

ВЫСШЕЕ образование 1 в РОССИИ

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРАКТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ

- А.Г. ЛИТВАК, М.Д. ТОКМАН, Д.С. ДОРОЖКИНА. Подготовка научных
сотрудников-физиков на базовом факультете института РАН 3
- А.С. ГРЕБНЕВ. Высшая школа в новом законе «Об образовании»:
хотим как лучше? 13

ЮБИЛЕЙ

- СибАДИ – 80 лет* 26
- В.А. САЛЬНИКОВ. На nive высшего технического образования 27
- А.М. ЗАВЬЯЛОВ, М.А. ФЕДОРОВА. Модернизация подготовки студентов
к научной деятельности 34
- В.В. БИРЮКОВ. Финансово-экономические аспекты развития академии 41
- В.Н. КУЗНЕЦОВА. Магистратура: проблемы становления 45
- С.М. МОЧАЛИН, Д.И. ЗАРУДНЕВ. Настоящее и будущее экономического
факультета 48
- С.А. МАТВЕЕВ. Сибирская школа дорог и мостов 55
- И.Н. ЕФИМЕНКО. Иностраный язык – гуманитарная составляющая
профессионального образования 60
- О.С. ОХТЕНЬ. Не только обучать, но и воспитывать 63

СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

- В.Н. РЕМАРЧУК. О гуманитарной подготовке инженеров (некоторые
итоги научно-методической конференции) 70
- Р.М. ПЕТРУНЕВА. Ещё раз о ФГОС, культуре, прагматизме
и местечковости 73
- В.Н. СТЕГНИЙ. Компетентностный подход к содержанию цикла ГСЭД
при подготовке инженера 77
- Н.Н. ФОМИНА, О.В. КУЗЬМИНА. Компетенции современного инженера и
гуманитарное образование 81

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ МНЕНИЙ

- А.П. ИСАЕВ, И.Ф. ЗАЙНЕТДИНОВА. Индивидуализация обучения магистров
менеджмента на основе компетентностного подхода 86
- С.Г. КУКУШКИН, М.В. ЛУКЬЯНЕНКО, Н.П. ЧУРЛЯЕВА. Проблема
инженерной креативности и перспективы ее решения 91

А.А. ЗАХАРОВА, М.Г. МИНИН. Проектно-организованное обучение студентов с использованием 3D-моделирования	96
---	----

СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Н.В. ЛАТОВА. Опыт управления качеством высшего образования при помощи электронной системы обратной связи	102
М.Н. МАКАРОВА. Политика вуза в условиях демографического спада	110
Н.Н. ШТОЛЕР. Конкурентная среда вуза культуры и искусств: опыт исследования	117

ОБСУЖДАЕМ ПРОБЛЕМУ

Т.Ю. ПОЛЯКОВА. Язык академической мобильности в техническом университете	124
В.А. ДЕВИСИЛОВ. Ноксологические аспекты гуманизации образования	129
А.В. МОСИЕНКО. Молодежная субкультура и диалог	132
Г.Б. АСКАРОВА. Парадигмальные основания современного образования	137
И.А. ЛОПАТИНА. Подготовка педагогов к работе в учреждениях интернатного типа	142

РЕДАКЦИОННАЯ ПОЧТА

Г.М. КУРДЮМОВ, О.А. БРАГАЗИНА. Как тестировать знания по естественно-научным дисциплинам? ...	147
С.А. ТАТЬЯНЕНКО, Е.С. ЧИЖИКОВА. Спецкурс «Основы инженерной культуры»	150
А.В. ОВСЯННИКОВА. О мотивах самообразовательной деятельности преподавателя	153

РЕЦЕНЗИИ. ИНФОРМАЦИЯ

Е.В. АСТАХОВА. Академическая мобильность – важный фактор образовательной евроинтеграции	156
Наши авторы	159