

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.06.2024 10:45:26
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7ca01d0ca9a882473

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"> ▪ Использует сформированные систематические знания о системе классификации и стандартизации натуральных волокон. ▪ Использует сформированные систематические знания о системе классификации и стандартизации химических волокон. ▪ Самостоятельно способен использовать техническую и нормативную документацию на сырье для текстильной промышленности; ▪ Использует методы измерений для оценки параметров, характеристик текстильных волокон ▪ Понимает работу измерительных приборов и средств измерений текстильных материалов. ▪ Анализирует результаты исследований с требованиями нормативно-технической документации.
	ИД-ПК-1.2 Применение законодательной основы государственной системы обеспечения единства измерений.	
	ИД-ПК-1.4 Использование методов оценки и сравнения результатов исследований с требованиями нормативно-технической документации.	

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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