



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

УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ХИМИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Направление подготовки: 18.04.01 Химическая технология

Руководитель программы: к.пед.н., доцент кафедры химической технологии переработки нефти и газа Котова Н.В.

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 специалистов, обладающих знаниями о полном жизненном цикле химического предприятия – периоде времени, в течении которого оно существует на рынке, начиная с момента его создания и заканчивая снятием с производства того или иного вида продукции.

Специалист владеет навыками разработки жизненного цикла производства - разработка, внедрение на рынок, рост, зрелость, спад - знание которых позволяет выстроить эффективную стратегию продвижения, определить приоритеты ассортиментной и ценовой политики, прогнозировать объем продаж, улучшить технологию производства и качество послепродажного сервиса.

Дисциплины профессионального цикла

- Нефтепромысловое дело;
- Подготовка и переработка углеводородного сырья;
- Анализ ресурсов химических производств;
- Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе;
- Технологическая структура и хозяйственная деятельность предприятия;
- Технологии нефтехимических производств;

- Технологии производства моторных топлив;
- Управление информационными потоками;
- Жизненный цикл предприятия;
- Технический сервис компаний НГХК;
- Логистические системы нефтехимических комплексов;
- Разработка и постановка продукции на производство;
- Организация испытаний и методы контроля наукоемкой продукции;
- Оценка эффективности управленческих и проектных решений.

Дисциплины по выбору студента:

- Жизненный цикл наукоемкой продукции;
- Организация и технология испытаний и исследований;
- Оценка эффективности научно-исследовательских работ.

Ключевые партнёры:

- ПАО «Газпром»;
- ПАО «Лукойл»;
- НК «Роснефть»;
- ПАО «Татнефть»;
- АО «Таиф-НК»;
- ПАО «Сургутнефтегаз»;
- ГК «Миррико»;
- ОАО «Татнефтехиминвестхолдинг»;
- ПАО «СИБУР Холдинг»;
- ИОФХ им. Арбузова;
- АО «ТАНЕКО»;
- АО Волжский НИИ Углеводородного Сырья (ВНИИУС);



С ЗАЯВКАМИ ОБРАЩАТЬСЯ:

Руководитель программы:

Котова Нина Витальевна
Тел. +7 (843) 231-89-63,
kotovanv@fnnh.ru

Контактное лицо:

Ответственный 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

