



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Направление подготовки и шифр	Экология и природопользование 05.03.06
Присваиваемая квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Целевая аудитория	Лица, имеющие документы о среднем общем/среднем профессиональном образовании
Цели образовательной программы	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.
Руководители программы	Киселева С.П., действительный член РАЕН и РЭА, д.э.н., профессор, и.о. заведующего кафедрой “Управление природопользованием и экологической безопасностью”
Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы	<ul style="list-style-type: none">• 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;• 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;• Высококвалифицированный преподавательский состав, имеющий многолетний опыт подготовки кадров для сферы экологии, рационального природопользования, ресурсосбережения, управления рисками и обеспечения безопасности социально-экономических систем и

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"
- Рособrnадзор
- Сбербанк России
- Правительство России
- Государственная Дума РФ
- и др.