

### **18.03.01 Химическая технология. Профиль «Получение и переработка материалов на основе природных и синтетических полимеров»**

В 2023 учебном году имеются бюджетные места по направлению "Химическая технология", бакалавриат.

Количество бюджетных мест на:

- очную форму обучения – 22;
- заочную форму обучения 15 контрактных мест;
- очно-заочную форму обучения 15 – контрактных мест.

Поступление возможно по ЕГЭ и по внутренним экзаменам (естествознание, алгебра и основы информационных технологий, русский язык). Всем обучающимся на все время поступления и обучения предоставляется общежитие.

#### **Кем можно работать на предприятии?**

*Инженер-химик-технолог – специалист для ресурсоперерабатывающих предприятий.*

*Инженер-химик – специалист по разработке и внедрению новых технологий и улучшению существующих технологий при производстве химической продукции, обработке сырья и построению оптимальных стратегий получения требуемых полупродуктов и конечных продуктов.*

*Менеджер (лаборант) химического анализа – получение информации о химическом составе или химических свойствах образцов жидкостей, газообразных и твердых веществ.*

#### **Место работы:**

- предприятия по производству древесных плит, изделий из полимерных композиционных материалов;
- предприятия по производству целлюлозы, бумаги и картона различного назначения и изготовление из них изделий,
- предприятия по переработке макулатуры,
- предприятия по производству и переработке пластмасс, в том числе с помощью аддитивных технологий.

#### **Чем предстоит заниматься:**

- разработкой документации на продукт (техническое задание, паспорт качества, паспорт безопасности, описание, инструкция по эксплуатации, основные разделы технических условий);
- проведение аналитической работы по поиску конкурентной продукции;
- формирование технического задания для разработки нового состава композиционных материалов, новой композиции для получения бумаги и картона, новой технологии получения лигноцеллюлозных материалов и т.д.;
- разработка состава, технологии изготовления опытных образцов, и новых продуктов;
- подготовка отчетов, заключений по результатам выполненных работ;
- анализ причин брака и выпуска продукции низкого качества, участие в разработке мероприятий по их предупреждению и устранению;
- анализ качества сырья и конечной продукции.

#### **Наши выпускники успешно трудятся на предприятиях:**

ООО «ПК Контур», АО «Туринский ЦБЗ», АО «Соликамскбумпром»; АО «Русский хром 1915»; Группа Илим, ООО «Красный Октябрь» КО Форест, АО «Новолялинский ЦБК», ПАО «Уралхимпласт», ПАО «Уральский завод резиновых технических изделий», АО «Уралэластотехника», ЗАО «Научно-производственный холдинг «ВМП», АО «Аргус СФК», Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат, Группа предприятий «Пермская целлюлозно-бумажная компания», Компания «Кама», Группа компаний «Сегежа», ОАО «Огнеупоры», Селенгинский целлюлозно-картонный комбинат, Монди Сыктывкарский ЛПК, ОАО «Маяк» Пенза, Краснокамская бумажная фабрика, АО Гознак.