



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

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (АСПИРАНТУРА)**  
направление подготовки 27.06.01 «УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»  
специальность 05.02.23 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ»

## О ПРОГРАММЕ

Подготовка кадров высшей квалификации по специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции» реализуется в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина кафедре стандартизации, сертификации и управления качеством производства нефтегазового оборудования.

Целью обучения является подготовка специалистов высшей квалификации для работы в избранной области научного знания и решения задач по разработке новых методов управления качеством продукции, обработке информации и поиска новых конструктивных подходов при создании систем стандартизации и оценки соответствия объектов, проведении исследований в области теории стандартизации и управления качеством.

Осуществляют научное руководство и проводят занятия ведущие профессора и доценты РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

## 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: 4 года (очная форма), 5 лет (заочная форма). Трудоемкость программы составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения и включает в себя все виды аудиторной и самостоятельной работы аспиранта, а также научно-исследовательскую деятельность, научно-организационную и педагогические практики.

В процессе обучения аспиранты:

- должны подготовить диссертационную работу;
- изучат методы деятельности, направленные на теоретическую разработку и экспериментальное исследование проблем, связанных с созданием конкурентоспособной отечественной продукции;
- изучат методы исследования документов по стандартизации, подходы к формированию систем управления качеством продукции;
- освоят экспертные, квалиметрические и иные методы оценки качества объектов, стандартизации и процессов управления качеством;
- изучат методику педагогической деятельности в соответствующей области.

По данной программе обучающиеся получают знания в следующих сферах:

- методы анализа, синтеза и оптимизации, математические и информационные модели состояния и динамики качества объектов;
- стандартизация, метрологическое обеспечение, управление качеством и оценка соответствия продукции;
- методы стандартизации и менеджмента (контроль, управление, обеспечение, повышение, планирование) качества объектов и услуг на различных стадиях жизненного цикла продукции;

- технико-экономические основы стандартизации и разработка системы стандартов;
- совершенствование направлений оценки соответствия продукции (услуг), систем качества, производств;
- научные основы автоматизированных комплексных систем управления эффективностью производства и качеством работ на базе стандартизации.

На базе РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина работает диссертационный совет Д 212.200.16, который принимает к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук по специальности 05.02.23.

## ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

В рамках программы обучения запланированы следующие виды практик:

- научно-организационная;
- педагогическая.

Обучающиеся имеют возможность пройти практику и стажировки на предприятиях, ведущих деятельность в данной области, например, в ПАО «Газпром», ООО «Газпромнефть-развитие», ООО «Газпром бурение», АО «Сибирская Сервисная Компания», ПАО «НК «Роснефть», ОАО НПО «Буровая техника» — ВНИИБТ, ООО «Технонефтегаз», ЗАО «Ямалгазинвест», АО «ВНИИС», АО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром трансгаз Москва», ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии и других организациях нефтегазового комплекса, а также в научных подразделениях университета.

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

По окончании обучения выпускники востребованы и успешно работают в отраслевых научно-исследовательских и проектных организациях, а также в подразделениях науки, научного обслуживания и проектирования, созданных крупными нефтяными компаниями, в иных организациях.

## КОНТАКТЫ

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 119991, г. Москва, проспект Ленинский, д.65, корп.2, каб.1611а  
Контактное лицо: заведующий кафедрой стандартизации, сертификации и управления качеством производства нефтегазового оборудования, профессор, д.т.н. Кершенбаум Всеволод Яковлевич  
Телефон: +7 (495) 631-52-06  
Электронная почта: kaf00@mail.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