

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 16:51:56  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0e9a3e1c

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Проектирование технологии текстильного производства**

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.02. Технологии и проектирование текстильных изделий
Профиль	Проектирование и художественное оформление текстильных изделий
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Проектирование технологии текстильного производства» изучается в седьмом семестре.

Курсовая работа – предусмотрена.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

Экзамен.

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Проектирование технологии текстильного производства» относится к обязательной части программы.

#### Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Проектирование технологии текстильного производства» является:

- изучение современных методик проектирования технологических процессов с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства;
- формирование способности выбирать технические средства и технологии с учетом современных тенденций развития общества;
- формирование навыков и умения использовать нормативные документы по технологии, качеству, стандартизации и сертификации текстильных изделий в практической деятельности;
- овладение обучающимися навыками принятия конкретного технического решения при разработке технологических процессов и проектирования текстильных изделий;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

#### 1.3. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
--------------------------------	--	---

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и текстильных изделий	ИД-ПК-1.1 Выбор технологических процессов выработки текстильных полотен и изделий, основных технологических переходов их производства.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Разрабатывает конкретные технологические решения при проектировании технологического процесса.</li> <li>– Анализирует технологическую цепочку конкретного текстильного производства с позиции оптимального выбора режимов.</li> <li>– Обосновывает актуальность использования различных технологических режимов и процессов, сырья, оборудования, методик проектирования.</li> </ul>
	ИД-ПК-1.4 Разработка оптимальной технологической цепочки производства текстильных изделий.	
ПК-6 Способен разрабатывать и реализовывать проекты и бизнес-планы на текстильных предприятиях.	ИД-ПК-6.1 Составление технико-экономического обоснования, технического задания проекта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Разрабатывает содержание и компоновку последовательности технологических переходов (блоков) высокоэффективного текстильного производства с учётом формы организации труда, методов контроля качества продукции и формы технической документации.</li> <li>– Разрабатывает и реализует технологические потоки производства текстильных изделий с максимальным внедрением электронных систем контроля учёта, режимов работы и качества продукции по всем технологическим переходам.</li> <li>– Использует при проектировании текстильных производств комплекс компьютерных подсистем, охватывающий все технологические переходы: подготовительный, производственный и выпускной.</li> </ul>
	ИД-ПК-6.2 Разработка технологических разделов проекта, осуществление выбора сырья, ассортимента продукции и состава оборудования по переходам производства; определение технологических параметров производства текстильных материалов и изделий.	
	ИД-ПК-6.3 Определение целей и задач проекта, составление технико-экономического обоснования; организация процесса проектирования и реализации проектов.	

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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