



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

## Программа магистерской подготовки «ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ»

### О ПРОГРАММЕ

Программа магистерской подготовки «Технологии и управление производством смазочных материалов и специальных жидкостей» реализуется на кафедре химии и технологии смазочных материалов и химмотологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина. Научный руководитель программы — декан факультета химической технологии и экологии, заведующий кафедрой химии и технологии смазочных материалов и химмотологии, доктор химических наук, профессор Борис Петрович Тонконогов.

Программа магистерской подготовки «Технологии и управление производством смазочных материалов и специальных жидкостей» направлена на подготовку высококвалифицированных кадров, обладающих глубокими знаниями в областях производства смазочных материалов, специальных жидкостей и присадок к ним, а также об основных свойствах и методах анализа ГСМ.

### НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

*18.04.01. «Химическая технология», программа «Технологии и управление производством смазочных материалов и специальных жидкостей» (17).*

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

### ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ

Для абитуриентов предусмотрено испытание в виде письменного экзамена по направлению «Химическая технология» факультета химической технологии и экологии.

Порядок подачи документов и перечень экзаменационных вопросов публикуется на сайте [gubkin.ru](http://gubkin.ru) в разделе «Приемная комиссия».

### ОБУЧЕНИЕ

В процессе обучения студенты:

- изучат более глубоко общенаучные и профессиональные дисциплины, такие как: перспективные процессы производства смазочных материалов, основы производства и применения технических жидкостей и специальных продуктов масляного производства, основы трибологии, технология производства присадок для топлив, смазочных материалов и спецпродуктов, приготовление товарных нефтепродуктов, сертификация и стандартизация, применение продуктов нефтегазопереработки в современных агрегатах, производство и применение синтетических смазочных материалов, производство и применение пластичных смазок;
- получат возможность осуществлять проектную деятельность, выступать перед аудиторией, участвовать в российских и международных конференциях, публиковать научные тезисы и статьи в рецензируемых журналах;
- освоят работу с методической литературой, с лабораторным оборудованием, стендовыми методами испытаний ГСМ.



Научный руководитель программы –  
Борис Петрович Тонконогов,  
декан ФХТиЭ, заведующий кафедрой  
смазочных материалов,  
доктор химических наук,  
профессор

По данной программе студенты получают знания в следующих сферах:

- нефтегазопереработка;
- нефтегазохимия;
- планирование и финансы;
- информационные технологии.

## ■ ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

В рамках программы обучения запланированы следующие виды практик:

- практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- научно-исследовательская деятельность.

Возможно прохождение практик в различных организациях нефтехимического комплекса.

## ■ ТРУДОУСТРОЙСТВО

Должности, на которые может претендовать выпускник: научные сотрудники, специалисты технической поддержки, сотрудники коммерческих структур и высший руководящий состав ведущих российских компаний-производителей смазочных материалов.

## ■ КОНТАКТЫ

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

Телефон: +7 (499) 507-87-54

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