

Филиал Государственного бюджетного образовательного учреждения
Республики Хакасия среднего профессионального образования
«Хакасский политехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Зам.директора по УПР:
Черников В.А.

«03» 09 2013 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Материаловедение

Профессия 100116.01 «ПАРИКМАХЕР»

Усть-Абакан, 2013г

**Пояснительная записка
по предмету «Материаловедение»
1курс**

Предмет «Материаловедение» - наука изучающая строение и свойства сырья и устанавливающая связи между их свойствами, составом.

Материаловедение поможет разобраться в ассортименте парфюмерно – косметических товаров, выпускаемых отечественной и зарубежной промышленностью, их качества и способов применения.

Предмет «Материаловедение» входит в образовательную область профессиональной подготовки и находится в тесной связи с такими предметами как «Технология парикмахерских услуг», «Основы физиологии кожи и волос».

Региональный компонент включает следующие темы в количестве 4 часов: «История развития парфюмерии и косметики в Хакасии» -1 час, «Уход за волосами» - 1 час, «Окрашивание волос коренной национальности» - 1 час, «Использование декоративной косметики в Хакасии» - 1 час.

Материаловедение является важным предметом по профессии «Парикмахер» и рассчитан на 26 часов.

Рабочая программа составлена исходя из требований Государственного образовательного стандарта по профессии «Парикмахер» рассчитана на 26 часов теории.

По изучению курса **обучающийся должен:**

Иметь представление:

- о составах и свойствах парфюмерно- косметических товаров;

Знать:

- виды и свойства сырья;

- средства по уходу за волосами, кожей;

- дезинфицирующие и кровоостанавливающие средства.

Уметь:

- различать парфюмерию и косметику;

- пользоваться биологически-активными веществами;

- разводить дезинфицирующие и кровоостанавливающие растворы;

- разбираться в ассортименте средств по уходу за волосами и кожей;

- правильно применять средства по уходу за кожей и волосами;

- правильно пользоваться косметикой и парфюмерией.

Содержание

«материаловедение» 1курс

количество часов-26ч.

Тема 1. Введение (1ч)

Общие сведения о предмете «Материаловедение»; его задачи. Значение предмета для овладения профессией «парикмахер».

Понятие о парфюмерии и косметике, **парфюмерно-косметических** средствах.

Общие сведения о **парфюмерно-косметическом** производстве; сырьевая **база**; перспективы развития. Отечественные фирмы.

Тема 2. Исходные материалы для производства парфюмерно-косметических товаров(6ч)

Виды и характеристика сырья и полуфабрикатов для производства парфюмерно-косметических товаров.

Жиры и их заменители; их физико-химические показатели; использование в производстве.

Воски и **воскообразные** вещества; использование в косметических средствах; их физико-химические и биологические свойства. Косметические препараты, содержащие воск и воскообразные вещества.

Эмульгаторы; виды и способы получения; физико-химические и биологические свойства; применение в косметических средствах.

Нефтепродукты и **кремнийорганические** соединения; виды, свойства; особенности и значение для косметической продукции. Косметические препараты, содержащие нефтепродукты.

Жилирующие вещества, углеводы, консерванты; виды, свойства; роль в производстве парфюмерно-косметических средств.

Красящие вещества; классификация; применение в парфюмерно-косметических средствах.

Биологически активные вещества; их свойства и функциональные особенности;

влияние на кожу и организм. Применение в парикмахерской практике.

Душистые вещества; виды, свойства; использование в средствах для парикмахерских работ.

Тема 3. Дезинфицирующие и кровоостанавливающие средства (2ч)

Дезинфицирующие средства; их виды; характеристика свойств. Составы и концентрация растворов.

Кровоостанавливающие средства; их виды, характеристика свойств. Назначение и правила применения дезинфицирующих и кровоостанавливающих средств; требования к ним.

Тема 4. Духи, одеколон, туалетная вода (3ч)

Классификация духов, одеколona по характеру запаха, композиции настоев. стойкости, оформлению; состав, свойства. Духи концентрированные, сухие. Отличительные особенности духов и одеколona.

Туалетная вода; состав, отличительные особенности; свойства, назначение.

Требования к качеству духов, одеколona, туалетной воды.

Ассортимент духов, одеколona, туалетной воды основных отечественных и зарубежных фирм. Применение в парикмахерской практике.

Тема 5. Моющие средства (4ч)

Вода как средство мытья волос; требования к ней.

Виды и классификация моющих средств.

Мыло; основные свойства. Классификация по сортности, составу, назначению. Ассортимент мыла твердых и жидких сортов отечественных и зарубежных фирм.

Шампуни; классификация по составу и назначению. Свойства шампуней. Ассортимент шампуней отечественных и зарубежных фирм. Эффективность применения шампуней.

Бальзамы-ополаскиватели, кондиционеры; их состав, свойства, назначение. Ассортимент.

Мыльные порошки и кремы, их виды, свойства, отличительные особенности; применение кремов

Требования к качеству моющих средств.

Тема 6. Средства для ухода за кожей (4ч)

Виды и классификация средств для ухода за кожей.

Кремы; классификация по составу и назначению. Основные компоненты кремов;

примеры рецептур. Ассортимент кремов ведущих отечественных и зарубежных фирм.

Характеристика кремов; их свойства и действие на кожу и волосы. Правила применения кремов.

Показатели эффективности применения крема.

Лосьоны; классификация по составу и назначению. Характеристика свойств их применение. Ассортимент

Показатели эффективности. Эмульсии, гели; состав и назначение. Характеристика свойств; применение

Ассортимент. Показатели эффективности применения.

Специальные гели, пены, кремы, применяемые при бритье лица; состав, свой действие на кожу.

Требования к качеству средств для ухода за кожей.

Тема 7. Средства для обработки волос и ухода за волосами (4ч)

Виды и классификация средств для ухода за волосами и для технологической обработки волос в парикмахерской.

Средства для гигиенического ухода за волосами и кожей головы.

Средства лечебно-профилактического назначения; их классификация по назначению для укрепления волос, предупреждения выпадения волос, против перхоти. Ассортимент средств; основные свойства; действие на кожу и волосы; эффективно применения

Средства для окраски волос. Группы красителей: осветляющие, химические физические; естественные.

Виды и характеристика красителей каждой группы;

назначение; состав, свойства и действие на кожу и волосы. Виды и характеристика красителей каждой группы; назначение; состав, свойства и действие на кожу и волосы. Применение в парикмахерской практике. Ассортимент красителей разных фирм. Показатели эффективности. Средства для термической завивки волос; виды, состав и свойства. Действие на кожу и волосы.

Средства для химической завивки волос их состав, свойства/Действие на кожу и волосы. Требования к рецептуре с учетом вида и состояния волос.

Средства для укладки волос (моделирования, фиксирования прически и др) Ассортимент средств по назначению (муссы, пены, желе, гели, спреи, лаки, и др) Состав свойства; влияние на кожу и волосы. Показатели эффективности применения.

Требования к качеству средств для обработки волос.

Тема 8. Средства декоративной косметики (2ч)

Общее понятие о декоративной косметике. Понятие о макияже.

Средства декоративной косметики для кожи лица тональные кремы маскирующие средства, грим румяна, пудра. Виды, состав, свойства. Цветовая гамма. Ассортимент; основные фирмы-производители.

Декоративные средства для оформления глаз: контур, тени, тушь; их назначение, виды, состав и свойства, цветовая гамма; Ассортимент; основные фирмы-производители.

Декоративные средства для оформления губ; карандаши для оформления контура губная помада, блеск для губ. Виды, состав и свойства цветовая гамма. Характеристика ассортимента основных фирм. Особенности губной помады с лечебными свойствами.

Требования к качеству средств декоративной косметики.

Тематическое планирование
по предмету «материаловедение»
1курс
общее количество часов-26ч.

№ п / п	Название разделов (темы)	Кол- во часов	№ урока	Тема урока	Кол- во часов	Домашнее задание	Контроль знаний
1	<u>Введение</u>	1ч.	1	Общие сведения о предмете его задачи. Значение предмета для овладения профессией «парикмахер»	1	Стр.8-9	Фронтальный опрос
2	<u>Исходные материалы для производства парфюмерно-косметических товаров</u>	6ч	2	Виды и характеристика сырья и полуфабрикатов для производства парфюмерно-косметических товаров.	1	Стр.10-14	Коллективная беседа
			3	Жиры и воски, их заменители; их физико-химические показатели; использование в производстве.	1	Стр.18-20	Фронтальный опрос
			4	Консерванты; виды, свойства; роль в производстве парфюмерно-косметических средств.	1	Стр.20-22	Работа с учебником
			5	Красящие вещества; классификация; применение в парфюмерно-косметических средствах	1	Стр.22-23	Коллективная беседа
			6	Биологически активные вещества; их свойства и функциональные особенности; влияние на кожу и организм	1	Стр.23-24	Самостоятельная работа по вопросам
			7	Душистые вещества, виды, свойства	1	Стр.24-25	Индивидуальная беседа
3	<u>Дезинфицирующие и кровоостанавливающие вещества</u>	2ч	8	Дезинфицирующие средства; их виды; характеристика свойств. Составы и концентрация растворов.	1	Стр.25-26	Составление кроссворда
			9	Кровоостанавливающие средства; их виды, характеристика свойств.	1	Стр.27-28	Карточки заданий

4	<u>Духи, одеколон, туалетная вода</u>	3ч	10	Классификация духов, одеколona по характеру запаха, композиции настоев. стойкости, оформлению; состав, свойства. Духи концентрированные, сухие. Отличительные особенности духов и одеколona.	1	Стр.29-30	Фронтальный опрос
			11	Туалетная вода; состав, отличительные особенности; свойства, назначение. Требования к качеству духов, одеколona, туалетной воды.	1	Стр.31-32	Работа парами
			12	Ассортимент духов, одеколona, туалетной воды основных отечественных и зарубежных фирм. Применение в парикмахерской практике.	1	Стр.33-34	Работа по карточкам
5	<u>Моющие средства</u>	4ч	13	Мыло; основные свойства. Классификация по сортности, составу, назначению.	1	Стр.35	Индивидуальный опрос
			14	Шампуни; классификация по составу и назначению. Свойства шампуней.	1	Стр.36	Фронтальный опрос
			15	Бальзамы-ополаскиватели, кондиционеры; их состав, свойства, назначение. Ассортимент.	1	Стр.37-38	Работа с учебником
			16	Контрольный срез «Духи, одеколон, туалетная вода. Моющие средства».	1	Стр.39-40	Вопросы контрольного среза
6	<u>Средства для ухода за кожей</u>	4ч	17	Виды и классификация средств для ухода за кожей.	1	Стр.41-42	Индивидуальный опрос
			18	Кремы; классификация по составу и назначению. Основные компоненты кремов; примеры рецептур.	1	Стр.43-44	Составление плана урока
			19	Лосьоны; классификация по составу и назначению.	1	Стр.45-46	Коллективная беседа
			20	Специальные гели, пены, кремы, применение при бритье лица	1	Стр.46-47	Тестирование

7	<u>Средства для обработки волос и ухода за волосами</u>	4ч	21	Средства для гигиенического ухода за волосами и кожей головы.	1	Стр.48-49	Фронтальный опрос
			22	Средства для окраски волос	1	Стр.50-51	Работа парами
			23	Средства лечебно-профилактического назначения; их классификация по назначению для укрепления волос, предупреждения выпадения волос, против перхоти	1	Стр.52-53	Индивидуальный опрос
			24	Контрольный срез «Средства для обработки и ухода за волосами и кожей».	1	Стр.54-55	Вопросы контрольного среза
8	<u>Средства декоративной косметики</u>	2ч	25	Общее понятие о декоративной косметике. Понятие о макияже. Использование декоративной косметики коренной национальностью.	1	Стр.56-57	Работа с учебником
			26	Средства декоративной косметики для кожи лица	1	Стр.58-59	Индивидуальный опрос