

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 17:10:01  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7ca220e9ab024e

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Ассортимент и свойства натуральных и химических волокон**

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

Учебная дисциплина «Ассортимент и свойства натуральных и химических волокон» изучается в третьем семестре.

Курсовая работа не предусмотрена.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации:

третий семестр - экзамен

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

Учебная дисциплина «Ассортимент и свойства натуральных и химических волокон» относится к вариативной части блока 1

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

Целями изучения дисциплины «Ассортимент и свойства натуральных и химических волокон» являются:

- ознакомление с системой классификации и стандартизации натуральных волокон.
- ознакомление с системой классификации и стандартизации химических волокон.
- ознакомление с технической и нормативной документацией на сырье для текстильной промышленности;
- ознакомление с методами измерений для оценки параметров, характеристик текстильных волокон
- ознакомление с измерительными приборами, с основными метрологическими характеристиками средств измерений.
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

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

## Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств сырья и текстильных материалов.	ИД-ПК-1.1 Оценка методов измерений, параметров, характеристик, особенностей измерительных приборов, основных метрологических характеристик средств измерений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Использует сформированные систематические знания о системе классификации и стандартизации натуральных волокон.</li> </ul>
	ИД-ПК-1.2 Применение законодательной основы государственной системы обеспечения единства измерений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Использует сформированные систематические знания о системе классификации и стандартизации химических волокон.</li> </ul>
	ИД-ПК-1.4 Использование методов оценки и сравнения результатов исследований с требованиями нормативно-технической документации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Самостоятельно способен использовать техническую и нормативную документацию на сырье для текстильной промышленности;</li> <li>▪ Использует методы измерений для оценки параметров, характеристик текстильных волокон</li> <li>▪ Понимает работу измерительных приборов и средств измерений текстильных материалов.</li> <li>▪ Анализирует результаты исследований с требованиями нормативно-технической документации.</li> </ul>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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