

НАПРАВЛЕНИЕ 18.03.01 – ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
*ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ
И КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ*

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: ОАО «Арнест», г. Невинномысск.

Возможные места трудоустройства и должности: возможные места трудоустройства: предприятия, научные и образовательные организации, промышленные производства основных неорганических веществ, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, 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: постоянный контроль над составлением и содержанием образовательной программы; использование электронно-библиотечной системы, ресурсы которой доступны обучающимся всех форм обучения; 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; создание базовой кафедры технологических процессов и оборудования аэрозольного производства, участие обучающихся в процедурах гарантии качества при определении дисциплин (модулей) по выбору вариативной части образовательной программы.

Дисциплины профилизации: Охрана окружающей среды в химической промышленности, Биохимия, Химическая технология синтетических биологически активных веществ, Химическая технология органических веществ, Технология косметических средств, Основы контроля качества косметических продуктов, Основы контроля качества БАВ.

Дополнительные сведения: После окончания бакалавриата выпускники профиля «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств» имеют возможность получения дополнительных квалификаций, могут продолжить свое обучение в магистратуре по программе 18.04.01 «Химическая технология».