

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 25.06.2024 10:45:27
 Уникальный программный ключ:
 8df276ee93e17c18e7bee47ca0240e97ab8c413

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 декоративных текстильных полотен, полученных физико-химическими способами, и разработка материалов по его предупреждению и устранению;
- разработку мероприятий по комплексному использованию текстильного и нетекстильного сырья, по замене дефицитных материалов, 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. | 64 | час. |
|----------------------|---|------|----|------|