



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

Программа магистерской подготовки
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ
СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ»



О ПРОГРАММЕ

Программа магистерской подготовки «Инновационные технологии разработки сложнопостроенных месторождений углеводородов» реализуется на базовой кафедре «Исследования нефтегазовых пластовых систем» РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина на базе ООО «Газпром ВНИИГАЗ». Научный руководитель программы — заведующий базовой кафедрой «Исследование нефтегазовых пластовых систем», доктор технических наук, член-корреспондент РАН, профессор Борис Афанасьевич Григорьев.

Базовая кафедра создана на факультете разработки нефтяных и газовых месторождений для интеграции образования, науки и производства с целью подготовки высококвалифицированных специалистов, необходимых непосредственно дочерним предприятиям ПАО «Газпром»: ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Ямбург», ООО «Газпром добыча Уренгой», ООО «Газпром добыча Оренбург», ООО «Газпром геологоразведка», ООО «Газпром нефть шельф», ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ООО «Газпром флот»; научно-исследовательским организациям ПАО «Газпром»: ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и его филиалу в г. Ухта, ООО «ТюменНИИгипрогаз», ООО «Газпром георесурс», а также другим отечественным и зарубежным научно-исследовательским организациям нефтегазового направления, таким как ПАО «НК «Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», Schlumberger и др.



Научный руководитель программы –
Борис Афанасьевич Григорьев,
заведующий базовой кафедрой,
доктор технических наук,
член-корреспондент РАН,
профессор

По данной программе готовят специалистов для научно-исследовательской и производственной деятельности в области исследований нефтегазовых пластовых систем.

Область профессиональной деятельности магистрантов включает научные исследования и разработки, организацию исследований сложнопостроенных месторождений углеводородов, начиная с изучения ядерного материала, физического моделирования фильтрационных процессов, газоконденсатных исследований и заканчивая математическим моделированием.

Подготовка специалистов высокого уровня обеспечивается:

- интерактивной и динамичной обучающей средой;
- опытом практикующих высококвалифицированных сотрудников ООО «Газпром ВНИИГАЗ», участвующих в учебном процессе.

По данной программе читают лекции, проводят семинары и практические занятия, руководят практиками, курсовыми проектами и магистерскими диссертациями ведущие специалисты ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

21.04.01. «Нефтегазовое дело», программа «Инновационные технологии разработки сложнопостроенных месторождений углеводородов» (56).

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

ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ

Абитуриенты, имеющие профильное образование РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина по направлению «Нефтегазовое дело», проходят вступительное испытание в форме собеседования в соответствии с программой вступительных испытаний.

Для абитуриентов с непрофильным образованием предусмотрено 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 магистранты:

- получают углубленные знания по фундаментальным наукам и комплексному подходу к исследованиям нефтегазовых пластовых систем;
- в ходе обучения на кафедре осваивают не только теоретический курс, но и практические навыки организации, постановки и проведения комплексных исследований нефтегазовых пластовых систем, принимают непосредственное участие в выполнении производственных задач.

ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

В рамках программы обучения запланированы следующие виды практик:

- научно-исследовательская;
- производственно-технологическая;
- педагогическая;
- преддипломная.

Обучающиеся имеют возможность пройти практику и стажировки в структурных подразделениях ПАО «Газпром».

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники кафедры получают преимущество при трудоустройстве не только в научно-исследовательском комплексе подразделений ПАО «Газпром», но и в других структурных подразделениях ПАО «Газпром».

Должности, на которые может претендовать выпускник:

- при реализации научно-исследовательской деятельности: инженер-исследователь, научный сотрудник;
- при реализации организационно-управленческой деятельности: управление коллективом (руководитель производственного подразделения и др.);
- при реализации производственно-технологической деятельности: инженерные должности (технолог, технический руководитель подразделения и др.).

КОНТАКТЫ

ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 142717, Московская обл., Ленинский р-н, с/п Развилковское, пос. Развилка, 5537-й Проектируемый пр-д, вл.15, стр.1

Алексей Владимирович Дахнов, A_Dakhnov@vniigaz.gazprom.ru
Рабочий телефон: +7 (498) 657-44-28

Борис Афанасьевич Григорьев
Рабочий телефон: +7 (498) 657-46-35