

Направление подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»
Профили подготовки: «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»; «Технология и переработка полимеров»
Степень (квалификация): бакалавр
Основы обучения: бюджетная, внебюджетная
Срок обучения: очное обучение – 4 года
заочное обучение – 5 лет
Перечень вступительных испытаний: математика, химия, русский язык.

Химическая отрасль производства является наиболее сложной и высокотехнологичной, а производимая продукция широко используется как в промышленности, так и в быту. Невозможно представить современный мир без удобрений, пластмасс, топлива, аккумуляторов и, тем более, компьютеров и электроники – ведь сверхчистый кремний для их производства получают на химических предприятиях.

Направление «Химическая технология» охватывает практически все отрасли химической промышленности и включает в себя одиннадцать профилей подготовки. В нашем университете реализуется два профиля подготовки:

- «Технология и переработка полимеров» (очная форма обучения).
- «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» (очная и заочная формы обучения);

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ – «ТЕХНОЛОГИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРОВ»

Выпускник данного профиля подготовки может работать :

- ✓ на химических и нефтехимических предприятиях, связанных с производством полимеров;
- ✓ на промышленных предприятиях, имеющих в своем арсенале производства по переработке полимеров, пластических масс и эластомеров, по производству полимерных композиционных материалов (стекло- и углепластиков), искусственных кож, полимерных покрытий и т.д.; в научных и учебных заведениях;



✓ продолжить обучение в магистратуре по данному направлению, а затем и в аспирантуре по направлению 18.06.01 – «Технология и переработка полимеров и композитов».

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ – «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИРОДНЫХ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ И УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Выпускник, завершивший обучение по данному профилю подготовки, может работать :



- ✓ на перерабатывающих предприятиях нефтегазового и коксохимических комплексов;
- ✓ на заводах по производству углеродных материалов;
- ✓ на нефте- и газохранилищах;
- ✓ на нефте- и газопромислах;
- ✓ в научно-исследовательских и проектных институтах.
- ✓ продолжить обучение в магистратуре для получения квалификации магистра.

Другие возможности:

По направлению 18.03.01 «Химическая технология», в рамках



двухэтапной подготовки (первый и второй курсы – КнАГТУ, третий и четвертый курсы – другие ВУЗы), на коммерческой основе, возможна подготовка бакалавров (магистров) по всем химическим профилям в ведущих университетах России: СПбГУ, СПбГИ (г. Санкт-Петербург), СибГТУ (г. Красноярск), УГНТУ (г. Уфа).

Выпускники направления «Химическая технология» могут работать во многих сферах промышленного производства, в том числе на предприятиях авиа-космической промышленности, на химических и



нефтехимических предприятиях, связанных с производством и переработкой полимеров; нефтеперерабатывающих заводах и нефтехимических комбинатах; проектных организациях; энергетических предприятиях; а также нефтегазодобывающих и транспортных компаниях – Филиал ОАО «Компания «Сухой» «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина», ПАО «Гражданские самолеты Сухого», Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» им. Н.И. Сазыкина, ООО «РН-Комсомольский НПЗ», ООО «РН-Туапсинский НПЗ», ОАО «Роснефть–Сахалинморнефтегаз», ООО «РН–Востокнефтепродукт», Компания «Эксон Нефтегаз Лимитед» и др.

Более подробную информацию о направлении подготовки «Химическая технология» Вы можете получить в деканате Факультета экологии и химической технологии (ФЭХТ).

Декан ФЭХТ – кандидат химических наук, доцент Телеш Василий Васильевич.

Адрес деканата: 681013, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», корпус 1, ауд. 428. Телефон: (4217)24-11-85, E-mail: fnh@knastu.ru.