

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 30.10.2023 10:51:29  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет  
Кафедра

*Естественнонаучный*  
*Технологии и общетехнических дисциплин*

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

дисциплина ***Б1.В.ДВ.04.02 Материаловедение швейного производства***

часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление

***44.03.01***  
код

***Педагогическое образование***  
наименование направления

Программа

***Технология***

Форма обучения

***Очная***

Для поступивших на обучение в  
***2023 г.***

Стерлитамак 2023

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций**

<b>Формируемая компетенция (с указанием кода)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-2. Способен планировать и применять технологические процессы изготовления объектов труда в профессиональной педагогической деятельности	ПК-2.1. Демонстрирует знания и понимания технологических процессов изготовления объектов труда, основ творческо-конструкторской деятельности и проектирования	Обучающийся должен: знать: образовательные программы по учебному предмету «Технология» раздел «Технология обработки ткани» в соответствии с требованиями образовательных стандартов, волокнистые материалы, их свойства, основы производства текстильных материалов, строение, свойства тканей, ассортимент материалов для одежды, способы чистки и хранения швейных изделий
	ПК-2.2. Планирует, разрабатывает и реализует технологические процессы изготовления объектов труда с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией.	Обучающийся должен: уметь: реализовывать образовательные программы по учебному предмету «Технология» раздел «Технология обработки ткани» в соответствии с требованиями образовательных стандартов, определять материалы по волокнистому составу, способы чистки и хранения швейных изделий, выявлять дефекты в тканях, подбирать материалы для пошива одежды, учитывая их состав, строение, свойства.
	ПК-2.3. Осуществляет обработку материалов и изготовление изделий, а также наладку и регулировку инструментов и оборудования, применяемых в процессе изготовления объектов труда на уроках технологии.	Обучающийся должен: владеть навыками: подбора материалов для реализации образовательных программ по учебному предмету «Технология» раздел «Технология обработки ткани» в соответствии с требованиями образовательных стандартов, выбора материалов для изготовления швейных изделий и выбора способов их чистки и хранения

## 2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

Цель: сформировать представление о происхождении сырья для текстильных и нетекстильных материалов, об основах тек-стильных производств

Дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре

## 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Очная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	
практических (семинарских)	42
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	65,8

Формы контроля	Семестры
зачет	1

## 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

### 4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
<b>1</b>	<b>Основы производства текстильных изделий</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
1.1	Введение. Волокнистые материалы	0	8	0	10
1.2	Основные свойства волокон и их размерные характеристики	0	8	0	8
<b>2</b>	<b>Общие сведения о прядении</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
2.1	Общие сведения о прядении	0	2	0	6
2.2	Ткацкое производство	0	2	0	6

2.3	Строение и состав тканей	0	6	0	6
2.4	Свойства тканей	0	8	0	8
<b>3</b>	<b>Ассортимент материалов для одежды. Чистка и хранение швейных изделий</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>21,8</b>
3.1	Ассортимент тканей, трикотажных полотен, прикладных материалов	0	2	0	8
3.2	Ассортимент и свойства натурального меха и кожи и других материалов, используемых при изготовлении, обновлении и ремонте одежды	0	4	0	7,8
3.3	Качество и стандартизация материалов для одежды. Чистка и хранение швейных материалов и изделий	0	2	0	6
	<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>65,8</b>

#### 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Основы производства текстильных изделий</b>	

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Основы производства текстильных изделий</b>	
1.1	Введение. Волокнистые материалы	Определение текстильных волокон натурального происхождения и методы их распознавания
1.2	Основные свойства волокон и их размерные характеристики	Изучить методы распознавания текстильных волокон. Определить и описать отличительные признаки неорганических волокон (внешний вид, характер горения, продольный и поперечный срез, растворитель и др.).
<b>2</b>	<b>Общие сведения о прядении</b>	
2.1	Общие сведения о прядении	Ознакомиться с видами швейных ниток. Определить волокнистый состав и показатели структуры двух-трёх видов ниток. Определить показатель физико-механических свойств ниток.
2.2	Ткацкое производство	Определение в ткани направление долевой нити, лицевой и изнаночной сторон
2.3	Строение и состав тканей	Изучить классификацию ткацких переплетений, принципы их математического обозначения и методы анализа переплетений. Провести анализ переплетений различных видов ткани.

2.4	Свойства тканей	Изучить методы испытания и оценки стойкости текстильных материалов к физико-химическим воздействиям. Определить растворимость волокон в химических реактивах.
<b>3</b>	<b>Ассортимент материалов для одежды. Чистка и хранение швейных изделий</b>	
3.1	Ассортимент тканей, трикотажных полотен, прикладных материалов	Изучить тему «Трикотажные полотна» Ответить на контрольные вопросы: 1.Что такое трикотажное полотно? Как классифицируют трикотажные полотна? 2.Чем отличаются трикотажные полотна от тканей? Назовите положительные и отрицательные стороны трикотажных полотен? 3.Как определяется сорт трикотажного полотна?
3.2	Ассортимент и свойства натурального меха и кожи и других материалов, используемых при изготовлении, обновлении и ремонте одежды	Изучить ассортимент искусственных кожи и меха
3.3	Качество и стандартизация материалов для одежды. Чистка и хранение швейных материалов и изделий	Изучить методы испытания и оценки стойкости окраски текстильных материалов к физико-химическим воздействиям. Изучить основные факторы стирки и химической чистки, влияющие на изменение свойств материалов, их параметры. Определить стойкость материала к стирке и химической чистке.