

**«УТВЕРДИТЬ»**  
Заместитель директора по  
учебной работе Цапина Э. Г.  
№ 01 от «29» 08 2016 г  
МП

## **Задания для выполнения контрольной работы по дисциплине ОП.05 Материаловедение и технологическое оборудование**

Специальность 43.02.04 Прикладная эстетика  
Квалификация технолог-эстетист  
заочная форма обучения

### **Контрольная работа №3**

#### **Методические рекомендации**

Учебная дисциплина «Материаловедение» является обязательной общепрофессиональной дисциплиной, устанавливающей базовые знания о составе сырья используемого в косметическом производстве.

Она призвана дать студентам представление о наиболее важных сырьевых компонентах, входящих в различные косметические средства, а также их роль на здоровье человека.

По заочной форме обучения контрольная работа по дисциплине «Материаловедение» является одним из видов межсессионного контроля студенческих знаний.

Основная задача студента при выполнении контрольной работы заключается в том, чтобы продемонстрировать насколько хорошо он овладел учебным материалом по данной теме.

Контрольная работа по дисциплине «Материаловедение» состоит из 2-х вопросов, направленных на проверку теоретических знаний студентов по предложенным темам. При ответе студенту достаточно в простой письменной форме изложить материал.

#### **Оформление работы:**

Работа выполняется в любом виде (письменный вариант, компьютерный набор), ее объем не должен быть менее 10 письменных листов.

Работа должна включать в себя:

- титульный лист  
(ФИО студента, номер группы, курс, специальность);
- план  
(номер варианта; перечень вопросов);
- основную часть  
(ответы на вопросы);
- список литературы

(литература должна располагаться в алфавитном порядке; указывается фамилия и инициалы автора, название книги, ее место и год издания) [1].

**Критерии оценки содержания** - положительной оценкой является отсутствие грубых ошибок и приемлемая степень выполнения задания. Работа не может быть засчитана, если обнаруживается факт дословного списывания источника. Вместе с тем, осмысленное предложение словами учебного текста вполне допустимо.

#### **Вариант №1**

1. Косметический эффект лосьонов гигиенического и лечебно-профилактического назначения.
2. Общие требования к оснащению и оборудованию косметического кабинета. Перечень отделочных материалов, допустимых к применению.

#### **Вариант №2**

1. Характеристика и функциональное назначение основных компонентов рецептуры косметических лосьонов.
2. Перечень рекомендуемого набора инструментария и оборудования косметического, педикюрного и маникюрного кабинетов.

#### **Вариант №3**

1. Характеристика, номенклатура биологически активных веществ в составе лосьонов гигиенического и лечебно-профилактического назначения.
2. СанПин для салонов красоты. Дезинфицирующие средства. Утилизация отходов.

#### **Вариант №4**

1. Косметические маски. Классификация. Особенности применения.
2. История натуральной косметики.

#### **Вариант №5**

1. Средства декоративной косметики. Туши для ресниц
2. Вещества, понижающие поверхностное натяжение кожи.

#### **Вариант №6**

1. Средства декоративной косметики. Тоны и пудры для лица.
2. Моющие средства, их классификация.

#### **Вариант №7**

1. Средства по уходу за ногтями. Эмали, лаки, гели для ногтей. Средство по уходу за кутикулой.

---

<sup>1</sup> Например: Краснов Ю.К., Неминущий В.П. Основы науки о косметологии. - М., 1993

2.Эмоленды, жироподобные вещества. Минеральные масла.

### **Вариант №8**

1. Средства по уходу за волосами. Лаки, бальзамы, пенки, муссы, спреи для волос.
2. Минеральные масла.

### **Вариант №9**

- 1.Требования к сырью. Запрещенные сырьевые компоненты.
- 2.Характеристика сырья, используемого в рецептурах туалетных мыл.

### **Вариант №10**

- 1.Поливиниловые соединения.
- 2.Требования, предъявляемые к средствам декоративной косметики.

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:**

Основные источники:

1. Л.Голан, Виноградова – Основы фитокосметологии – 2009. – 216 с.
2. Новикова Л.В. Практическое пособие для косметолога – эстетиста: I часть. – М., 2008.
3. Новикова Л.В. Практическое пособие для косметолога – эстетиста: II часть. – М., 2008.
4. Медведева И.И. Практическая косметология: учебное пособие. – 2-е издание, доп. – К.:ВБО, 2010
5. Дрибноход Ю.Ю. Пособие по косметологии. – СПб.: ИГ «ВЕСЬ», 2004.
6. Косметические процедуры. Профессиональный справочник по уходу за кожей/ Э.Арроэйв – М.: РИПОЛ классик, 2008.
7. Ахабадзе А.Ф., Арутюнов В.Я. Практическое пособие для медицинских сестер косметичек-массажисток. – СПб.: Гиппократ, 1993.
8. Дрибноход Ю.Ю. Введеие в косметологию: пособие для косметичек-массажисток. – СПб.: Питер, 2002.
9. Крестьянова О.А. Полная Энциклопедия современной косметологии. – М.:

Эксмо; СПб.: Сова, 2003.

10. Уколова А.В., Парикмахерское искусство. Материаловедение, М.,
11. Крестьянинова О.А. Полная энциклопедия современной косметологии, М., 2003.
12. Материаловедение: учебник П181 для студентов образовательных учреждений сред. Проф. Образования / (А.В. Уколова и др.). М.: Издательский центр «Академия», 2009.
13. Дрибноход Ю. Введение в косметологию, СПб, 2003
14. Дрибноход Ю. Маникюр, педикюр, СПб, 2003.
15. Крестьянинова О.А. Полная энциклопедии современной косметологии, М., 2003.
16. Ветров А. Визажист, стилист, косметолог, Р/на Д., 2003.
17. Князева Л.Ф. Секреты красоты, М., 2003.
18. Уколова А.В., Парикмахерское искусство. Материаловедение, 2006.

Интернет-ресурсы:

1. Министерство здравоохранения и социального развития РФ (<http://www.minzdravsoc.ru>).
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rospotrebnadzor.ru>)
3. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека (<http://www.fcgsen.ru>)
4. Информационно-методический центр «Экспертиза» (<http://www.crc.ru>)
5. Методический сайт ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум имени академика Н.М. Амосова»
6. Электронная библиотека ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум имени академика Н.М. Амосова»
7. Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (<http://www.mednet.ru>)

8. Здоровая Россия – портал о здоровом образе жизни:  
(<http://www.takzdorovo.ru>)
9. <http://meduniver.com/Medical/profilaktika/1.html>
10. <http://meduniver.com/Medical/Book/28.html>