

УДК 371.3; 331.45

Опыт Губкинского университета в подготовке специалистов в области техносферной безопасности

Глебова Елена Витальевна glebova.e@gubkin.ru

Фомина Екатерина Евгеньевна^(*) fomina.e@gubkin.ru

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва, Россия

Аннотация. Представлены основные результаты работы кафедры промышленной безопасности и охраны окружающей среды Губкинского университета в подготовке специалистов в области техносферной безопасности, полученные благодаря высококвалифицированному профессорско-преподавательскому составу кафедры и системному подходу университета к обеспечению образования в целом.

Ключевые слова: техносферная безопасность, охрана труда, промышленная безопасность, подготовка специалистов

Введение. Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды Губкинского университета основана в 1952 г. В 1995 г. проведен первый в стране набор студентов на новую специальность — 330500 «Безопасность технологических процессов и производств (в нефтегазовой отрасли)», и кафедра из общеинженерной стала выпускающей. В 2000 г. осуществлен первый выпуск инженеров по специальности 330500. В 2011 г. кафедра начала подготовку бакалавров по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность». В 2015 г. был осуществлен выпуск первой группы бакалавров и начата подготовка магистров по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» [1]. На сегодняшний день кафедра ежегодно выпускает около 25 бакалавров и 15 магистров по направлению подготовки «Техносферная безопасность». При подготовке специалистов кафедрой основной акцент делается на области охраны труда и промышленной безопасности. Также кафедра занимает одно из лидирующих мест в университете в обеспечении дополнительного профессионального образования руководителей и специалистов нефтегазового комплекса, так в 2024 г. реализовано 17 дополнительных профессиональных программ, из них 14 уникальных — авторских разработок преподавателей кафедры [2, 3].

Материалы и методы; результаты. Сведения о выпуске студентов направления подготовки «Техносферная безопасность» Губкинского университета представлены в табл. 1. За последние 10 лет подготовлено 227 бакалавров и 129 магистров.

Ежегодно выпускники по направлению подготовки бакалавриата 20.03.01 «Техносферная безопасность» по программе подготовки «Безопасность технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли» участвуют в Федеральном интернет-экзамене и занимают лидирующее место в России (табл. 2) [3].

Таблица 1

Сведения о выпуске студентов направления подготовки «Техносферная безопасность»

Год выпуска	Бакалавры	Магистры
2024	25	15
2023	23	16
2022	26	13
2021	24	15
2020	27	15
2019	18	18
2018	22	20
2017	21	17
2016	21	0
2015	20	0
<i>Итого</i>	227	129

Таблица 2

Итоги интернет-экзамена выпускников бакалавриата за период 2021–2024 гг.

Год	Количество сертификатов по уровням				Всего
	Золотой	Серебря- ный	Бронзо- вый	Сертификат участника	
2024	11	7	4	3	25
2023	9	3	7	3	22
2022	5	9	7	3	24
2021	6	10	2	2	20

Заключение. В настоящее время выпускники кафедры занимают руководящие должности в ведущих нефтегазовых компаниях, таких как ПАО «Газпром», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Транснефть» и др., обеспечивая безопасность топливно-энергетического комплекса России.

Список источников

- [1] Официальный сайт Губкинского университета. История кафедры. URL: https://www.gubkin.ru/faculty/mechanical_engineering/chairs_and_departments/industrial_safety_and_environmental_conservation/history.php (дата обращения 24.09.2025).
- [2] Официальный сайт Губкинского университета. Центр инновационных компетенций. URL: <https://dpo.gubkin.ru/napravleniya-obucheniya> (дата обращения 24.09.2025).
- [3] Официальный сайт Губкинского университета. Информационные материалы. URL: https://gubkin.ru/general/rukovodstvo/Uchen_sovet_RGU/otchetniye_materialyi/ (дата обращения 24.09.2025).