

Департамент образования и науки
Брянской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
Клинцовский социально – педагогический колледж

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СПО КСПК

_____ Морозов С.В.

01 сентября 2014г

Рабочая программа
учебной дисциплины
ПМ.03 Основы материаловедения
ПРОФЕССИЯ: 29.01.07
ПОРТНОЙ

Клинцы

2014 г.

ОДОБРЕНА

на заседании предметной (цикловой) комиссии по профессии «Портной»,
протокол № 1 от « 01 » сентября 2014г.

Председатель ПЦК _____ /Синеplexова В.Н. /

(подпись)

(Ф.И.О.)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 770 29.01.07 «Портной»

Организация-разработчик: государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Клинцовский социально-педагогический колледж»

Разработчик:

Радькова Марина Васильевна

Мастер производственного обучения первой квалификационной категории ГБОУ СПО «Клинцовский социально-педагогический колледж».

Рецензенты:

Старший мастер высшей квалификационной категории ГБОУ СПО «Клинцовский социально-педагогический колледж». Резникова Ирина Владимировна

Содержание

	Стр.
1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля	4
2. Структура и содержание профессионального модуля	5
3. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля	9
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	10

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

«Основы материаловедения»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программой по профессии «Портной»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ; - применять материалы при выполнении работ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- общую классификацию материалов, характерные свойства и область их применения;
- общие сведения о строении и материалов;
- общие сведения, назначение, виды, свойства различных текстильных материалов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 ч;

самостоятельная работа обучающегося 17 ч;

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	-
Лекции	16
Лабораторные работы	17
Самостоятельная работа	17
Зачет	1

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
«Основы материаловедения»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельные работы обучающихся	Объём часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основы материаловедения		51	
Тема 1.1. Волокнистые материалы	Содержание	3	
	1 Классификация волокон.	1	2
	2 Натуральные волокна растительного происхождения.	1	2
	3 Натуральные волокна животного происхождения.	1	2
	Лабораторная работа №1	3	
	1 Исследование натуральных и химических волокон.	3	
	Контрольная работа №1: «Классификация волокон»	1	3
Тема 1.2. Строение и свойства тканей	Содержание	2	
	1 Строение тканей.	1	2
	2 Свойства тканей.	1	2
	Лабораторная работа №2	5	
	1 Исследование ткацких переплетений.	5	
	Контрольная работа №2: «Строение и свойства тканей»	1	
Тема 1.3. Ассортимент тканей	Содержание	3	
	1 Хлопчатобумажные ткани.	1	2

	2	Льняные ткани.	1	2
	3	Шерстяные ткани, шелковые ткани.	1	2
	Лабораторная работа №3		5	
	1	Выбор ткани для модели. Описание ткани. Зарисовка модели.	5	
	Контрольная работа №3: «Ассортимент тканей»		1	3
Тема 1.4. Натуральный мех и кожа	Содержание		2	
	1	Натуральный мех.	1	2
	2	Ассортимент натурального меха.	1	2
Тема 1.5. Ассортимент прикладных материалов	Содержание		2	
	1	Подкладочные материалы.	1	2
	2	Прокладочные материалы.	1	2
	Контрольная работа №4: «Ассортимент натурального меха и прикладных материалов»		1	
	Лабораторная работа №4		4	
	1	Произвести ВТО прокладочных материалов. Описать их свойства и применения.	4	
	Дифференцированный зачет		1	
	Самостоятельные работы		17	
	1	Провести опыт горения натуральных волокон. Описать.	6	
	2	Извлекая нити основы и утка с помощью иглы, сделать бахрому на салфетке.	6	
3	Журнал мод. Выбрать модели платьев приталенного, прямого, прилегающего и полуприлегающего силуэтов. Зарисовать.	5		

		Всего:	51	
--	--	--------	----	--

3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины «Основы материаловедения»

3.1. Требования к материально - техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Материаловедения».

Оборудование учебного кабинета:

рабочее место преподавателя;

рабочие места студентов;

учебная доска,

комплект наглядных пособий (плакаты, планшеты, иллюстрации, образцы и др.)

комплект учебно - методических пособий.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

Технические средства обучения:

персональный компьютер;

проектор;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

Савостицкий, Н.А., Э.К. Амирова Материаловедение швейного производства – М.: Изд. Центр «Академия», 2008 г. - 238 с.

Крючкова Г.А. Технология и материалы швейного производства: Учебник для нач. проф. образования / Галина Алексеевна Крючкова. – М.: Издательский центр «Академия», 2011 г.- часть 1- 236 с., часть 2 – 286 с.

Интернет – ресурсы:

<http://shveyp.ru/category/materialovedenie-shvejnogo-proizvodstva/>

<http://www.twirpx.com/file/153391/>

<http://www.porrivan.ru/proizvodstvo-odezhdy/materialovedenie.html>

<http://www.knigka.info/index.php?do=search>

<http://www.725361.ru/book.php>

<http://www.modnaya.ru/library/012/003.htm>

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

«Основы материаловедения»

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ. - применяет материалы при выполнении работ.	Домашняя работа Самостоятельная работа
Знает:	
- общую классификацию материалов, характерные свойства и области их применения; - общие сведения о строении материалов; - общие сведения, назначение, виды и свойства различных материалов	Самостоятельная работа Лабораторная работа Домашняя работа