

НАПРАВЛЕНИЕ 18.03.01 – ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Руководитель программы: Казаков Дмитрий Викторович, и.о. заведующего кафедрой химической технологии, машин и аппаратов химических производств, канд. техн. наук.

Выпускающая кафедра: химической технологии, машин и аппаратов химических производств.

Организации-партнеры, принимающие участие в реализации данной образовательной программы высшего образования: ООО МХК «Еврохим» АО «Невинномысский Азот», ООО «Еврохим Белореченские Минудобрения» г. Белореченск, ОАО «Арнест», ООО «Ставролен», г. Буденновск, ООО «ХимПроект», г. Невинномысск, Филиал «Невинномысская ГРЭС» ОАО «Энел ОГК-5».

Возможные места трудоустройства и должности: возможные места трудоустройства: предприятия, научные и образовательные организации, промышленные производства основных неорганических веществ, строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, лекарственных препаратов, энергонасыщенных материалов и изделий на их основе. Возможные должности: аппаратчик, инженер-технолог, начальник цеха.

Краткая характеристика образовательной программы высшего образования: глубокая практикоориентированная подготовка бакалавров, складывающаяся из профессионализма преподавателей и использования современных образовательных технологий (интерактивных занятий, мастер-классов, кейсов, и проч.); неизменная востребованность выпускников данного профиля подготовки региональными предприятиями.

Гарантией качества образовательной программы являются: результаты итоговой аттестации выпускников; постоянный контроль над составлением и содержанием образовательной программы; использование электронно-библиотечной системы, ресурсы которой доступны обучающимся всех форм обучения; успешное прохождение государственной аккредитации образовательной программы высшего образования в 2015 г.; систематический мониторинг успеваемости и достижений обучающихся; внедрение рейтинговой системы оценки знаний студентов; постоянное взаимодействие с работодателями, представителями рынка труда и другими организациями путем совместной с работодателями деятельности в реализации образовательной программы, привлечение руководителей и специалистов-практиков; участие обучающихся в процедурах гарантии качества при определении дисциплин (модулей) по выбору вариативной части образовательной программы.

Дисциплины профилизации: Охрана окружающей среды в химической промышленности, Химическая технология неорганических веществ, Адсорбционные и каталитические процессы, Технология производства минеральных удобрений, Технология связанного азота, Обеспечение качества и сертификация химической продукции, Контроль состояния окружающей среды на предприятиях отрасли, Энерго- и ресурсосберегающие технологии.

Дополнительные сведения: После окончания бакалавриата выпускники профиля «Химическая технология неорганических веществ» имеют возможность получения дополнительных квалификаций, могут продолжить свое обучение в магистратуре по программе 18.04.01 «Химическая технология».