

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 17:10:30  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Текстильное материаловедение

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

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

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Текстильное материаловедение» относится к обязательной части.

#### 1.2. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Текстильное материаловедение» являются

- формирование у студентов определенного мировоззрения в осознании социальной значимости своей будущей профессии;
- формирование у студентов способности применять основные понятия и определения в области текстильного материаловедения;
- формирование у студентов способности применять стандартные методы испытаний текстильных материалов;
- формирование у студентов способности проводить испытания и изучать строение и свойства текстильных материалов и изделий;
- формирование у студентов способности сравнивать результаты испытаний с нормами, указанными в стандартах;
  - сформулировать способность 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 структуры, свойств текстильных материалов, изделий и технологических процессов их изготовления	ИД-ОПК-3.1 Использование знаний особенностей измерительных приборов, основных метрологических характеристик средств измерений при решении профессиональных задач
	ИД-ОПК-3.2 Измерение параметров структуры, исследование свойств текстильных материалов, изделий и технологических процессов с использованием различных средств измерений; оценка состояния эксплуатируемого оборудования; проведение поверки, калибровки средств измерений
	ИД-ОПК-3.3 Использование методов оценки и сравнения результатов измерения с требованиями нормативно-технической документации, способов компоновки аналитических отчетов
ОПК-6 Способен использовать техническую документацию в процессе производства текстильных материалов и изделий	ИД-ОПК-6.1 Применение различных видов технической и нормативной документации, основных принципов работы с ней при производстве текстильных материалов и изделий

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения 3 семестр	4	<b>з.е.</b>	144	<b>час.</b>
--------------------------------------	---	-------------	-----	-------------