



КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»

Институт нефти химии и нанотехнологий
Факультет нефти и нефтехимии
Кафедра химической технологии переработки нефти и газа

НЕФТЕПРОМЫСЛОВАЯ ХИМИЯ

Направление подготовки: 18.04.01 Химическая технология

Руководитель программы: к.т.н., доцент кафедры химической технологии переработки нефти и газа Сладовская О.Ю.

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор, заведующий кафедрой химической технологии переработки нефти и газа Башкирцева Н.Ю.

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная



Концепция программы

Подготовка высококвалифицированных кадров для обеспечения предприятий специалистами в области внедрении эффективных методов и технических средств в практику комплексной химизации нефтегазовых объектов; в области технологии разработки инновационных методов повышения продуктивности месторождений; в области комплексного нефтепромыслового обслуживания; организационно-управленческого обеспечения химизации нефтегазопромысловых объектов.

Дисциплины профессионального цикла

- Методология исследовательской деятельности и планирование эксперимента;
- Нефтегазовое дело;
- Технологии глубокой переработки нефти;
- Сбор и промысловая подготовка углеводородного сырья;
- Современные технологии увеличения добычи углеводородов;
- Химия и технология производства ПАВ;
- Инструментальные методы анализа нефти и нефтепродуктов;
- Физико-химическая механика нефтяных дисперсных систем;
- Статистические методы обработки экспериментальных данных;

- Жизненный цикл наукоемкой продукции;
- Организация испытаний и методы контроля наукоемкой продукции;
- Оценка эффективности научно-исследовательских работ.

Дисциплины по выбору студента

- Информационное обеспечение постановки продукции на производство;
- Организация и технология испытаний и исследований;
- Оценка эффективности проектов.

Ключевые партнёры:

- ПАО «Газпром»;
- ПАО «Лукойл»;
- НК «Роснефть»;
- ПАО «Татнефть»;
- АО «Таиф-НК»;
- ПАО «Сургутнефтегаз»;
- ГК «Миррико»;
- ОАО «Татфтехиминвестхолдинг»;
- ПАО «СИБУР Холдинг»;
- ООО Технопарк «Идея»;
- ИОФХ им. Арбузова;
- ФГБУ Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН (ИНХС РАН);
- Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт (ВНИГРИ);
- АО Волжский НИИ Углеводородного Сырья (ВНИИУС);
- АО "Институт нефтехимпереработки" (АО "ИНХП").



С ЗАЯВКАМИ ОБРАЩАТЬСЯ:

Руководитель программы:

Сладовская Ольга Юрьевна

Тел. +7(843)231-40-35,

sladovskayaoyu@fnnh.ru

Контактное лицо:

Отвественный по магистратуре

Черкасова Елена Игоревна

Тел. +7(843)231-95-11,

magister.fnnh@gmail.com

Отдел магистратуры:

Тел. +7 (843) 231-89-25,

umu09@yandex.ru

