**G:\сканы РП\материаловедение.tif**

**Пояснительная записка**

Тематическое планирование по предмету «материаловедение» предусматривает изучение основных видов сырья и материалов для парфюмерно – косметической промышленности, ознакомление с их физическим и химическими свойствами, составом косметических и парфюмерных средств, условия их применения и биологические воздействия на кожу и волосы человека.

Правильный выбор материалов, их хранения, умение оценивать качество материала – залог качества обслуживания клиентов.

Основными целями и задачами предмета являются:

* Формирование представлений о роли и значимости материалов при выполнении парикмахерских работ
* Формирование понимания значения классификации парфюмерно – косметических препаратов, вспомогательных материалов, особенности применения различных дезинфицирующих средств.
* Формирование умений учитывать требования технологической документации по использованию материалов
* В процессе изучения предмета необходимо создавать условия для:
* Воспитания ответственности за соблюдение дисциплины, целенаправленности, требовательности, формирование чувства ответственности за рациональное использование материалов;
* Развитие словесного – логической памяти, различных свойств внимания, сосредоточенности, склонности к анализу, синтезу, систематизации и общению, технического мышления по установлению закономерных связей между свойствами различных материалов.

Теоретическое обучение по предмету строится с учётом его взаимосвязи с предметом «технология парикмахерских работ» и производственным обучением.

Теоретическое обучение планируется проводить в форме рассказа, лекций, самостоятельных работ с книгой т.е. с преобладанием информационных методов

Контроль знаний и проверка усвоения осуществляется с помощью вопросов, карточек – заданий, тестов.

Карточек – заданий, тестов.

Итоговый контроль предусматривается проведение зачёта по тестам.

**Тематический план**

1. Понятие о парфюмерии и косметических средствах
2. Ассортимент товаров для парикмахерских услуг
3. Производители парфюмерно косметических средств
4. Общая характеристика видов продукции
5. Исходные материалы для производства
6. Виды и характеристика сырья
7. Жиры и их заменители
8. Воски и воскообразные вещества
9. Косметические препараты
10. Эмульгаторы
11. Нефтепродукты
12. Жилирующие вещества
13. Красящие вещества
14. Душистые вещества
15. Зачёт №1 по теме «Сырьё для приготовления парфюмерно косметических препаратов
16. Дезинфицирующие средства
17. Кровоостанавливающие средства
18. Виды и классификация средств
19. Средства для гигиенического ухода за волосами
20. Средства лечебно – профилактического назначения
21. Средства для окраски волос
22. Средства для термической завивки
23. Духи, одеколоны, туалетная вода
24. Физиология качества
25. Классификация запахов парфюмерной продукции
26. Зачёт №2
27. Вода
28. Мыло
29. Шампунь
30. Бальзамы – ополаскиватели
31. Средства для хим. завивки
32. Средства для укладки волос
33. Зачёт № 3