

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 16:00:25  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab824

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основы переработки полимерных материалов

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	29.03.01	Технология изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Технологии цифрового производства изделий из кожи	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Основы переработки полимерных материалов» изучается в восьмом семестре.

Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации: экзамен

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Основы переработки полимерных материалов», элективная дисциплина, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины «Основы переработки полимерных материалов» является:

— знания о природе и строении полимерных материалов; основных методов переработки полимерных материалов и перспективы их применения в производстве изделий из кожи; принципах действия перерабатывающего оборудования и основных закономерностях процессов переработки; основных элементах формуемой оснастки; свойствах формованных изделий или полуфабрикатов; принципах появления дефектов формуемых изделий и методах их предотвращения.

— умение организовывать проведение экспериментов и испытаний в соответствии со знаниями о структуре и природе полимерных материалов; выбирать метод переработки при подготовке тех или иных изделий и технологическое оборудование; назначать и регулировать технологические режимы переработки; определять требования к технологической оснастке.

— владение пониманием свойств полимерных материалов с использованием современных представлений.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен обосновано выбрать и эффективно использовать методы проектирования технологических процессов производства обувных и кожгалантерейных изделий с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»	ИД-ПК-1.1 Использование основных и вспомогательных материалов, оборудования; анализ состояния показателей физико-механических свойств используемых материалов и готовых изделий;
ПК-3 Способен применять комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства обувных и кожгалантерейных изделий	ИД-ПК-3.1 Использование базовых основ методов, приемов и технологий при проектировании изделий и технологических процессов производства обуви и кожгалантереи

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	144	час.
---------------------------	---	------	-----	------