



# Программа подготовки специалистов по направлению 21.05.02 «Прикладная геология»



*Научный руководитель  
программы –  
Лобусев Александр Вячеславович,  
заведующий кафедрой,  
профессор, д.г.-м.н.,  
проректор по исследованиям и  
развитию технологий  
ресурсной базы ТЭК*

## ■ О ПРОГРАММЕ

Специалисты осваивают программу 21.05.02 «Прикладная геология» на кафедре Общей и нефтегазопромысловой геологии.

Область профессиональной деятельности подразумевает профессиональное участие в функционировании компаний на всех этапах освоения и разработки месторождений углеводородов: от подсчета запасов до выявления на заключительной стадии, практически не вовлеченных в разработку зон.

Подготовка специалистов высокого уровня достигается за счет:

- высококвалифицированных педагогических кадров;
- интерактивных занятий в специализированных учебных лабораториях и компьютерных классах;
- свободного доступа к научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, собравшей уникальную учебную и научную литературу.

## ■ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

*21.05.02 «Прикладная геология»*

Продолжительность обучения: 5 лет (квалификация специалист). Трудоемкость составляет 300 зачетных единиц за весь период обучения и включает в себя все виды аудиторной, самостоятельной, научно-исследовательской работы студентов, а также учебные и производственные практики.

## ■ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ

Проводится набор абитуриентов, прошедших государственную итоговую аттестацию по следующим общеобразовательным предметам: *математика, русский язык, физика*. Порядок подачи документов и правила приема публикуются на сайте [gubkin.ru](http://gubkin.ru) в разделе «Приемная комиссия».



## ■ ОБУЧЕНИЕ

- В процессе обучения специалисты познакомятся с основными научными направлениями кафедры:
- геолого-промысловое моделирование залежей УВ;
- геолого-промысловый контроль функционирования систем разработки с заводнением;
- компьютерное моделирование залежей нефти и газа;
- подсчет запасов углеводородов;
- геолого-гидрогеологическое моделирование при освоении залежей УВ;
- охрана недр и окружающей среды месторождений углеводородов.

## ■ ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

В рамках учебного плана предусмотрены следующие виды практик:

- учебная геологическая практика в Республике Крым, г. Алушта;
- учебная геодезическая практика Тверская область;
- учебная геолого-съёмочная практика г. Оренбург;
- производственная практика;
- преддипломная практика

Во время прохождения производственных практик могут быть заключены договоры о трудоустройстве в ведущих нефтегазовых компаниях.

## ■ ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники кафедры пользуются высоким спросом на рынке услуг в нефтегазовом секторе.

Возможные места работы:

- ❖ нефтегазодобывающие компании;
- ❖ сервисные компании;
- ❖ научно-производственные центры;
- ❖ научно-исследовательские институты;
- ❖ государственные службы по контролю недропользования;
- ❖ министерства, ведомства и территориальные органы.

## ■ КОНТАКТЫ

*119991, Город Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1*

*Телефон: +7 (499) 507-89-29, +7 (499) 507-87-24, +7 (499) 507-87-23*