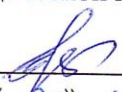



Рассмотрено и рекомендовано к утверждению
на заседании методической комиссии
швейного цикла
председатель МК  /Е.Н.Гусева/
протокол № 1 от «22» св 2022г.



Согласовано
Директор ООО ПКФ «Виринея»

Н.И.Власов

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 мая 2014 г № 534 (зарегистрировано в Минюсте России 26 июня 2014г. №32869)

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский техникум строительной индустрии и технологий»

Разработчик:
Лигачева Л.В , преподаватель первой квалификационной категории.

Рецензенты:

Зам. директора по производству ООО ПКФ «Виринея»  / Н.Е.Сукач/

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.03 Материаловедение является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности СПО 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных и общих компетенций

Код	Наименование результата обучения
ПК1.2	Осуществлять подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели
ПК1.4	Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, материалов
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения общепрофессиональной дисциплины должен

уметь:

- распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;
- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ, выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов;
- подбирать способы и режимы обработки материалов для изготовления различных деталей;

знать:

- основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов;
- классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве;
- особенности строения, назначения и свойства различных материалов;
- виды обработки различных материалов;
- требования к качеству обработки деталей;
- виды износа деталей и узлов;
- классификацию, свойства и область применения сырьевых материалов;
- требования техники безопасности при хранении и использовании различных материалов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИН

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	90
в том числе:	
обзорно – установочные занятия	16
практические занятия	4
самостоятельная работа	70
Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: «Материаловедение»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
Тема 1.Текстильные волокна и нити	Содержание	8/2
	1. Ассортимент одежды. Классификация текстильных волокон и нитей. Свойства волокон и нитей. Виды волокон и нитей: натуральные и химические	2
	2. Основные процессы прядения. Отделка тканей.	2
	3. Основные процессы прядения. Отделка тканей.	2
	В том числе практических занятий	
	Практическая работа №1 Сравнительная характеристика натуральных и химических волокон	2
Тема 2.Ассортимент текстильных материалов	Содержание	4
	1. Ассортимент тканей по виду сырья и по назначению	2
	2 Виды и свойства нетканых полотен.	2
	ЗАЧЕТ	
Тема 3 . Ассортимент других материалов для одежды	Содержание	8/2
	1. Виды трикотажных полотен. Свойства трикотажных полотен. Ассортимент подкладочных и прокладочных материалов	2
	2. Классификация швейных ниток. Отделочные материалы. Фурнитура	2
	3. Уход за швейными материалами и изделия.	1
	В том числе практических занятий	
	Практическая работа №2 Подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели	2
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ		1
Всего		90
Обзорно-установочных занятий		16
Практических работ		4
Самостоятельной работы		70

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03

«МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета .

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- автоматизированное рабочее место преподавателя (SDDL-ETBL840M);
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплекты программного обучения, согласно программе;
- Ассортимент основных и прикладных материалов

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. *Жихарев А.П., Румянцева Г.П.* Материаловедение Швейное производство - М. Академия 2010
2. *Бузов Б.А., Алыменкова Н.Д* Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности - М., Академия, 2008М. М.
3. *Савостицкий Н. А., Амирова Э К.,* Материаловедение швейного производства - М. Академия 2011
4. *Мальцева Е. П.,* Материаловедение швейного производства – М., Легкая промышленность 2008

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий а также выполнения обучающимися индивидуальной домашней контрольно работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В ходе освоения дисциплины</p> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none">-подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;-применять материалы при выполнении работ. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся</p> <p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none">-общую классификацию материалов.характерные свойства и область их применения;-общие сведения о строении материалов;-общие сведения. Назначение. Виды и свойства различных материалов	<p>Практическая работа № 1: Сравнительная характеристика натуральных и химических волокон. Распознавание волокон. Характерные признаки волокон. Их назначение</p> <p>Практическая работа № 2 Подбор материалов и прикладных материалов по эскизу модели.</p>