

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

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»**



оборудования.

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

### **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](mailto:msf@knastu.ru), [ikpmto@knastu.ru](mailto:ikpmto@knastu.ru)**