**ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ**

**по дисциплине Материаловедение**

1. Требования к сырью.
2. Запрещенные сырьевые компоненты.
3. Вредные и опасные сырьевые компоненты.
4. Жиры, определение, свойства. Классификация жиров.
5. Жиры животного происхождения. Продукты переработки жиров.
6. Жироподобные вещества. Заменители жиров.
7. Жиры растительного происхождения. Классификация растительных масел.
8. Смолы и бальзамы. Определение, свойства, функции в косметике.
9. Воски, определение, свойства, функции в косметике, классификация.
10. Эмульгаторы.
11. Гелеобразующие вещества.
12. Увлажняющие вещества. Понятие «увлажнение кожи».
13. Нефтепродукты в косметических препаратах.
14. Биологически активные вещества, определение, их классификация.
15. Растворители и разбавители.
16. Душистые вещества.
17. Консерванты. Определение, свойства, функции в косметике.
18. Классификация средств по уходу за кожей.
19. Косметическая продукция: моющие средства, их классификация.
20. Шампуни. Требования, предъявляемые к современным шампуням. Классификация шампуней.
21. Красители. Группы красителей.
22. Средства лечебно-профилактического ухода за кожей головы и волосами.
23. Очищающие и тонизирующие средства.
24. Классификация и ассортимент косметических кремов.
25. Средства декоративной косметики. Понятие, классификация средств.
26. Лаки и эмали. Средства по уходу за руками и ногтями.
27. Дезинфицирующие средства.
28. Кровоостанавливающие средства.
29. Вспомогательные материалы.
30. Понятие о запахах. Парфюмерные средства. Хранение парфюмерно- косметических средств.
31. Оборудование, инструменты, приспособления косметического кабинета и кабинета визажа. Личная гигиена персонала.
32. Светолечение. Аппарат Д’Арсонваля.
33. Вакуумная терапия. Вапоризация. Ионотерапия.
34. Эпиляция. Депиляция. Лазерная терапия.
35. Техника безопасности при работе в кабинете. Психофизиологические основы безопасности труда.