

Министерство образования и молодежной политики  
Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области «Режевской политехникум»  
(ГАПОУ СО «Режевской политехникум»)

Утверждаю:  
Директор ГАПОУ СО «Режевской  
политехникум»  
С.А. Дрягилева  
от «14» июня 2019 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.07 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

по основной профессиональной образовательной программе среднего  
профессионального образования программы подготовки квалифицированных  
рабочих, служащих  
43.01.02 ПАРИКМАХЕР

Рассмотрено: на заседании  
предметно-цикловой  
комиссии протокол № 11  
от « 13» июня 2019г.

Одобрено: на заседании методического  
совета техникума протокол № 11 от  
« 14» июня 2019 г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих 43.01.02 Парикмахер, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 года № 730 (в ред. от 09.04.2015г.) (зарегистрирован 20.08.2013г. № 29644)
- Профессионального стандарта «Специалист по предоставлению парикмахерских услуг №358», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «25» декабря 2014 г. №1134н.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07. Материаловедение разработана для программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) 43.01.02 Парикмахер.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Режевской политехникум»

Разработчик: Гордеева Татьяна Александровна, преподаватель специальных дисциплин 1 квалификационной категории, мастер производственного обучения 1 квалификационной категории.

Техническая экспертиза:

Никитюк З.А. - заместитель директора по УР ГАПОУ СО «Режевской политехникум»

Содержательная экспертиза:

Шилова Т.П. - председатель цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин,

Лыскова В.В. - методист ГАПОУ СО «Режевской политехникум»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 07</b>	стр. 4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07</b>	4
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07</b>	7
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07</b>	8

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины ОП.07 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по подготовке квалифицированных рабочих и служащих 43.01.02 Парикмахер.

Программа ОП. 07 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ может быть использована при освоении ОП 43.01.02 Парикмахер, при освоении программы дополнительного профессионального образования профессиональной подготовки по квалификации 16437 Парикмахер.

**1.2. Место 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:

- определять типы, фактуру и структуру волос;
- выбирать и применять средства, соответствующие типу и структуре волос.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- типы, фактуру и структуру волос;
- сырье для приготовления парфюмерно-косметических препаратов;
- виды и классификацию средств для выполнения парикмахерских работ;
- принципы ухода за кожей и классификацию гигиенических средств за кожей;
- виды дезинфицирующих и кровоостанавливающих средств.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>40</b>
в том числе:	
практические занятия	10
контрольные работы	6
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>20</b>
<i>Итоговая аттестация в форме зачета</i>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины  
ОП.07. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы и самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. История развития парфюмерии и косметики</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	2
	1 История парфюмерии и косметики		
	2 Промышленное производство парфюмерно-косметических товаров в России		
	3 Потребительские свойства и ассортимент парфюмерно-косметических товаров		
<b>Раздел 2. Исходные материалы, используемые для производства парфюмерно-косметических товаров</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	2
	1 Кислоты. Основания. Соли. Водные щелочные растворы. Водородный показатель		
	2 Жиры, воски, эмульгаторы, душистые вещества, биологически активные вещества.		
	3 Активно действующие растительные вещества, смолы и бальзамы, консерванты, красящие вещества		
<b>Практическая работа</b>		2	
<b>Контрольная работа по разделу 2</b>		1	
<b>Раздел 3 Дезинфицирующие и кровоостанавливающие вещества</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	1
	1 Дезинфицирующие средства		
	2 Кровоостанавливающие средства		
<b>Контрольная работа по разделу 3</b>		1	
<b>Раздел 4 Стандартизация парфюмерно-косметической продукции и контроль качества</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	1 1	1
	1 Стандартизация и стандарт. Цели и принципы стандартизации		
	2 Категории стандартов. Роль стандартизации и повышении качества товаров		
<b>Контрольная работа по разделу 4</b>		1	
<b>Раздел 5 Моющие и мылящие вещества</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2 2 2	2
	1 Вода как средство для мытья. Требования к воде		
	2 Классификация и ассортимент мыла. Требования к качеству мыла		
	3 Моющие средства для волос. Классификация шампуней. Состав шампуней. Требования, предъявляемые к шампуням		
	4 Средства для бритья		

<b>Практическая работа</b>		<b>2</b>		
<b>Контрольная работа по разделу 5</b>		<b>1</b>		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>4</b>		
Современные моющие средства				
<b>Раздел 6</b> <b>Средства для обработки волос и ухода за волосами</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	1	Средства для гигиенического ухода за волосами и кожей головы, их классификация		<b>2</b>
	2	Средства лечебно-профилактического назначения		<b>2</b>
	3	Натуральные средства по уходу и лечению волос		
	4	Красители для волос. Средства для мелирования волос		<b>2</b>
	5	Средства для ополаскивания волос. Воздействие на кожу и волосы различных средств		<b>1</b>
	6	<b>Практическая работа</b>		<b>2</b>
	7	Средства для укладки волос, моделирования и фиксации прически		<b>2</b>
	8	<b>Практическая работа</b>		<b>2</b>
	9	История перманентной завивки, виды завивок. Препараты для перманентной завивки. Механизм изменения формы волос при химической завивке		<b>2</b>
	10	<b>Практическая работа</b>	<b>2</b>	
<b>Контрольная работа по разделу 6</b>		<b>1</b>		
<b>Самостоятельная работа</b>			<b>3</b>	
Современные средства лечебно-профилактического назначения		<b>4</b>		
Современные средства для окрашивания волос		<b>4</b>		
Современные средства декоративного ухода за волосами		<b>4</b>		
Современные средства для химической завивки		<b>4</b>		
<b>Раздел 7</b> <b>Средства для ухода за кожей</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	1	Классификация средств по уходу за кожей		<b>1</b>
	2	Функциональное воздействие и качество кремов		
<b>Контрольная работа по разделу 6</b>		<b>1</b>		
<b>Всего:</b>		<b>60</b>		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Для реализации программы дисциплины имеется учебный кабинет «Информационных технологий» и мастерская «Парикмахер».

Оборудование информационного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедийная установка.
- CD и DVD диски, презентации, видео по темам программы.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

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

Основные источники:

1. Безбородова Е.И. материаловедение для парикмахеров: учебник для НПО.- М.: издательский центр «Академия», 2016. – 256с.
2. Уколова А.В. материаловедение: учебник для студ. Образоват. Учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 160с.
3. Кулешкова О.Н. Технология и оборудование парикмахерских работ. Учебное пособие для УНПО и УСПО. М.: ИЦ Академия, 2015. - 144 с.
4. Колосова С.М. Уход за волосами. М.: Рипол-классик, 2014.

Дополнительные источники:

1. Ахенбах Р. Кожа, волосы, ногти. М.: Инфра-М Уникум-пресс, 2015.

#### **3.3 Кадровые условия:**

Учебную дисциплину «Материаловедение» реализует преподаватель с высшим образованием первой квалификационной категории.

Стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

#### **3.4.Условия реализации программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта и в соответствии с особенностями образовательных потребностей инвалидов и лиц ОВЗ с учетом возможностей их психофизического развития и их возможностями. Программа разработана на основе методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденные директором Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Науки России от 20 апреля 2015г. №06-830.

Для обучающихся из числа лиц с ОВЗ (инвалидов, детей-инвалидов) реализация программы ПМ 01 «Выполнение стрижек и укладок волос» проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья, путем соблюдения следующих общих требований:

- проведение учебных занятий, промежуточной аттестации по дисциплине для лиц с ограниченными возможностями здоровья (инвалидов, детей-инвалидов) в одной аудитории

совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся;

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с преподавателем);
- пользование необходимыми обучающимся техническими средствами на учебных занятиях с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся в аудитории, а также их пребывания в указанных помещениях.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и выполнения обучающимися индивидуальных заданий самостоятельной работы

<b>Результаты обучения</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Освоенные умения</b>	
Определять типы, фактуру и структуру волос	практические занятия, самостоятельная работа контрольная работа
Выбирать препараты для ухода за волосами	
Выбирать препараты и средства для ухода за кожей лица и тела	
<b>Усвоенные знания</b>	
Требования к сырью	практические занятия, самостоятельная работа контрольная работа
Классификация и назначение препаратов для ухода за волосами и кожей головы	
Классификация и назначение препаратов и средств для ухода за кожей лица и тела	