

**Направление подготовки: 15.04.02 «Технологические машины и оборудование»**

**Профиль подготовки: «Оборудование нефтегазопереработки»**

**Квалификация (степень): Магистр**

**Основа обучения: бюджетная**

**Форма обучения: очная**

**Срок обучения: 2 года**

**Вступительные испытания: вступительный экзамен по направлению подготовки бакалавра 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»**



Подготовка магистров по направлению «Технологические машины и оборудование» осуществляется в университете на кафедре «Машины и аппараты химических производств». Заведующий кафедрой Сарилов Михаил Юрьевич — доктор географических наук, профессор.

АДРЕС КАФЕДРЫ: Комсомольск-на-Амуре,  
пр. Ленина, 27, КнАГТУ, корпус 2, аудитория 217.

Телефон: (4217) 24-11-34. E-mail: [sarilov@knastu.ru](mailto:sarilov@knastu.ru).

В своей работе магистр более всего нацелен на исследование и творчество в разделах науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание, обслуживание, эксплуатацию и контроль оборудования современной нефтегазоперерабатывающей отрасли.

Магистр по данному направлению подготовлен к решению профессиональных задач в производственно-технологической, конструкторско-проектной, организационно-управленческой, научно-исследовательской и педагогической деятельности.

Во время обучения в магистратуре обязательными дисциплинами являются: Деловой и технический английский язык, Защита интеллектуальной собственности, Менеджмент и маркетинг, Управление инновациями в отрасли, входящие в общенаучный цикл дисциплин. А также, Технология химического аппаратостроения, Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения, Совершенствование технологического оборудования нефтегазопереработки, Диагностика и контроль оборудования нефтегазопереработки и др., входящие в профессиональный цикл.

Учебным планом Магистратуры предусмотрены различные виды практик.

- Научно-педагогическая практика проводится с целью освоения магистрантами первичных навыков управления учебной группой как коллективом.

- Научно-профессиональная (научная, производственная) практика организуется в профильных организациях.

Руководителями и преподавателями магистрантов являются ведущие профессора и доценты КнАГТУ, а также ведущие специалисты предприятий нефтегазоперерабатывающей отрасли. Результатом работы в магистратуре является написание и защита магистерской диссертации.

После завершения изучения основной образовательной программы 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» и успешной защиты выпускной квалификационной работы имеется возможность продолжить обучение в аспирантуре по выбранной научной специальности.

Магистратура – вторая ступень высшего профессионального образования, следующая после бакалавриата, позволяющая углубить специализацию по определенному профессиональному направлению. Степень магистра предусматривает более основательное освоение теории по выбранному профилю и подготовку магистранта к научно-исследовательской деятельности по выбранному направлению.

Более подробную информацию о направлении подготовки «Машиностроение» Вы можете получить в Институте компьютерного проектирования машиностроительных технологий.

**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)**