



## Аннотация образовательной программы

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(профиль «Экологическая безопасность в топливно – энергетическом комплексе»)

|   |  |
|---|--|
| <b>Направление подготовки и шифр</b>                                    | Экология и природопользование<br>05.03.06  |
| <b>Присваиваемая квалификация</b>                                       | Бакалавр   |
| <b>Форма обучения</b>   | Очная  |
| <b>Целевая аудитория</b>  | Лица, имеющие документы о среднем общем/среднем профессиональном образовании   |
| <b>Цели образовательной программы</b>                                   | Подготовка кадров для осуществления профессиональной деятельности с учетом современных требований на отечественном и международном рынке труда в сфере обеспечения экологической безопасности, рационального природопользования и ресурсосбережения в компаниях и корпорациях, занимающихся созданием материальных ценностей с использованием современных высокотехнологических процессов и оборудования, добычей, транспортировкой и первичной переработкой природных ресурсов; в сфере экологического аудита, экологической экспертизы, экологического консалтинга; в сфере государственного и муниципального управления.  |
| <b>Руководители программы</b>   | Киселева С.П., действительный член РАЕН и РЭА, д.э.н., профессор, и.о. заведующего кафедрой “Управление природопользованием и экологической безопасностью”   |
| <b>Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• В процессе обучения по данной программе бакалавры получают современное универсальное образование естественно-научной направленности с элементами экономико–управленческих знаний, что выгодно отличает будущих специалистов, окончивших ГУУ, от аналогичных специалистов других вузов страны;</li><li>• Созданная и апробированная на практике многолетней работы кафедры научно-методическая и материально-техническая база по подготовке кадров для сферы обеспечения экологической безопасности, рационального природопользования и ресурсосбережения, комплексной безопасности высокорисковых объектов экономики и природно-техногенных комплексов;</li><li>• Высококвалифицированный преподавательский состав, имеющий многолетний опыт подготовки кадров для сферы экологии, рационального природопользования, ресурсосбережения, управления рисками и обеспечения безопасности социально-экономических систем и</li></ul> |

### Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе

- природно-техногенных комплексов;
- Устойчивые связи выпускающей кафедры с компаниями, занимающимися созданием материальных ценностей с использованием современных высокотехнологических процессов и оборудования; добычей, транспортировкой и использованием природных ресурсов;
- Предоставление выпускающей кафедрой мест практики и возможностей трудоустройства по направлению и профилю подготовки.
- Программа разработана на основе профессиональных стандартов с учетом потребностей работодателей;
- Программа формирует компетенции, необходимые для освоения профессии специалиста по экологической безопасности, в области охраны окружающей среды и ресурсосбережения;
- Процесс обучения основан на интерактивных видах аудиторной работы (решение кейсов, деловые и ролевые игры); организуются выездные занятия в организации, лекции и мастер-классы от выпускников и партнеров кафедры, работающих в охраны окружающей среды, рационального природопользования и ресурсосбережения;
- Лекции, семинарские и лабораторные занятия проводятся с использованием технических средств обучения: персональных компьютеров, презентаций, видеоматериалов, видеотехники, мультимедийного оборудования, лабораторного оборудования, плакатов, раздаточного материала;
- Предоставляется возможность получить дополнительное профессиональное образование, поступить в магистратуру, аспирантуру и докторантуру по профилю обучения;
- Предоставляется возможность прохождения языковой и бизнес-практик за рубежом.

### Деловые партнеры

- ФГАУ «НИИ «Центр экологической промышленной политики» Минпромторга России;
- ООО «Газпромэнерго»;
- Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- Министерство природных ресурсов и экологии РФ;
- Ростехнадзор, Росприроднадзор;
- Государственная Дума РФ (профильные комитеты);
- Минэкономразвития РФ;
- Национальная технологическая палата;
- Торгово-промышленная палата РФ;
- Российский союз промышленников и предпринимателей;
- Совет по изучению производительных сил ВАВТ Минэкономразвития России;
- Институт экономики РАН, Институт проблем рынка РАН;
- и др.

### Профессиональные дисциплины

- Основы профессиональной деятельности и карьерного роста в сфере обеспечения экологической безопасности
- Экологические последствия жизнедеятельности человека
- Экологическая политика и качество жизни населения
- Глобальная и национальная экологическая безопасность
- Техногенные системы и экологические риски
- Методы исследования и оценки качества окружающей среды

- Природоохранная деятельность организаций
- Безопасность труда и охрана здоровья
- Экологический менеджмент природных и техногенных систем
- Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду
- Экологический мониторинг, аудит и страхование
- Эколого-экономическая оценка ущербов окружающей среде
- Оценка эффективности мероприятий по обеспечению экологической безопасности
- Проекты и программы в сфере обеспечения экологической безопасности
- Зарубежный опыт в области обеспечения экологической безопасности
- Инновационные технологии и искусственный интеллект в сфере обеспечения экологической безопасности
- Многие другие

#### **Трудоустройство выпускников**

- ПАО НК "Роснефть"
- ПАО "Газпром"
- Рособнадзор
- Сбербанк России
- Правительство России
- Государственная Дума РФ
- и др.

#### **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Адрес: 109542, г. Москва, Рязанский проспект, 99, Лабораторный корпус, кабинет 314**

**Проезд: ст. метро «Выхино»**

**Телефоны: 8-903-250-56-26, 8-916-820-01-14, 8-916-127-49-61**

**e-mail: [kaf\\_uprb@guu.ru](mailto:kaf_uprb@guu.ru)**

**[Http://ecobez.guu.ru](http://ecobez.guu.ru)**

**Консультацию по образовательной программе можно получить по телефонам:**

8-903-250-56-26

8-916-127-49-61

8-495-377-77-78 (доб. 37-39, 37-40)

**Ответы на интересующие вопросы можно задать также по электронной почте:**

**[vishnyakov1@yandex.ru](mailto:vishnyakov1@yandex.ru)**

**[svetlkiseleva@yandex.ru](mailto:svetlkiseleva@yandex.ru)**