

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 «16» июня 2020 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

Реж, 2020

Рассмотрено: на заседании
предметно-цикловой
комиссии протокол № 11
от «15» июня 2020 г.

Одобрено: на заседании методического
совета техникума протокол № 11 от
«16» июня 2020 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

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 07	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07	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	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
практические занятия	10
контрольные работы	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
<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
Раздел 1. История развития парфюмерии и косметики	Содержание учебного материала		2	2
	1	История парфюмерии и косметики		
	2	Промышленное производство парфюмерно-косметических товаров в России		
	3	Потребительские свойства и ассортимент парфюмерно-косметических товаров		
Раздел 2. Исходные материалы, используемые для производства парфюмерно-косметических товаров	Содержание учебного материала		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		
Практическая работа			2	
Контрольная работа по разделу 2			1	
Раздел 3 Дезинфицирующие и кровоостанавливающие вещества	Содержание учебного материала		2	1
	1	Дезинфицирующие средства		
	2	Кровоостанавливающие средства		
Контрольная работа по разделу 3			1	
Раздел 4 Стандартизация парфюмерно-косметической продукции и контроль качества	Содержание учебного материала			1
	1	Стандартизация и стандарт. Цели и принципы стандартизации	1	
	2	Категории стандартов. Роль стандартизации и повышении качества товаров	1	
Контрольная работа по разделу 4			1	
Раздел 5 Моющие и мылящие вещества	Содержание учебного материала		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	2	
	4	Средства для бритья		

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

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, прочитать 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

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения	
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	
Усвоенные знания	
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	