

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 18.09.2023 17:10:10
 Уникальный программный ключ:
 8df276ee93e17c18e7bee47ca0230e97ab8c413

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Художественное оформление текстильных материалов и изделий

Уровень образования	бакалавриат	
Направление подготовки	29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
Профиль	Инновационные текстильные технологии	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Художественное оформление текстильных материалов и изделий» изучается в шестом семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации.

Зачёт.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Художественное оформление текстильных материалов и изделий» относится к факультативным дисциплинам.

Целями изучения дисциплины «Художественное оформление текстильных материалов и изделий» являются:

- оценка возможности структурирования и декорирования нетканых материалов; оценка инновационно-технологических рисков при получении и внедрении нетканых материалов с заданными структурой и свойствами;
- исследование причин брака в производстве нетканых полотен, полученных физико-химическими способами, и разработка материалов по его предупреждению и устранению;
- разработку мероприятий по комплексному использованию сырья, по замене дефицитных материалов и изыскание способов утилизации отходов производства, выбор систем обеспечения экологической безопасности производства.

1.3. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3. Способен осуществлять технический контроль технологических процессов и правил техники безопасности текстильного производства	ИД-ПК-3.1 Оценка видов сырья для текстильного производства, видов технологического оборудования, принципов работы, технологических параметров и методов их	Обучающийся - способен оценить качество и целесообразность применения различных видов сырья, технологического оборудования; - использует структурные элементы нетканых полотен, производимых по механической, физико-химической и комбинированной технологиям, и

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	измерения и регулировки.	методы изменения структуры нетканых полотен для декорирования нетканых материалов и создания основ для декоративных полотен
ПК-4 Способен разрабатывать и реализовывать проекты и бизнес-планы на текстильных предприятиях и применять технологические новации в сфере текстильного производства	ИД-ПК-4.2 Определение ассортимента продукции, выбора сырья, состава оборудования по переходам производства, технологические параметры производства текстильных материалов.	- выбирает технологические приемы декорирования нетканых полотен с учетом ассортимента выпускаемой продукции, разрабатывает оптимальные структуры нетканых полотен для основ декоративных материалов
	ИД-ПК-4.3 Поиск и внедрение технологических новаций в текстильном производстве, оценка их экономической эффективности, определение потребностей в их реализации в сфере текстильного производства.	- способен прогнозировать перспективы развития и внедрения инновационных технологий изделий текстильной и легкой промышленности и оценить их экономическую эффективность

1.4. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	2	з.е.	72	час.
----------------------	---	------	----	------