



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, принимаются на первый курс на конкурсной основе по результатам единого государственного экзамена (ЕГЭ) по образовательным предметам:

- математика;
- география;
- русский язык.

Абитуриенты, поступающие на базе профессионального образования, принимаются на первый курс на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом (по их желанию), или по результатам ЕГЭ по образовательным предметам, представленным выше.

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