

НАПРАВЛЕНИЕ 15.03.02 – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И
НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

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, илиал «Невинномысская ГРЭС» ОАО «Энел ОГК-5».

Возможные места трудоустройства и должности: возможные места трудоустройства: предприятия, научные и образовательные организации, связанные с технологическими машинами и оборудованием различных комплексов; производственными технологическими процессами, их разработкой и освоением новых технологий; средствами информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем; нормативно-технической документации, системой стандартизации и сертификации; технологической оснасткой и средствами механизации и автоматизации технологических процессов, вакуумными и компрессорными машинами, гидравлическими машинами промышленных производств.

Возможные должности: слесарь, инженер-механик, начальник цеха централизованного ремонта.

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 2015г.; 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: Насосы и компрессоры, Технология машиностроения, Химическое машиностроение и аппаратостроение, Основы сварочного производства, Технологические машины и оборудование, Монтаж технологического оборудования, Химико-термическая обработка материалов, Проектирование технических объектов химических производств, Информационное сопровождение проектирования химического оборудования, Промышленная экология.

Дополнительные сведения: После окончания бакалавриата выпускники профиля «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств» имеют возможность получения дополнительных квалификаций, могут продолжить свое обучение в магистратуре по программе 15.04.02 «Технологические машины и оборудование».