

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 10:57:33  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Модификация волокнистого сырья

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки Направленность (профиль)	29.03.01 Технология изделий легкой промышленности Технологии цифрового производства швейных изделий Технологии цифрового производства изделий из кожи Технологии кожи и меха
Направление подготовки Направленность (профиль)	29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий Цифровая экспертиза и товароведение непродовольственных товаров Проектирование и художественное оформление текстильных изделий Инновационные текстильные технологии
Направление подготовки Направленность (профиль)	29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства Технологический дизайн и экобрендинг упаковки
Направление подготовки Направленность (профиль)	29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности Конструирование и цифровое моделирование одежды Художественное моделирование и цифровое проектирование изделий из кожи
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Модификация волокнистого сырья» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации.

Зачёт.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Модификация волокнистого сырья» относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений (майно́р).

Целями изучения дисциплины «Модификация волокнистого сырья» являются:

- оценка способов модификации волокнистого сырья и целесообразность их применения для разных ассортиментных групп текстильных материалов;
- обзор рынка текстильных материалов в области инновационных материалов и изделий на основе модифицированного волокнистого сырья.

## 1.3. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ДПК-12 Способен проводить научно-техническую подготовку, управление производством и продвижением на рынок новых товаров и изделий	ИД-ДПК-12.2 Владение методами модификации волокнистого сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с целью придания уникальных свойств готовым текстильным материалам и изделиям	- знает и использует на практике методы модификации полимерного сырья, волокнистых холстов или готовых полотен при получении новых материалов; - определяет особенности волокнистого сырья и рецептуры латекса, определяет и анализирует коллоидно-химические свойства латексов.
	ИД-ДПК-12.5 Использование возможности проектирования структуры и прогнозирования свойств материалов при выработке инновационных материалов и изделий	- использует методы анализа и моделирования при прогнозировании структуры текстильных материалов с уникальными свойствами.

## 1.4. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	3	з.е.	96	час.
----------------------	---	------	----	------