



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

Программа магистерской подготовки
«МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

 **ЛУКОЙЛ**
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЛУКОЙЛ-Инжиниринг

О ПРОГРАММЕ

Программа магистерской подготовки «Моделирование физико-технологических процессов разработки нефтегазовых месторождений» реализуется на кафедре (базовой) моделирования физико-технологических процессов разработки месторождений РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина на базе ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» — научно-проектного комплекса нефтяной компании «ЛУКОЙЛ». Научный руководитель программы — заведующий кафедрой (базовой) моделирования физико-технологических процессов разработки месторождений, кандидат геолого-минералогических наук, генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» Вадим Леонидович Воеводкин.

Базовая кафедра создана на факультете разработки нефтяных и газовых месторождений для интеграции образования, науки и производства с целью подготовки специалистов, необходимых непосредственно организациям Группы «ЛУКОЙЛ» Бизнес-сегмента «Геологоразведка и Добыча», а также другим нефтегазовым компаниям РФ.

Область профессиональной деятельности магистрантов включает научные исследования и разработки, методологию и методы проектирования и конструирования, реализацию и управление технологическими процессами и производствами в сегменте топливной энергетики, включающем повышение эффективности разработки нефтяных месторождений.

Подготовка специалистов высокого уровня обеспечивается:

- интерактивной и динамичной обучающей средой;
- опытом практикующих высококвалифицированных специалистов научно-проектного комплекса нефтяной компании «ЛУКОЙЛ»;
- доступом к современной базе знаний и новейшим достижениям НТП в отрасли.

Дисциплины ведут профессора и доценты РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, высококвалифицированные специалисты нефтяной компании «ЛУКОЙЛ».

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

21.04.01. «Нефтегазовое дело», программа «Моделирование физико-технологических процессов разработки нефтегазовых месторождений» (44).

Продолжительность обучения: 2 года. Трудоемкость программы составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения и включает в себя все виды аудиторной, самостоятельной, научно-исследовательской работы студентов и практики.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ

Абитуриенты, имеющие профильное образование, проходят вступительное испытание в форме собеседования в соответствии с программой вступительных испытаний.



Научный руководитель программы –
Вадим Леонидович Воеводкин,
заведующий кафедрой,
кандидат геолого-минералогических наук,
генеральный директор
ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

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 студенты будут:

- решать реальные производственные задачи;
- работать с наставниками и кураторами — сотрудниками ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»;
- проходить междисциплинарное обучение;
- развивать лидерские компетенции.

По данной программе студенты получают знания в следующих областях:

- комплексный подход к обоснованию и моделированию физико-технологических процессов разработки месторождений;
- создание базы нефтепромысловых данных с целью управления нефтегазовым проектом;
- геологическая основа эффективной реализации нефтегазового проекта;
- управление разработкой на основе моделирования пластовых процессов;
- инженерный анализ разработки месторождений;
- современные технологии повышения коэффициента извлечения нефти (КИН);
- высокотехнологичные методы ГИС при строительстве скважин и контроле разработки месторождений.

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 ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» и его филиалах, а также в других организациях Группы «ЛУКОЙЛ».

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники кафедры получают преимущество при трудоустройстве не только в научно-проектном комплексе ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», но и в других структурных подразделениях нефтяной компании «ЛУКОЙЛ».

Должности, на которые может претендовать выпускник:

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

КОНТАКТЫ

ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 109028, г. Москва, ул. Покровский бульвар, д.3, стр.1

Телефон: +7 (495) 983-22-86

Контактное лицо: Сокольникова Екатерина Андреевна, Ekaterina.Sokolnikova@lukoil.com