

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Основы фармацевтической косметологии»**

Специальность	33.05.01 Фармация
Количество зачетных единиц	в соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	в соответствии с РУП

**1. Цель изучения дисциплины:** сформировать представление обучающихся о рациональном использовании лечебной косметики, показаниях и противопоказаниях назначения косметических лекарственных средств, о технологии их приготовления в аптечных учреждениях и на фармацевтических предприятиях.

**2. Краткое содержание дисциплины:**

***Раздел 1: Введение в косметологию. Нормативное регулирование косметической продукции. Сырьё, основы и вспомогательные вещества, используемые в приготовлении косметических средств.***

Введение в косметологию. Характеристика косметологии как науки. Задачи и направления косметологии. Классификация косметики по назначению, функциональному действию. Нормативное регулирование косметической продукции в РФ и за рубежом. Оценка безопасности парфюмерно-косметических средств. Сырьё, используемое в производстве косметических средств. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах. Лекарственное растительное сырьё, используемое в косметологии. Получение водных и спиртовых извлечений для производства косметических лекарственных форм. Основные процессы и оборудование. Основы и вспомогательные вещества, используемые в приготовлении косметических средств. Определение. Требования к ним. Номенклатура и классификация. Роль витаминов в косметологии. Использование витаминов с антиоксидантной активностью в косметических средствах. Влияние ароматизирующих веществ на активность косметических препаратов.

***Раздел 2: Твердые, жидкие и мягкие лечебные косметические формы. Технология изготовления косметических препаратов по индивидуальной рецептуре.***

Твердые лечебные косметические формы. Косметические препараты порошкообразной формы выпуска по индивидуальным прописям. Жидкие лечебные косметические формы. Косметические препараты жидкой формы по индивидуальным прописям. Мягкие лечебные косметические формы. Технология лечебных кремов, гелей, паст. Косметические препараты мягкой формы выпуска по индивидуальным прописям. Лечебно-профилактические косметические формы для ухода за телом. Изготовление косметических препаратов для ухода за телом по индивидуальным прописям. Лечебно- профилактические и гигиенические

косметические формы для ухода за волосами. Изготовление косметических препаратов для ухода за волосами по индивидуальным прописям.

***Раздел 3: Декоративные косметические средства для макияжа.***

Декоративные косметические средства для макияжа. Пудры. Губные помады, бальзамы для губ. Изготовление косметических средств для макияжа по индивидуальным прописям.