



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

## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (АСПИРАНТУРА) направление подготовки 05.06.01 «НАУКИ О ЗЕМЛЕ» специальность 25.00.12 «ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

### О ПРОГРАММЕ

Подготовка кадров высшей квалификации по специальности 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» реализуется в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина на кафедре теоретических основ поисков и разведки нефти и газа факультета геологии и геофизики нефти и газа.

Программа направлена на освоение инновационных технологий прогноза, поисков и разведки месторождений углеводородов; методологических основ проектирования и проведения геологоразведочных работ на нефть и газ.

За время обучения аспиранты получают навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области, педагогические навыки и способность к самостоятельной преподавательской деятельности в соответствии со спецификой их научной деятельности, овладевают универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями.

Дисциплины ведут профессора и доценты РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, а также приглашенные высококвалифицированные специалисты отрасли.

### ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ

Абитуриенты, имеющие высшее профессиональное образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра, принимаются на первый курс на конкурсной основе по результатам следующих вступительных испытаний:

- экзамен по специальной дисциплине;
- экзамен по философии;
- экзамен по иностранному языку (немецкий, французский, английский).

### ОБУЧЕНИЕ

Продолжительность обучения: 3 года (очная форма), 4 года (заочная форма). Трудоемкость программы составляет 180 зачетных единиц за весь период обучения и включает в себя все виды аудиторной, самостоятельной, научно-исследовательской работы студентов и практики.

В процессе обучения аспиранты:

- приобретут способность применять и развивать методы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений в целях достоверного прогнозирования нефтегазоносности недр и постановки геологоразведочных работ и эффективного освоения запасов углеводородов;
- получают возможность решать конкретные актуальные научные задачи в области поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений с ведущими учеными отрасли;
- освоят современные специализированные программные продукты;
- овладеют навыками обучения студентов различным дисциплинам в области геологии нефти и газа и смежных дисциплин.

В ходе освоения программы обучающиеся получают знания в следующих профессиональных областях:

- научные основы прогноза, поисков и разведки нефти и газа;
- инновационные технологии прогнозирования, поисков и разведки месторождений нефти и газа;
- проектирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ.

На базе РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина работает диссертационный совет Д 212.200.02, который принимает к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12.

## ■ ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

В рамках программы обучения запланированы следующие виды практик и научно-исследовательских работ:

- педагогическая практика;
- научно-организационная практика;
- научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы.

Обучающиеся проходят практики и выполняют научно-исследовательские работы в аудиториях и лабораториях кафедры, а также в научно-производственных центрах ведущих отечественных и зарубежных нефтегазовых компаний и в научно-исследовательских лабораториях профильных институтов.

## ■ ТРУДОУСТРОЙСТВО

По завершении обучения по программе выпускники получают диплом об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Должности, на которые может претендовать выпускник:

- при реализации научно-исследовательской деятельности в области наук о Земле — инженер-исследователь, научный сотрудник;
- при реализации преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования — ассистент, преподаватель.

## ■ КОНТАКТЫ

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 119991, г. Москва, проспект Ленинский, д.65, корп.1, каб.852-836

Телефон: +7 (499) 507-84-32

Контактное лицо: Данцова Кристина Игоревна, kristinadantsova@yandex.ru

Порядок подачи документов и перечень экзаменационных вопросов публикуется на сайте [www.gubkin.ru](http://www.gubkin.ru) на странице факультета научно-педагогических кадров и кадров высшей квалификации.

Телефон: +7 (499) 507-81-46

Электронная почта: [fnpk@gubkin.ru](mailto:fnpk@gubkin.ru)