

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.11.2023 14:00:04
Уникальный программный ключ:
d56ba15a9b6e5c64a719e7c5ae3bb2cddb840af0

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.37 Технология косметических средств

Код и наименование направления подготовки, профиля: 18.03.01 Химическая технология. Химическая технология лекарственных средств.

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр.

Форма обучения: очная.

Формируемые компетенции:

ПК-1 – способен и готов осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции.

ПК-1.4 – выполняет технологические операции при производстве лекарственных средств с учетом физико-технологических свойств компонентов лекарственных средств

Объем и место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 4 курсе (7 семестр), в соответствии с учебным планом, общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 2 з. е. (72 часа).

Содержание дисциплины

Раздел 1. Общая характеристика группы «Косметические средства». Тема 1.1. Косметика и косметология. История развития косметики. Основные этапы развития косметической отрасли. Общая характеристика группы «Косметические средства», свойства, классификация, требования.

Раздел 2. Технология производства косметических средств. Тема 2.1. Основные вспомогательные вещества, используемые для производства косметических средств. Классификация, характеристика, ассортимент. Тема 2.2. Биологически активные вещества в составе косметических средств, классификация, характеристика, назначение. Тема 2.3. Формы выпуска косметических средств.

Раздел 3. Косметические формы и средства для ухода за кожей лица и тела. Тема 3.1. Косметические порошки. Характеристика, ассортимент. Тема 3.2. Косметические маски и скрабы. Общая характеристика, классификация, особенности технологии и применение. Тема 3.3. Косметические средства с жидкой дисперсионной средой. Тема 3.4. Кремы косметические. Характеристика и ассортимент.

Раздел 4. Средства гигиены полости рта. Тема 4.1. Технология средств для ухода за зубами и полостью рта. Стадии производства. Оборудование. Контроль качества

Раздел 5. Косметические средства ухода за волосами. Тема 5.1. Технология косметических средств по уходу за волосами и лечению патологии волос.

Раздел 6. Парфюмерные средства и косметические средства декоративного назначения. Тема 6.1. Косметические средства декоративного назначения. Тема 6.2. Парфюмерные средства. Тема 6.3. Итоговое занятие

Форма промежуточной аттестации – зачет.