

КАФЕДРА ИННОВАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

- 18.03.01 Химическая технология

ПРОФИЛЬ:

Технология защиты от коррозии

Кафедра готовит специалистов в области антикоррозионной защиты металлов. Изучаются современные методы борьбы с коррозией: с помощью различных покрытий, за счет модификации поверхности металла, электрохимическая защита. Вопросы защиты от коррозии особенно актуальны для нефтяной, нефтегазодобывающей, перерабатывающей отраслей промышленности вследствие высокой металлоемкости оборудования. Кафедра работает в тесном сотрудничестве с институтами Российской Академии Наук (ИХФ, ИНХС, ИФХЭ).

- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии.

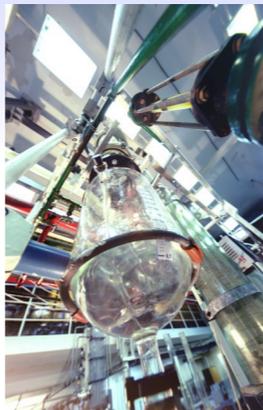
ПРОФИЛЬ:

Рациональное использование сырьевых и энергетических ресурсов

Подготовку студентов в данной области ведут преподаватели с огромным опытом внедрения инновационных технологий и работы в промышленности. Студенты изучают такие дисциплины, как структурное моделирование химико-технологических процессов, стратегическое и бизнес-планирование инноваций, управление наукоемкими проектами, коммерциализация и трансфер инновационных технологий, проектирование энерго- и ресурсосберегающих химико-технологических процессов.



Телефоны:
8 (499) 978-94-51
8 (499) 978-95-42
E-mail: vagramyan@muctr.ru



ФИХ



РОССИЙСКИЙ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

имени Д.И. Менделеева

ФАКУЛЬТЕТ

инженерной химии (ФИХ)





**Декан – профессор,
Елена Павловна МОРГУНОВА**

Факультет был создан в 2004 году по инициативе академика П. Д. Саркисова. В состав ФИХ входят общеобразовательные кафедры, занимающиеся инженерной подготовкой всех студентов университета и специальные кафедры, выпускающие бакалавров и магистров по различным инженерно-технологическим направлениям подготовки.

ПЕРЕЧЕНЬ КАФЕДР:

Выпускающие кафедры:

- Инновационных материалов и защиты от коррозии
- Мембранной технологии
- Логистики и экономической информатики
- Стандартизации и инженерно-компьютерной графики

Общие кафедры:

- Процессы и аппараты химической технологии
- Общей химической технологии
- Информатики и компьютерного проектирования
- Механики

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

БАКАЛАВРОВ:

- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 27.03.01 Стандартизация и метрология

МАГИСТРОВ:

- 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.04.01 Стандартизация и метрология
- 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами
- 38.04.02 Менеджмент

КАФЕДРА ЛОГИСТИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИКИ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии.

ПРОФИЛЬ: Энерго- ресурсосберегающие химические производства

Выпускники кафедры, получая один диплом образовательной степени бакалавра технологии, имеют фактически три квалификации логиста, технолога и управленца-организатора.

Они успешно решают сложные задачи, важные для повышения экономической эффективности и конкурентоспособности производств, предприятий и цепей поставок химического и нефтегазохимического комплекса (НГХК):

- инжиниринг оптимальных технологических схем и автоматизированных систем управления эксплуатацией энергоресурсосберегающих производств и цепей поставок;
- анализ и управление производственными и экологическими решениями промышленных предприятий и цепей поставок;
- составление планов стратегического, тактического и оперативного управления энергоресурсосбережением на промышленных предприятиях и в цепях поставок НГХК.

Телефоны:
8 (499) 978-94-51; 8 (499) 978-95-42
E-mail:
vpmeshalkin@muctr.ru



КАФЕДРА МЕМБРАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии.

ПРОФИЛЬ:

Рациональное использование сырьевых и энергетических ресурсов

Кафедра мембранной технологии обеспечивает высокий уровень подготовки выпускников в области мембранного разделения жидких и газовых смесей. Изучаемые методы разделения широко используются для очистки и концентрирования различных растворов, в процессах водоподготовки, для опреснения природных вод, очистки сточных вод, в пищевой и медицинской промышленности.

Студенты обучаются методам рационального использования ресурсов. Выпускники кафедры работают на предприятиях и в учреждениях химического, биохимического и медицинского профилей.

Телефон: 8 (499) 978-82-60
E-mail: kadri@muctr.ru

КАФЕДРА СТАНДАРТИЗАЦИИ И ИНЖЕНЕРНО-КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

27.03.01 Стандартизация и метрология

ПРОФИЛЬ:

Стандартизация и сертификация

В обязанности выпускника кафедры входит разработка и создание стандартов качества продукции или услуг, проверка соответствия этому стандарту, экспертиза и оценка, лабораторные испытания, составление документов, выдача сертификатов. Потребность в таких специалистах сегодня велика поскольку собственные отделы по стандартизации и сертификации имеются практически на всех предприятиях. Выпускники кафедры могут работать специалистами по стандартизации, экспертами по сертификации продукции, менеджерами по качеству, аудиторами системы качества организаций.

Телефон: 8 (499) 978-82-64
E-mail: aharitonov@muctr.ru