

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ОП.01 Материаловедение**

по специальности

43.02.12 «Технология эстетических услуг»

среднего профессионального образования
(повышенный уровень)

2020 г.

Одобрена цикловой комиссией

Протокол № _____

от «___» _____ 2020 г.

Председатель

_____ (А.Ю.Бородина)

Рабочая программа составлена в соответствии с государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности

43.02.12 Технология эстетических услуг среднего профессионального образования (повышенный уровень)

Заместитель директора по УР

_____ (В.П.Кислицына)

Разработчик: Е.А. Солнышкина - преподаватель ОГАОУ «Старооскольский техникум технологий и дизайна»

Рецензенты: С.В.Титова – директор ИП Титова С.В.

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
ОГАПОУ «Старооскольский техникум технологий и дизайна»

ОТЧЕТ

ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНО – ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОП.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

для специальности
43.02.12 «Технология эстетических услуг»
среднего профессионального образования

выполнил:
обучающийся группы _____

проверил:
Солнышкина Е.А.

г. Старый Оскол
2020 г.

**Ведомость выполнения
практических и лабораторных работ по дисциплине ОП.01 Материаловедение**

1. ФИО студента _____

2. Группа ТЭУ-10

3. Специальность Технология эстетических услуг

№ п/п	Тема работы	Дата	Оценка	Подпись преподавателя, расшифровка
Материаловедение				
1.	Практическая работа № 1 Рассмотрение и изучение по образцам классификации жиров.			
2.	Практическая работа № 2 Рассмотрение и изучение по образцам различных видов духов, одеколонов.			
3.	Практическая работа № 3 Рассмотрение и изучение по образцам различных видов туалетных вод			
4.	Практическая работа № 4 Рассмотрение и изучение по образцам моющих и мылящих средств.			
5.	Практическая работа № 5 Определение сортов мыла.			
6.	Практическая работа № 6 Рассмотрение и изучение по образцам классификации шампуней.			
7.	Практическая работа № 7 Рассмотрение и изучение по образцам классификации кремов.			

Лабораторно - практическое занятие № 1

Тема работы: Рассмотрение и изучение по образцам жиров.

Студент должен **знать:**

- классификацию жиров;
- характеристика жиров животного и растительного происхождения.

уметь:

- проводить пробу при использовании новых препаратов.

Цель работы	По имеющимся образцам жиров определить к какой группе они относятся.
Задание (выполняемые работы)	1.Оформить теоретическую часть: - описать классификацию жиров; - функции жиров. 2.Выполнить практические задания: - по имеющимся образцам жиров определить к какой группе они относятся.
Дидактический материал	1. Рекомендации для выполнения ЛПЗ
Оборудование и материалы	Образцы жиров.
Техника безопасности (инструктаж)	Соблюдать общие правила техники безопасности, при нахождении в помещении учебной аудитории.
Время выполнения	2 часа

Ход работы:

1.Теоретическая часть:

Ответить на вопросы:

- описать классификацию жиров;
- функции жиров.

2.Практическая часть:

1. По имеющимся образцам жиров изучить и определить к какой группе они относятся.
2. Разбить образцы по группам.

3.Подведение итогов занятия:

- проверка выполнения практического задания и выставление оценок

Лабораторно - практическое занятие № 2

Тема работы: Рассмотрение и изучение по образцам различных видов духов, одеколонов.

Студент должен знать:

- классификацию духов и одеколонов.

уметь:

- проводить пробу при использовании новых препаратов.

Цель работы	Рассмотреть и изучить по образцам различных видов духов, одеколонов.
Задание (выполняемые работы)	1.Оформить теоретическую часть: - дать определение классификации запахов; - что называется парфюмерной композицией. 2.Выполнить практические задания: - рассмотреть и изучить по образцам различные виды духов, одеколонов.
Дидактический материал	1. Рекомендации для выполнения ЛПЗ
Оборудование и материалы	Ассортимент духов, одеколонов (пробники).
Техника безопасности (инструктаж)	Соблюдать общие правила техники безопасности, при нахождении в помещении учебной аудитории.
Время выполнения	2 часа

Ход работы:

1.Теоретическая часть:

Ответить на вопросы:

- дать определение классификации запахов;
- что называется парфюмерной композицией.

2.Практическая часть:

Рассмотреть и изучить по образцам различных видов духов, одеколонов.

3.Подведение итогов занятия:

- проверка выполнения практического задания и выставление оценок.

Лабораторно - практическое занятие № 3

Тема работы: Рассмотрение и изучение по образцам различных видов туалетных вод.

Студент должен **знать:**

- классификацию туалетных вод.

уметь:

- проводить пробу при использовании новых препаратов.

Цель работы	Рассмотреть и изучить по образцам различных видов туалетных вод.
Задание (выполняемые работы)	1.Оформить теоретическую часть: - дать определение классификации туалетных вод; - этапы производства парфюмерных жидкостей. 2.Выполнить практические задания: - рассмотреть и изучить по образцам различные виды туалетных вод.
Дидактический материал	1. Рекомендации для выполнения ЛПЗ
Оборудование и материалы	Ассортимент туалетных вод (пробники).
Техника безопасности (инструктаж)	Соблюдать общие правила техники безопасности, при нахождении в помещении учебной аудитории.
Время выполнения	2 часа

Ход работы:

1.Теоретическая часть:

Ответить на вопросы:

- дать определение классификации туалетных вод;

- этапы производства парфюмерных жидкостей.

2.Практическая часть:

Рассмотреть и изучить по образцам различных видов туалетных вод.

3.Подведение итогов занятия:

- проверка выполнения практического задания и выставление оценок.

Лабораторно - практическое занятие № 4

Тема работы: Рассмотрение и изучение по образцам моющих и мылящих средств.

Студент должен **знать:**

- характеристика основных видов мыла;
- характеристика шампуней.

уметь:

- распознать по образцу профессиональные шампуни от шампуней, используемых в домашних условиях.

Цель работы	Изучить по образцам требования, предъявляемые к моющим и мылящим средствам.
Задание (выполняемые работы)	1.Оформить теоретическую часть: - дать характеристику моющим и мылящим средствам; - классификация поверхностно-активных веществ. 2.Выполнить практические задания: - рассмотреть и изучить по образцам требования, предъявляемые к моющим и мылящим средствам.
Дидактический материал	1. Рекомендации для выполнения ЛПЗ
Оборудование и материалы	Ассортимент мыла и моющих средств (пробники).
Техника безопасности (инструктаж)	Соблюдать общие правила техники безопасности, при нахождении в помещении учебной аудитории.
Время выполнения	2 часа

Ход работы:

1.Теоретическая часть:

Ответить на вопросы:

- дать характеристику моющим и мылящим средствам;
- классификация поверхностно-активных веществ.

2.Практическая часть:

Рассмотреть и изучить по образцам требования, предъявляемые к моющим и мылящим средствам.

3.Подведение итогов занятия:

- проверка выполнения практического задания и выставление оценок

Лабораторно - практическое занятие № 5

Тема работы: Определение сортов мыла.

Студент должен **знать:**

- характеристика основных видов мыла;

уметь:

- распознавать по образцу основные виды мыла.

Цель работы	Определить по образцам сорта мыла.
Задание (выполняемые работы)	1.Оформить теоретическую часть: - дать определение сортности мыла; - технология изготовления мыла. 2.Выполнить практические задания: - рассмотреть и определить по образцам сорта мыла.
Дидактический материал	1. Рекомендации для выполнения ЛПЗ
Оборудование и материалы	Ассортимент мыла (пробники).
Техника безопасности (инструктаж)	Соблюдать общие правила техники безопасности, при нахождении в помещении учебной аудитории.
Время выполнения	2 часа

Ход работы:

1.Теоретическая часть:

Ответить на вопросы:

- дать определение сортности мыла;

- технология изготовления мыла.

2.Практическая часть:

Рассмотреть и определить по образцам сорта мыла.

3.Подведение итогов занятия:

- проверка выполнения практического задания и выставление оценок

Лабораторно - практическое занятие № 6

Тема работы: Рассмотрение и изучение по образцам классификацию шампуней.

Студент должен **знать:**

- характеристика основных видов шампуней.

уметь:

- распознавать по образцу основные виды шампуней.

Цель работы	Рассмотреть и изучить по образцам классификацию шампуней.
Задание (выполняемые работы)	1.Оформить теоретическую часть: - дать определение классификации шампуней; -состав шампуней. 2.Выполнить практические задания: - рассмотреть и определить по образцам сорта шампуней.
Дидактический материал	1. Рекомендации для выполнения ЛПЗ
Оборудование и материалы	Ассортимент шампуней (пробники).
Техника безопасности (инструктаж)	Соблюдать общие правила техники безопасности, при нахождении в помещении учебной аудитории.
Время выполнения	2 часа

Ход работы:

1.Теоретическая часть:

Ответить на вопросы:

- дать определение классификации шампуней;
- состав шампуней.

2.Практическая часть:

Рассмотреть и определить по образцам сорта шампуней.

3.Подведение итогов занятия:

- проверка выполнения практического задания и выставление оценок

Лабораторно - практическое занятие № 7

Тема работы: Рассмотрение и изучение по образцам классификации кремов.

Студент должен **знать:**

- классификацию лечебно-профилактическим кремов.

уметь:

- проводить пробу при использовании новых препаратов.

Цель работы	Рассмотреть и изучить по образцам классификацию кремов.
Задание (выполняемые работы)	1.Оформить теоретическую часть: - дать определение классификации кремов; - функциональное воздействие и качество кремов. 2.Выполнить практические задания: - рассмотреть и изучить по образцам классификацию кремов.
Дидактический материал	1. Рекомендации для выполнения ЛПЗ
Оборудование и материалы	Ассортимент кремов (пробники).
Техника безопасности (инструктаж)	Соблюдать общие правила техники безопасности, при нахождении в помещении учебной аудитории.
Время выполнения	2 часа

Ход работы:

1.Теоретическая часть:

Ответить на вопросы:

- дать определение классификации кремов.
- функциональное воздействие и качество кремов.

2.Практическая часть:

Рассмотреть и изучить по образцам классификацию кремов.

3.Подведение итогов занятия:

- проверка выполнения практического задания и выставление оценок.