

Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Технологический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГА ПООУ «Технологический колледж»

Иванов
«23» 09 2021 г.


РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

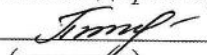
Специальность:

43.02.13 Технология парикмахерского искусства

Квалификация выпускника: парикмахер-модельер

Согласовано:

Заместитель директора по УПР


(подпись) О.В.Петрова

«24» 09 2021 г

Рассмотрено:

на методическом совете

Протокол № 1

от «22» 09 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) 43.02.13 Технология парикмахерского искусства (приказ Министерства образования и науки РФ от 09. 12 2016 г. N 1558), в соответствии с учебным планом


Организация разработчик: Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Технологический колледж»

Разработчик:
преподаватель

Редотова Е. В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии преподавателей профессиональных дисциплин колледжа

Протокол № 1 от «15» 09 2021г.

Председатель цикловой методической комиссии  /Н.В. Бортник

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
1.1.	Область применения программы.....	4
1.2.	Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
1.3.	Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины.....	4
1.4.	Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины.....	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2.1.	Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	5
2.2.	Тематический план и содержание учебной дисциплины.....	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
3.1.	Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	8
3.2.	Информационное обеспечение обучения.....	8
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Материаловедение

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 43.02.13 Технология парикмахерского искусства, очной формы обучения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Общепрофессиональная дисциплина относится к профессиональному циклу, изучается на II курсе.

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

- выбирать сырьё для приготовления парфюмерно- косметических препаратов;
- различать виды парфюмерной продукции;
- различать препараты и средства для ухода за кожей лица и тела;
- определять средства ухода за волосами и кожей головы;
- классифицировать средства декоративной косметики.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные виды сырья для приготовления парфюмерно-косметических препаратов;
- виды парфюмерной продукции;
- препараты и средства для ухода за кожей лица и тела;
- средства ухода за волосами и кожей головы;
- средства декоративной косметики.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки 48 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия	14
контрольные работы	3
Итоговая аттестация в форме	Экзамен

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. «Материаловедение».		48	
Тема 1.1. Введение	Задачи предмета материаловедения. Общие сведения о парфюмерно-косметических средствах. <i>(в том числе с использованием ЭОР, ДОТ)</i>	2	1
Тема 1.2. Химическая природа парфюмерно-косметического сырья	Классификация химических веществ .Неорганические и органические вещества, применяемые для производства парфюмерно-косметических средств <i>Растворы. Дисперсные системы.(в том числе с использованием ЭОР, ДОТ)</i> Лабораторные работы: 1.Ознакомление с образцами неорганических веществ; 2. Ознакомление с образцами органических веществ; Практические работы: 1. Приготовление растворов различной концентрации; 2. Определение pH растворов; 3. Приготовление различных видов дисперсных систем.	4	2
Тема 1.3. Сырьё для приготовления парфюмерно-косметических препаратов	Животные жиры. Растительные масла. Смолы и бальзамы. Воски и структурообразующие вещества. Эмульгаторы. Силиконы. Коллоиды и гелеобразующие вещества. Увлажняющие вещества. Нефтепродукты. Биологически активные вещества. Красители. Душистые вещества. Растворители и разбавители. Запрещенные сырьевые компоненты. <i>(в том числе с использованием ЭОР, ДОТ)</i> Лабораторные работы: 1.Ознакомление с образцами животных жиров. 2.Ознакомление с образцами растительных масел. 3. Ознакомление с образцами восков и бальзамов. 4. Ознакомление с образцами красителей. Практические работы: 1. Приготовление эмульсий. Контрольная работа №1	10	2
Тема 1.4. Препараты для ухода за волосами и кожей волосистой части головы	Моющие средства. Средства лечебно-профилактического ухода за волосами и кожей головы. Средства декоративного ухода за волосами. <i>(в том числе с использованием ЭОР, ДОТ)</i> Лабораторные работы: 1.Ознакомление с образцами мыла; 2.Ознакомление с образцами шампуней;	2	3
		8	2
		5	3

	<p>3. Лечебно-профилактические средства по уходу за волосами для мытья; 4. Лечебно-профилактические средства по уходу за волосами после мытья; 5. Лечебно-профилактические лосьоны для волос; 6. Средства для укладки волос и фиксации причёски; 7. Красители для волос.</p> <p>Практические работы:</p> <p>1. Окрашивание волос.</p>		
<p>Тема 1.5. Препараты и средства для ухода за кожей лица и тела</p>	<p>Гигиенические средства и принципы ухода за кожей. Средства декоративной косметики. Парфюмерные средства. (в том числе с использованием ЭОР, ДОТ)</p> <p>Лабораторные работы:</p> <p>1. Очищающие средства для кожи; 2. Знакомление с образцами средств по уходу за руками и ногтями; 3. Тональные и маскирующие средства; 4. Декоративные средства для глаз; 5. Декоративные средства для губ; 6. Виды парфюмерной продукции.</p>	<p>4</p> <p>4</p>	<p>2</p> <p>3</p>
<p>Всего</p>		<p>48</p>	

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

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Материаловедения».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- образцы парфюмерно-косметической продукции.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий

1. А.В.Уколова Парикмахерское искусство. Материаловедение. М.: Издательский центр «Академия», 2017г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
Выбирать сырье для приготовления парфюмерно-косметических препаратов	Лабораторные работы
Различать виды парфюмерной продукции	Лабораторная работа, внеаудиторная самостоятельная работа
Различать препараты для ухода за кожей лица и тела	Лабораторные работы, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
Определять средства по уходу за волосами и кожей головы	Лабораторные работы
Классифицировать средства декоративной косметики	Лабораторная работа
Знания:	
Основные виды сырья для приготовления парфюмерно-косметической продукции	Контрольная работа, внеаудиторная самостоятельная работа
Виды парфюмерной продукции	Контрольная работа, самостоятельная работа
Препараты для ухода за кожей лица и тела	Контрольная работа, практическая работа
Средства по уходу за волосами и кожей головы	Контрольная работа, практическая работа, самостоятельная работа
Средства декоративной косметики	Контрольная работа, внеаудиторная самостоятельная работа