



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

## ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

направление подготовки «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»

профиль образовательной программы «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  
ОБЪЕКТОВ ДОБЫЧИ ГАЗА, ГАЗОКОНДЕНСАТА И ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ»

### О ПРОГРАММЕ

Программа бакалавриата по направлению подготовки «Нефтегазовое дело» (профиль образовательной программы «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ») реализуется на факультете разработки нефтяных и газовых месторождений на кафедре разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

В реализации программы принимают участие профессорско-преподавательский состав кафедры, состоящий из 3-х профессоров (доктора наук), 7-ми доцентов (кандидаты наук), 3-х старших преподавателей (2 кандидата наук), 2-х ассистентов.

### НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

*21.03.01 «Нефтегазовое дело», профиль образовательной программы «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ».*

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;
- физика;
- 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](http://gubkin.ru) в разделе «Приемная комиссия».

### ОБУЧЕНИЕ

В процессе обучения студенты:

- изучат теоретические основы технологий разработки газовых и газоконденсатных месторождений, эксплуатации и исследования газовых и газоконденсатных скважин, сбора и промышленной подготовки природного газа и газового конденсата, подземного хранения газа;
- получат возможность ознакомиться с объектами добычи и подземного хранения газа;
- освоят методы расчета основных показателей разработки газовых и газоконденсатных месторождений, циклической эксплуатации подземных хранилищ газа, выбора и обоснования режимов эксплуатации газовых и газоконденсатных скважин, методы расчета параметров систем промышленного сбора и промышленной подготовки газа и конденсата.

По данной программе студенты получают знания в следующих сферах:

- разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений;
- сбор и промышленная подготовка скважинной продукции;
- подземное хранение газа;
- газогидродинамические методы исследования скважин;
- технологические режимы эксплуатации газовых и газоконденсатных скважин;
- технологии добычи многофазной продукции скважин.

## ■ ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

В рамках программы обучения запланированы следующие виды практик:

- ознакомительная (после окончания 1-го курса);
- учебная (после окончания 2-го курса, получение рабочей специальности «Оператор по добыче нефти и газа IV разряда»);
- производственная (после окончания 3-го курса).

Места прохождения практик: газодобывающие предприятия, объекты подземного хранения газа, научно-исследовательские организации газовой отрасли.

## ■ ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники бакалавриата кафедры имеют возможность трудоустройства на газодобывающих предприятиях и станциях подземного хранения газа.

## ■ КОНТАКТЫ

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 119991, г. Москва, проспект Ленинский, д.65

Телефон: +7 (499) 507-85-66

Электронная почта: rgkm@gubkin.ru