



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

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА направление подготовки «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» профиль образовательной программы «ГЕОЭКОЛОГИЯ»

О ПРОГРАММЕ

Программа бакалавриата по направлению подготовки «Экология и природопользование» (профиль образовательной программы «Геоэкология») реализуется на факультете геологии и геофизики нефти и газа на кафедре геоэкологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

Направление «Экология и природопользование» является одним из приоритетных направлений подготовки профессиональных специалистов-экологов для нефтегазовой отрасли России при непосредственном участии и деятельности Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Подготовку проводят профессора университета, осуществляющие научно-исследовательскую деятельность, ведущие специалисты экологических отделов нефтегазовых компаний России.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

05.03.06 «Экология и природопользование», профиль образовательной программы «Геоэкология».

Продолжительность обучения: 4 года. Трудоемкость программы составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ

Абитуриенты, поступающие на базе среднего общего образования и среднего профессионального образования, принимаются на первый курс на конкурсной основе по результатам единого государственного экзамена (ЕГЭ) по образовательным предметам:

- математика;
- география;
- русский язык.

Порядок подачи документов, информация о количестве мест для приема на обучение и программы вступительных экзаменов публикуется на сайте gubkin.ru в разделе «Приемная комиссия».

ОБУЧЕНИЕ

В процессе обучения студенты изучат:

- природные, антропогенные, природно-хозяйственные, эколого-экономические, инженерно-экологические, производственные, социальные, общественные территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях;
- государственное планирование, контроль, мониторинг, экспертизу экологических составляющих всех форм хозяйственной деятельности;
- предприятия по производству рекультивационных работ и работ по созданию культурных ландшафтов и охране земель сельскохозяйственных поселений, рекреационные системы, агроландшафты;
- техногенные объекты в окружающей среде;
- средства и способы, используемые для уменьшения выбросов в окружающую среду;

- процесс создания нормативно-организационной документации в области рационального природопользования, экологической безопасности, проведения мероприятий по защите окружающей среды от негативных воздействий, рациональное природопользование.

По данной программе студенты получают знания в следующих профессиональных сферах:

- общая экология;
- геоэкология;
- биоразнообразие;
- экология человека;
- социальная экология;
- охрана окружающей среды;
- учение об атмосфере, гидросфере, биосфере;
- ландшафтоведение;
- основы природопользования;
- экономика природопользования;
- устойчивое развитие;
- оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза;
- правовые основы природопользования и охраны окружающей среды;
- экологический мониторинг;
- нормирование загрязнения окружающей среды.

■ ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

В рамках программы обучения запланированы следующие виды практик:

- учебная геологическая практика в республике Крым;
- учебная геодезическая практика в Тверской области;
- учебная экологическая практика в Тверской области и Московском столичном регионе;
- производственная практика;
- преддипломная практика.

Обучающиеся имеют возможность пройти практику в дочерних акционерных обществах компаний ПАО «Газпром», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Транснефть», ПАО АНК «Башнефть», ГУП РК «Черноморнефтегаз», исследовательских институтах ИПНГ РАН, ГОИН, НИИ «АЭРОКОСМОС», ООО «ВолгоУралНИПИгаз».

■ ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники кафедры трудоустраиваются по специальности в российских и зарубежных нефтегазовых компаниях и ведущих предприятиях нефтегазовой отрасли: ПАО «Газпром», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «НК«Роснефть», ПАО «Газпром нефть», ООО «Газпром флот», ВР, ООО «РИТЭК», ПАО «Татнефть», Total, Schlumberger, Shell, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», АО «ВНИИнефть», ФГБУ «ВНИГНИ» и др.

■ КОНТАКТЫ

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 119991, г. Москва, проспект Ленинский, д.65, корп.1,
ауд. 510-518

Телефон: +7 (499) 507-87-25, +7 (499) 507-87-30, +7 (499) 507-87-31