



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

Программа магистерской подготовки «ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

О ПРОГРАММЕ

Программа магистерской подготовки «Проектирование разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений» реализуется на кафедре разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина. Научный руководитель программы — заведующий кафедрой разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений, доктор технических наук, профессор Александр Иосифович Ермолаев.

Целью программы магистерской подготовки является подготовка специалистов в области формирования, выбора и обоснования оптимальных систем разработки и обустройства газовых и газоконденсатных месторождений.

Программа предполагает подготовку магистров, ориентированных на работу в сервисных компаниях, научных организациях газодобывающей отрасли и инженерно-технических центрах газодобывающих предприятий.

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.



Научный руководитель программы –
Александр Иосифович Ермолаев,
заведующий кафедрой,
доктор технических наук,
профессор

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

21.04.01. «Нефтегазовое дело», программа «Проектирование разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений» (12).

Продолжительность обучения: 2 года. Трудоемкость программы составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ

Для абитуриентов предусмотрено вступительное испытание в виде письменного экзамена по направлению «Нефтегазовое дело» факультета разработки нефтяных и газовых месторождений.

Порядок подачи документов и перечень экзаменационных вопросов публикуется на сайте gubkin.ru в разделе «Приемная комиссия».

ОБУЧЕНИЕ

В процессе обучения студенты:

- изучат методы проектирования систем разработки и обустройства месторождений природного газа, подземных хранилищ газа;
- получат возможность ознакомиться с последними достижениями в области разработки и применения технологий освоения запасов месторождений природного газа, метаноугольных месторождений, залежей сланцевого газа;

- освоят программные комплексы по геологическому и гидродинамическому моделированию пластовых систем, моделированию процессов промыслового сбора и подготовки скважинной продукции.

По данной программе студенты получают знания в следующих сферах:

- проектирование систем разработки и обустройства месторождений природного газа, подземных хранилищ газа;
- математическое и компьютерное моделирование процессов разработки, эксплуатации и промышленной подготовки газа и конденсата.

■ ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

В рамках программы обучения запланирована производственно-технологическая практика после окончания 1-го курса магистратуры. Практика проходит на газодобывающих предприятиях, в сервисных компаниях, научных организациях газодобывающей отрасли и инженерно-технических центрах газодобывающих предприятий.

■ ТРУДОУСТРОЙСТВО

По окончании обучения выпускник может претендовать как на научную, так и на инженерную должность.

■ 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