

Направление подготовки:	15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Профиль подготовки:	«Оборудование нефтегазопереработки»
Степень (квалификация):	бакалавр
Основа обучения:	бюджетная, внебюджетная
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Перечень вступительных испытаний:	математика (профильный экзамен), физика, русский язык

Обучение по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование» осуществляется в нашем университете в Институте компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования на кафедре «Машины и аппараты химических производств». По данному направлению подготовки обучение реализуется по профилю подготовки: «Оборудование нефтегазопереработки».

О профиле подготовки «Оборудование нефтегазопереработки»



Ведется подготовка бакалавров в области разработки проектной и нормативно-технической документации, изготовления, сборки, обкатки, наладки, монтажа, эксплуатации и ремонта оборудования нефтегазопереработки, нефтегазовых сооружений. Изучаются методы исследований и средства повышения надежности и долговечности нефтехимического оборудования.

О процессе обучения

За время обучения студенты получают фундаментальную общетехническую подготовку, а также специальную подготовку в области конструирования машин и оборудования, агрегатов и сооружений нефтегазового производства.

Студенты данного направления изучают целый ряд специальных дисциплин: «Оборудование транспорта и хранения нефти и газа», «Монтаж, обслуживание и ремонт оборудования»; «Процессы и аппараты нефтепереработки»; «Дисперсные системы»; «Технический анализ нефти и нефтяных продуктов»; «Диагностика и контроль оборудования»; «Насосные и газодувные станции»; «Технологические машины и оборудование отрасли» и другие.

Специальная подготовка закрепляется производственными практиками (ознакомительная, конструкторско-технологическая, преддипломная), на профильных предприятиях города и края.



О будущей деятельности

Выпускники направления подготовки «Технологические машины и оборудование» могут работать:

- на предприятиях нефтегазовой и нефтехимической отрасли;
- на предприятиях транспортировки и хранения нефти и газа;
- на промышленных и городских системах газоснабжения;
- на нефтебазах, газо- и нефте-хранилищах, автозаправочных станциях;
- на предприятиях химической, энергетической, фармацевтической, машиностроительной и пищевой отраслей.



Выпускники могут выполнять виды профессиональной деятельности, связанные с проектно-конструкторской, производственно-управленческой и экспериментально-исследовательской работой.

О трудоустройстве выпускников



Основными заказчиками выпускников направления «Технологические машины и оборудование», являются предприятия: ООО «Роснефть-КНПЗ», ОАО «Альянс - Хабаровский НПЗ», ПАО «Газпром», ОАО «КнААЗ», ОАО «АСЗ», ОАО «Проммаш», Управление нефтегазопроводами, ОАО «Роснефть-Сахалинморнефтегаз», Горгаз, Хабаровский химфармзавод, пищевые комбинаты Хабаровского края.

Более подробную информацию о направлении подготовки «Технологические машины и оборудование» Вы можете получить в Институте компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования.

Директор института - кандидат технических наук, доцент Саблин Павел Алексеевич

Адрес института: 681013, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, КНАГТУ, корпус 2, ауд. 202а

Телефон: (4217) 24-11-71

E-mail: msf@knastu.ru, ikpmto@knastu.ru