, о. Н. С. Виноградовымъ, при хорѣ пѣвчихъ, молебствіе, въ присутствіи Директора Училища С. А. Федорова, преподавательскаго персонала, предсѣдательницы Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ Училища В. А. Морозовой, членовъ Комитета и Общества, членовъ Строительной Комиссіи и студентовъ.— По окончаніи молебствія Директоръ Училища С. А. Федоровъ обратился къ присутствующимъ съ рѣчью, въ которой высказалъ, что число студентовъ Техническаго Училища, возрастая изъ года въ годъ, превышаетъ теперь 1200 человѣкъ, при чемъ около половины учащихся принадлежатъ къ такимъ сословіямъ, которыя въ общемъ не отличаются достаткомъ. Многіе изъ этого числа недостаточныхъ студентовъ пользуются нѣкоторыми пособіями или отъ Училища, или отъ благотворительныхъ обществъ и учрежденій, или отъ случайныхъ пожертвованій, сборовъ съ концертовъ, лекцій, вечеровъ и т. под. Есть не мало и такихъ лицъ среди студентовъ-техниковъ, которымъ приходится считаться съ тяжелой матеріальной нуждой,—испытывать лишенія. Излишне объяснять, что квартирный вопросъ представляется однимъ изъ наболѣвшихъ вопросовъ въ жизненной обстановкѣ нашего студенчества вообще.—Какъ трудно для студента обзавестись сколько-нибудь удобнымъ для научныхъ занятій помѣщеніемъ—общеизвѣстно.—Вотъ почему, если представить себѣ всѣ удобства, которыя получаются отъ организаціи благоустроенныхъ студен-

ческихъ общежитій, нельзя не отнестись съ чувствомъ глубокой признательности къ иниціаторамъ и устроителямъ нашего Общежитія. Общество вспомоществованія нуждающимся студентамъ Императорскаго Техническаго Училища, проявляющее издавна свою полезную посильную дѣятельность, оказалось отзывчивымъ и къ этому новому симпатичному и важному начинанію. Оно задумало устроить Общежитіе для недостаточныхъ студентовъ, и съ помощію и поддержкою цѣлаго ряда благотворителей, пожертвовавшихъ крупныя суммы, оно приступило къ разработкѣ проекта зданія. Но благое дѣло все же не могло бы получить скораго осуществленія, если бы не щедрая Царская помощь, выразившаяся въ отпускѣ казенныхъ средствъ, Высочайше дарованныхъ на этотъ предметъ Обществу. Земля подъ постройку Общежитія тоже была предоставлена безвозмездно на участкѣ, принадлежащемъ Императорскому Московскому Техническому Училищу. Такимъ образомъ явилась возможность приступить къ дѣлу съ полной надеждой на его успѣшное окончаніе. Сооруженіе зданія и его оборудованіе было возложено на особую строительную комиссію при предсѣдателѣ, Директорѣ Училища И. В. Аристовѣ, товарищѣ предсѣдателя проф. П. П. Петровѣ и при ближайшемъ и самомъ дѣятельномъ участіи предсѣдательницы Общества В. А. Морозовой, товарища предсѣдателя Н. П. Зимина, членовъ Комитета Общества и при архитекторѣ-строителѣ, академикѣ архитектуры Л. П. Васильевѣ. „Исполняя свой нравственный долгъ“, Директоръ Училища С. А. Федоровъ принесъ всѣмъ жертвователямъ, столь отзывчиво отнесшимся къ устройству студенческаго Общежитія, всѣмъ дѣятелямъ Общества, всей строительной комиссіи, положившей такъ много безкорыстнаго труда и заботъ, глубокую благодарность за ихъ доброе и крупное въ общественномъ значеніи этого слова дѣло. Въ заключеніе Директоръ выразилъ пожеланіе, чтобы вновь возникшее учрежденіе въ его дальнѣйшей жизни снискало себѣ довѣріе и симпатіи студентовъ, для которыхъ Общежитіе назначено, чтобы и само студенчество сочувственно приняло это учрежденіе, устройство котораго потребовало столькихъ средствъ, труда и заботъ, а самая идея котораго подсказана искреннимъ желаніемъ помочь недостаточнымъ студентамъ-техникамъ въ устройствѣ и улучшеніи ихъ быта. Далѣе Директоромъ Училища приведена была слѣдующая справка о средствахъ, на которыя построено и оборудовано Общежитіе: Предложеніемъ Министра Народнаго Просвѣщенія Графа Делянова отъ 9 іюля 1896 года зданіе Общежитія для

студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища разрѣшено построить на принадлежащемъ Училищу участкѣ земли мѣрою 490 кв. саженей. Согласно Высочайшему повелѣнію, послѣдовавшему 26 іюня 1898 года, отпущено на постройку зданія Общежитія сто тысячъ руб. Отъ Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ Училища на постройку зданія въ 1900 и 1901 годахъ поступило 126 тысячъ руб. Государь Императоръ въ 16-й день февраля 1902 года Высочайше повелѣть соизволилъ отпустить изъ кредита, ассигнованнаго на устройство Общежитій при Императорскихъ Университетахъ, 103.004 руб. 13 коп. на окончаніе постройки зданія Общежитія и столовой для студентовъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.—По окончаніи рѣчи Директоромъ была провозглашена здравица за Государя Императора и предложены тосты за благотворителей и лицъ, содѣйствовавшихъ осуществленію Общежитія, при чемъ были прочитаны привѣтственныя телеграммы. Хоромъ пѣвчихъ былъ исполненъ народный гимнъ и пропѣто „многолѣтіе“ жертвователямъ. Послѣ этого присутствовавшія на торжествѣ лица осматривали помѣщеніе Общежитія. Четырехъэтажное съ полуподвальнымъ этажомъ каменное зданіе Общежитія устроено на 200 человѣкъ студентовъ. Парадный входъ ведетъ въ обширный вестибюль съ раздѣвальней, отъ котораго направо и налѣво идутъ корридоры, а прямо поднимается лѣстница, ведущая двумя маршами въ верхніе этажи. Въ лѣвомъ крылѣ перваго этажа помѣщаются пріемный залъ, два обширныхъ столовыхъ зала на 300 обѣдающихъ, кухня и квартира завѣдывающаго Общежитіемъ, а въ правомъ крылѣ расположены амбулаторная пріемная, канцелярія и 4 жилыхъ комнаты для студентовъ. Во второмъ этажѣ, противъ парадной лѣстницы, устроенъ читальный залъ, а по правому и лѣвому корридорамъ расположены номера для студентовъ на 1 и на 2 человѣка. Въ 3-мъ и 4-мъ этажахъ помѣщаются только жилыя комнаты для студентовъ на 1, 2 и 3 человѣка. Всѣхъ жилыхъ номеровъ для студентовъ въ Общежитіи 100, изъ нихъ 92 на 2 человѣка, 4 номера для 1 человѣка и 4 номера на 3 человѣка. Во всемъ Общежитіи потолки и перегородки въ комнатахъ несгораемые, полы въ номерахъ паркетные, а въ корридорахъ полы устланы метлахскими плитками. Въ жилыхъ комнатахъ на каждаго студента—отдѣльный столъ для занятій, гардеробъ, полка для книгъ и кровать съ постельнымъ бѣльемъ. Освѣщеніе вездѣ электрическое, отопленіе водяное съ вентиляціей. Въ полу-

подвальномъ этажѣ помѣщаются залъ для гимнастики, кладовая и комнаты для прислуги.

Наиболѣе крупныя пожертвованія на устройство Общежитія поступили: **по пять тысячъ рублей:** отъ И. А. Морозова, Московскаго Купеческаго Общества, отъ Т-ва П. Малютина С-вей, С. И. Лямина, Торговаго дома Л. Кнопъ, отъ А. В. Морозова и отъ Тверской Мануфактуры; **по 3 тысячи руб.**: отъ Н. Д. Стахѣева, С. И. Чернышева, Т-ва Большой Ярославской М-ры, Т-ва М-ры Барановыхъ, отъ Ѳ. И. Бромлей, Т-ва М-ръ Н. Н. Коншина и К°, Торговаго дома „А. и Г. Хлудова с-вей", преемника А. Губкина А. Г. Кузнецова и К°, Т-ва П. К. Ушкова и К°, Т-ва Воскресенской М-ры, отъ С. А. Протопопова, Т-ва Московскаго металлическаго завода и Московской Городской Думы; **по 1000 руб.** отъ М. А. Посылина, В. И. Штуцера, Н. Г. Бурылина и Т-ва Эмиль Липгартъ; **по 500 руб.**: отъ И. К. Прохорова, О. Г. Хишина, В. А. Балина, С. П. Прудникова, В. Г. Сапожникова, Т-ва Волжской М-ры и Т-ва Фряновской М-ры.

2) 7 ноября 1904 года Императорское Московское Техническое Училище изволилъ посѣтить Министръ Народнаго Просвѣщенія, генералъ-лейтанантъ В. Г. Глазовъ, въ сопровожденіи членовъ совѣта Министра: князя Д. П. Голицина и А. М. Позднѣева, и Попечителя Московскаго Учебнаго Округа П. А. Некрасова.—Прибывъ въ Училище, Господинъ Министръ прослѣдовалъ въ актовый залъ, гдѣ къ этому времени собрались профессоры, преподаватели, лаборанты и весь административный и инспекторскій персоналъ Училища.—Послѣ представленія служащихъ, сдѣланнаго Директоромъ Училища, генералъ-лейтенантъ В. Г. Глазовъ обратился къ корпораціи съ рѣчью, въ которой указалъ, что Императорское Техническое Училище знакомо ему еще съ тѣхъ поръ, когда оно было ремесленнымъ учебнымъ заведеніемъ. На его глазахъ оно выросло и получило ту физіономію, которая, по согласованности преподаванія теоріи съ практикой, въ связи съ талантливостію лицъ преподавательской корпораціи, ихъ трудолюбіемъ, дала возможность выпустить цѣлый рядъ крупныхъ дѣятелей практики и людей науки.—Министръ выразилъ увѣренность, что Училище сохранитъ свои основныя черты и въ будущемъ, подготовляя, кромѣ техниковъ для практической дѣятельности въ различныхъ областяхъ промышленности, также и преподавателей для техническихъ училищъ. Далѣе Министръ отмѣтилъ царящую въ Училищѣ среди препо-

давательской корпораціи солидарность и сердечное отношеніе всѣхъ къ учебному дѣлу и студенчеству.—В. Г. Глазовъ благодарилъ всѣхъ за труды и просилъ Директора Училища представить ему докладную записку о нуждахъ Училища, явившихся слѣдствіемъ расширенія преподаванія и увеличенія числа студентовъ.

Затѣмъ въ залѣ генералъ-лейтенантъ В. Г. Глазовъ ознакомился съ планомъ расположенія главнаго зданія и новѣйшихъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій Училища и приступилъ къ обзору послѣднихъ, интересуясь детальной постановкой учебнаго дѣла и нуждами каждаго отдѣльнаго учрежденія.

Сначала былъ осмотрѣнъ физико-электро-техническій институтъ, въ которомъ были произведены нѣкоторые опыты по электричеству.—Затѣмъ былъ осмотрѣнъ механическій институтъ, въ которомъ занимается наибольшее число студентовъ, при чемъ были показаны Министру всѣ отдѣлы института.—Послѣ осмотра центральной электрической станціи Господинъ Министръ посѣтилъ механическій заводъ и учебныя мастерскія, которыя помѣщаются въ старомъ зданіи Училища, во многомъ не отвѣчающемъ современнымъ требованіямъ.

Довольно много времени Министръ посвятилъ обзору спеціальнаго института - лабораторіи по механической технологіи волокнистыхъ веществъ—имени Мануфактуръ-Совѣтника Тимоѳея Саввича Морозова. Зданіе этой лабораторіи построено на средства, пожертвованныя п. п. гр. М. Ѳ. Морозовой, а машины, аппараты, станки и прочее оборудованіе доставлено и въ большинствѣ случаевъ принесено въ даръ заводами и фирмами какъ иностранными, такъ и русскими. Объясненія давалъ Директоръ Училища профессоръ С. А. Федоровъ.

При переходѣ отсюда въ химико-технологическій институтъ генералъ-лейтенантъ В. Г. Глазовъ обратилъ вниманіе на новое громадное зданіе студенческаго Общежитія и ознакомился какъ съ его возникновеніемъ, такъ и вообще съ дѣятельностію Общества вспомоществованія недостаточнымъ студентамъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, которое при пособіи отъ казны выстроило Общежитіе.

Послѣ подробнаго осмотра всѣхъ отдѣльныхъ лабораторій химико-технологическаго института Министръ Народнаго Просвѣщенія расписался въ книгѣ почетныхъ посѣтителей и, любезно простившись съ лицами, его сопровождавшими, отбылъ изъ Училища.

Пребываніе Господина Министра въ Училищѣ продолжалось болѣе двухъ часовъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Именные Высочайшіе указы.	1
Высочайшія повелѣнія	—
Высочайшіе приказы.	4
Распоряженія Г-на Министра Народнаго Просвѣщенія	5
Личный составъ служащихъ.	27
Учебный планъ на 1904—1905 учебный годъ	42
Распредѣленіе репетицій на 1904—1905 учебный годъ. . . .	51
Распредѣленіе учебныхъ занятій между профессорами и преподавателями въ 1904—1905 учебномъ году.	52
Расписаніе сроковъ для представленія студентами графическихъ работъ въ 1904—1905 учебномъ году	64
Комиссіи для оцѣнки графическихъ работъ	67
Особые труды профессоровъ, адъюнктъ-профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ	68
Распредѣленіе студентовъ по отдѣленіямъ и курсамъ къ 1 января 1904 года.	75
О переходныхъ экзаменахъ 1904 года	—
Выпускъ студентовъ въ 1904 году.	77
Списокъ студентовъ, окончившихъ курсъ въ 1903—1904 учебномъ году	79
Объ удостоеніи почетными званіями	81
Командировки окончившихъ курсъ за границу	—
Пріемъ вновь поступающихъ въ 1904 году	—
Распредѣленіе студентовъ къ 1-му января 1905 года	86
Свѣдѣнія о числѣ студентовъ къ 1-му января 1905 года, съ подраздѣленіемъ ихъ на группы по отбыванію воинской повинности	89
Стипендіаты	90
Командировки студентовъ въ теченіе лѣтняго вакаціоннаго времени на фабрики, заводы и желѣзныя дороги	98
Экскурсіи на фабрики и заводы	102
Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по геодезіи	103
Свѣдѣнія о занятіяхъ студентовъ во время лѣтнихъ каникулъ по строительному искусству.	—
Учебныя пособія Училища	105
Свѣдѣнія объ исполненныхъ заводомъ Училища частныхъ заказахъ	107
Денежныя средства Училища	—
Особыя происшествія.	109