

**«УТВЕРДИТЬ»**

Заместитель  директора по  
учебной работе **Цаплина Э. Г.**

№ 01 от «29» 08 2016 г

МП

**Задания для выполнения контрольной работы по дисциплине  
ОП.13 Основы фармакологии косметических средств**

Специальность 43.02.04 Прикладная эстетика  
Квалификация технолог-эстетист  
заочная форма обучения

**Вариант – 1**

Сырьё, используемое в производстве косметических средств (липиды, животные жиры, растительные жиры, воски, животные воски, растительные воски, синтетические воски, продукты переработки нефти, масла минеральные, эмульгаторы).

**Вариант - 2**

Органические и неорганические соединения, входящие в состав косметических средств.

**Вариант - 3**

Характеристика косметологических лекарственных форм, вводимых в инъекциях, требования предъявляемые к ним (стерильность, апиrogenность, отсутствие химических и механических примесей).

**Вариант - 4**

Синергизм и антагонизм действия косметологического средства. Роль антагонизма при косметическом воздействии.

**Вариант - 5**

Фармакологические характеристики косметологических средств для лечения морщин. Механизм лечебного действия.

### **Вариант - 6**

Фармакологические особенности современных косметических средств для лечения целлюлита и их эффективность. Методы контроля качества данных средств.

### **Вариант - 7**

Фармакологическая характеристика средств по уходу за ногтями, руками.

### **Вариант - 8**

Характеристика БАВ: аминокислоты, гормоны, биогенные стимуляторы, витамины (F, A, D, E, C, группы B, P, PP), гидролизаты, ферменты, микроэлементы.

### **Вариант - 9**

Фармакологическая характеристика косметологических веществ, регулирующих процесс всасывания биологически активных веществ кожей.

### **Вариант - 10**

Характеристика косметических лекарственных средств, применяемых для процедуры маникюра и педикюра.