ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

ИКП МТО

Профиль	Оборудование нефтегазопереработки
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная/ заочная
Срок обучения	4 года/ 4 года 6 мес.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Физика
- Русский язык

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Спецкурс по профессии (оператор технологических установок)
- Основы технической диагностики нефтегазового оборудования
- Технология переработки нефти и газа и нефтехимического синтеза
- Процессы и аппараты химической технологии
- Монтаж и ремонт химического оборудования
- Оборудование транспортировки и хранения нефти и газа
- Проектирование нефтеперерабатывающих производств
- Технология изготовления машин и аппаратов отрасли
- Машины и аппараты переработки нефти и газа

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Стопроцентная остепененность коллектива преподавателей и научных сотрудников, который обеспечивает подготовку во всех направлениях химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (доктора технических наук, профессора, кандидаты технических наук, доценты).
- Действуют несколько научных школ, которые позволяют студентам активно заниматься исследовательской работой непосредственно в университете.
- Сочетание классических традиций образования и науки и современных достижений мирового уровня.
- Возможность продолжения обучения в магистратуре и аспирантуре.
- Возможность участия в научно-практических программах «УМНИК», «КУБ», «СТАРТ» и других.
- Более 20 лет успешной образовательной деятельности в области нефтехимии, нефтехимического синтеза, нефтепереработки.
- Прохождение практики на ведущих предприятиях нефтеперерабатывающей отрасли.
- Возможность дополнительного обучения по различным программам.
- Охват всех областей современной нефте- и газоперерабатывающей отрасли.

ПЕРСПЕКТИВЫ

В результате освоения программы выпускники обладают способностями:

- обеспечивать качество продукции нефтегазопереработки, совершенствовать технологическое оборудование нефтегазопереработки;
- самостоятельно работать по созданию, монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, эксплуатации, диагностике и ремонту технологических машин и оборудования, внедрять и эксплуатировать энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные технологии в нефтегазопереработке, а также самостоятельно ставить и анализировать широкий спектр задач в области нефтеперерабатывающих технологий, выбирать оптимальные методы их решения;

свободно владеют:

- научно-технической документацией, системой стандартизации и сертификации оборудования и целевого продукта, оценкой качества выпускаемой продукции;
- способностью осуществлять производственный технологический процесс в соответствии с регламентом;
- способностью осваивать и эксплуатировать новое оборудование, принимать участие в налаживании, технических осмотрах, текущих ремонтах.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Тесно взаимодействуя с компаниями-работодателями университет обеспечивает воспроизводство кадров высшей квалификации, опираясь на существующие научные школы и традиции преподавания.

Основными заказчиками специалистов и партнерами являются: ООО «РОСНЕФТЬ – Комсомольский нефтеперерабатывающий завод», ЗАО «ТРАНС-БУНКЕР», п. Ванино; ООО «РН-Сахалинморнефтегаз»; ООО «РН – Восточная нефтехимическая компания», г. Находка; ПАО «Компания "Сухой" «КнААЗ им. Ю.А.Гагарина»; Амурское линейно-производственное управление магистральных газопроводов ООО «ГазпромТрансгазТомск», г. Комсомольск-на-Амуре; ООО «РН-Сахалинморнефтегаз», г. Южно-Сахалинск; ОАО «ДАЛЬХИМФАРМ», г. Хабаровск; ООО «РН-Востокнефтепоставка», г. Комсомольск-на-Амуре; ОАО «ННК - Хабаровский нефтеперерабатывающий завод», г. Хабаровск; ЗАО «НК РИД», г. Владивосток; Хабаровскнефтегаз; ОАО, Комсомольский филиал, г. Комсомольск-на-Амуре; АО Комсомольские тепловые сети, г. Комсомольск-на-Амуре; ООО «Топливный резерв», г. Хабаровск.

КНАГУ

АУДИТОРИЯ: 217/3-2
ТЕЛ.: 241-134
МАНР@KNASTU.RU