



18.03.01 Химическая технология

Описание направления

Направление "Химическая технология" – имеет целью формирование профессиональных компетенций в области фундаментальных понятий и методологических аспектов химической технологии, форм и методов научного познания, их роли в общеобразовательной профессиональной подготовке химиков-технологов, развитие у студентов таких личностных качеств, как способность ориентироваться в условиях производственной деятельности, умение принимать нестандартные решения, понимание принципов работы и умение работать на современной научной аппаратуре при проведении научных исследований..

Форма обучения – очная, очно-заочная, заочная. Сроки обучения – 4 года на очной форме обучения, 5 лет на очно-заочной и заочной формах обучения.

Чему учим?

- способам и средствам получения веществ и материалов с помощью физических, физико-химических и химических процессов, производство на их основе изделий различного назначения;
- навыкам создания и технологического сопровождения промышленных производств основных неорганических веществ, строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, лекарственных препаратов.

Как учим?

Профиль подойдёт тем, кто интересуется оборудованием и технологическими процессами получения веществ, материалов, изделий, а также методами и средствами диагностики и контроля технического состояния технологического оборудования, средствами автоматизации и управления технологическими процессами, методами и средствами оценки состояния окружающей среды и защиты ее от влияния промышленного производства.

Студенты получают подготовку в области процессов и аппаратов химической техноогии, общей химической технологии, моделирования и автоматизации химико-технологических процессов, изучают современные методы анализа и способы обеспечения достоверности их проведения. Особое внимание уделяется получению и свойствам наноразмерных материалов и методам их изучения. Студенты принимают участие в совместных научно-исследовательских работах с лабораториями научно-исследовательских и проектно-технологических институтов по приоритетным направлениям развития науки и техники. .

Где могу работать?

Выпускники смогут работать на промышленных предприятиях химического, нефтеперерабатывающего и нефтехимического профиля, в научно-исследовательских и проектных институтах, образовательных учреждениях и коммерческих фирмах. Знание и использование закономерностей химической технологии для нефтехимических производств, нефтедобычи и производства современных материалов делает выпускников бакалавриата конкурентоспособными на рынке труда.

Процент трудоустроенных выпускников превышает 90%

Адрес приемной комиссии

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Заки Валиди. 32, каб.21
тел.: (347) 229-97-21, 8-987-029-97-21,
8-986-700-97-21 (есть WhatsApp)
e-mail: abiturient-bsu@yandex.ru

Адрес факультета

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Заки Валиди, 32, корпус 3, каб. 100
химического корпуса
Бакирова Элина Руслановна
89177909056, chemistry@bsunet.ru