

Министерство образования и науки Республики Марий Эл
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Марий Эл
«Йошкар-Олинский техникум сервисных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГБПОУ
Республики Марий Эл «ЙОТСТ»

_____/Е.Ю. Валькова/
«___» _____ 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 Материаловедение

43.02.02 Парикмахерское искусство

Форма обучения - заочная

2018г

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 43.02.02 Парикмахерское искусство

Организация-разработчик: ГБПОУ РМЭ «Йошкар-Олинский техникум сервисных технологий»

Разработчики:

Падерова А.А. преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрено предметно - цикловой комиссией по направлению швейной отрасли и парикмахерского искусства ГБПОУ РМЭ «ЙОТСТ»

№ _____ от «_____» _____ 2018 г.

Председатель ПЦК _____ /Старыгина С.В./

Согласовано: _____

«__» _____ 20__ г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Материаловедение

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО / 43.02.02 Парикмахерское искусство

Программа учебной дисциплины может быть использована всеми образовательными учреждениями профессионального образования на территории Российской Федерации, имеющими право на реализацию основной профессиональной образовательной программы по данной специальности, имеющими государственную аккредитацию

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся *должен уметь:*

применять материалы: шампуни, средства для оформления и закрепления прически, лосьоны, маски, красители, средства профилактического ухода, средства для завивки на продолжительное время с учетом норм расходов;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся *должен знать*:

основные виды сырья и материалов парфюмерно-косметической промышленности;

основные физико-химические свойства различных видов сырья и материалов;

состав и свойства материалов для парикмахерских работ: по уходу за волосами и кожей волосистой части головы, гигиенические, профилактические и декоративные косметические средства для волос.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося -76 часов, в том числе:

аудиторной учебной нагрузки -18 часа;

практическая работа-12 часов

самостоятельной работы -58 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>76</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	<i>18</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>12</i>
Самостоятельная работа обучающегося	<i>58</i>
Итоговая аттестация	<i>экзамен</i>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины **Материаловедение**

наименование

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
	1 семестр		
Тема 1.1. Характеристика сырья и материалов для парикмахерских работ	Характеристика сырья и материалов для парикмахерских работ	1	1
	1.Характеристика сырья, применяемого для изготовления парфюмерно-косметической продукции	1	
Тема 1.2. Основные свойства сырья	Основные свойства сырья	1	1
	1.Агрегатное состояние сырья	1	
	2 семестр		
Тема 1.3 Состав и свойство материалов для парикмахерских работ	Состав и свойство материалов для парикмахерских работ	2	1
	1.Состав и свойства шампуни	2	
Тема 1.4 Характеристика сырья и материалов для парикмахерских работ	Характеристика сырья и материалов для парикмахерских работ	2	1
	1.Основные виды сырья и материалов парфюмерно-косметической промышленности	2	
	Практические работы	12	
	1.Изучить состав жиров	2	
	2.Изучить состав восков	2	
	3.Изучить состав душистых веществ	2	
	4.Изучить консистенцию сырья	2	

	5.Определить Рн в шампуни	2	
	6.Изучить плотность сырья	2	
	Самостоятельная работа.		
	Написать реферат на тему:	58	2
	1.Ассортимент профессиональных препаратов по уходу за волосами.	3	
	2.Анализ функциональных свойств масок и бальзамов.	3	
	3.Анализ функциональных свойств шампуни и лосьона.	3	
	4.Химия в жизни человека.	3	
	5.Ассортимент профессиональных красителей.	3	
	6.Средства народного ухода за волосами.	3	
	7.Красители 1 группы	3	
	8.Красители 1 группы	3	
	9.Красители 2 группы	3	
	10Красители 2 группы	3	
	11.Красители 3 группы	3	
	12.Красители 3 группы	3	
	13.Выполнить презентацию на тему : Средств профессионального стайлинга.	3	
	14.Выполнить презентацию на тему : Средств профессионального стайлинга.	3	
	15.Написать реферат на тему: Нефтепродукты	3	
	16. Написать реферат на тему: Морепродукты	3	
	17. Написать реферат на тему: Кислоты	3	
	18. Написать реферат на тему: Кислоты	3	
	19. Написать реферат на тему: Душистые вещества	3	
	20. Написать реферат на тему: Душистые вещества	1	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета общепрофессиональных дисциплин;

Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя

Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Дрибноход Ю.Ю. Косметология. Ростов н/Д.:Феникс,2013
2. Радкевич Н.А. Материалы для парикмахерских и косметических работ. М.:Новое знание Минск,2012
3. Уколова А.В. Парикмахерское искусство. Материаловедение.-М.: «Академия»,2011

Дополнительные источники:

1. Альфа-гидроксикислоты в современных косметических средствах. Изд. Дом «Косметика и Медицина», Москва, 2012.
2. Войцеховская А.Л., Вольфензон И.И. «Косметика сегодня», М., «Химия», 2011.
3. Гаспаров Г.Н.. «Парфюмерно-косметическое производство». М. В.О. «Агропромиздат», 2011г.
4. Косметика и дерматология. О.Фержетек. Москва, Медицина, 2012.

Краткий курс общей косметологии. Учебное пособие. Москва 2011.
Издательство Созтейс Рошт.

5. Михайлов А.Н.. Химия и физика коллагена кожного покрова. МЛ980.

6.О.С. Озерская. Косметология. Пятое издание, 2012

Папий Н.А. Медицинская косметика. Практическое пособие для врачей.
Издательство «Беларусь», Минск, 2012

7. Под редакцией А.Ф.Ахабадзе Справочник косметолога. Москва.
Медицина. 2013

8.СанПин 1.2.681-98 «Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции». Минздрав России, Москва, 2010

9.Фридман Р.А.. «Технология косметики» 2-е издание. М, «Пищепром», 2011

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Уметь: применять материалы: шампуни, средства для оформления и закрепления прически, лосьоны, маски, красители, средства профилактического ухода, средства для завивки на продолжительное время с учетом норм расходов;</p> <p>знать: 1.основные виды сырья и материалов парфюмерно-косметической промышленности; 2.основные физико-химические свойства различных видов сырья и материалов; 3.состав и свойства материалов для парикмахерских работ: по уходу за волосами и кожей волосистой части головы, гигиенические, профилактические и декоративные косметические средства для волос.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Индивидуальный контроль .Практическая работа . «Изучить состав жиров» Оценка.2. Индивидуальный контроль. Практическая работа «.Изучить состав восков» Оценка.3. Индивидуальный контроль. Практическая работа «Изучить состав душистых веществ » Оценка.4. Индивидуальный контроль. Практическая работа «Изучить консистенцию сырья». Оценка.5. Индивидуальный контроль. Практическая работа «Определить Рн в шампуни ». Оценка.6. Индивидуальный контроль.» Изучить плотность сырья. « Оценка. <ol style="list-style-type: none">1 Индивидуальный письменный контроль Оценка.2. Фронтальный контроль. Устный опрос. Оценка.3.Индивидуальный письменный контроль. Оценка.