

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 11:29:37
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab87477

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕКСТИЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Уровень образования:	бакалавриат		
Направление подготовки:	29.03.01	Технология изделий легкой промышленности	
Направленность (профиль):	Сервис технологического оборудования		
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения:	4 года		
Форма обучения:	очная		

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Учебная дисциплина «Текстильное материаловедение» изучается в четвертом семестре. Курсовая работа не предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации:
Четвертый семестр – экзамен.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП:
Учебная дисциплина «Текстильное материаловедение» относится к обязательной части.

2. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Целями изучения дисциплины «Текстильное материаловедение» являются:

- формирование у обучающихся определенного мировоззрения в осознании социальной значимости своей будущей профессии;
- формирование у обучающихся способности применять основные понятия и определения в области текстильного материаловедения;
- формирование у обучающихся способности применять стандартные методы испытаний текстильных материалов и изделий из них;
- формирование у обучающихся способности проводить испытания текстильных материалов и изделий из них с применением современного лабораторного оборудования;
- формирование у обучающихся способности к изучению строения и свойств текстильных материалов и изделий из них;
- формирование у обучающихся способности соотносить текстильные материалы технологическим процессам их производства;
- формирование у обучающихся способности обрабатывать результаты измерений методами математической статистики и применять средства программного обеспечения;
- формирование у обучающихся способности анализировать результаты

испытаний и их обработки, сравнивать результаты испытаний с нормами, указанными в стандартах на соответствующий вид текстильных материалов;

- формирование у обучающихся способности применять полученные знания при решении поставленных задач;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

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

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3 Способен проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов	ИД-ОПК-3.1 Анализ свойств материалов, используемых в производстве изделий легкой промышленности, технико-экономические показатели изделий и технические средства для измерения основных параметров технологических процессов
	ИД-ОПК-3.2 Использование методов расчета технико-экономических показателей изделий для идентификации и научно-обоснованного выбора оборудования с учетом их конструктивно-технологических и экономических параметров
	ИД-ОПК-3.3 Проведение измерений параметров материалов, изделий и технологических процессов производства изделий легкой промышленности с учетом технических возможностей предприятия
ОПК-6 Способен участвовать в разработке технологической документации на процессы производства изделий легкой промышленности	ИД-ОПК-6.1 Подготовка информации и необходимых исходных данных для оформления технологической документации

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения 4 семестр	4	з.е.	128	час.
--------------------------------------	---	------	-----	------