

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.8.1 Анализ и контроль качества косметических средств

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТКС

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технологии косметических средств»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Анализ и контроль качества косметических средств» являются:

- а) формирование знаний о содержании нормативно – технической документации, обеспечивающей качество и безопасность парфюмерно – косметической продукции на территории РФ;
- б) обучение современным методам анализа парфюмерно-косметической продукции;
- в) раскрытие сущности процедуры подтверждения соответствия парфюмерно-косметической продукции установленным требованиям.

2. Содержание дисциплины «Анализ и контроль качества косметических средств»:

Виды нормативно – технической документации, обеспечивающей качество парфюмерно – косметической продукции.

Стандартизация. Подтверждение соответствия: сертификация и декларирование соответствия.

Общие требования к информации для потребителя парфюмерно – косметической продукции.

Анализ и контроль качества изделий декоративной косметики на жировосковой основе, порошкообразных и компактных изделий декоративной косметики.

Анализ и контроль качества косметических кремов, гелей и жидких косметических изделий.

Анализ и контроль качества моющих гигиенических косметических изделий.

Анализ и контроль качества парфюмерных жидкостей, парфюмерно – косметических изделий в аэрозольной упаковке.

Анализ и контроль качества жидких средств гигиены полости рта (СГПР) и зубных паст.

Анализ и контроль качества косметических изделий для бритья.

Анализ и контроль качества твердого туалетного мыла.

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение основных видов парфюмерно-косметической продукции.

Правила сертификации парфюмерно-косметической продукции.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) понятия “технический анализ”, “технические условия”, “качество”, “показатель качества”, “контроль качества”, “стандарт”, “стандартизация”, “подтверждение соответствия”, “декларирование соответствия”, “сертификация”;
- б) основные требования и нормы, предъявляемые нормативно – технической документацией к органолептическим и физико-химическим показателям парфюмерно – косметической продукции;
- в) современные методы анализа парфюмерно – косметической продукции
- г) сущность, этапы и порядок проведения сертификации и декларирования соответствия парфюмерно – косметической продукции.

2) Уметь:

- а) применять полученные знания о качестве парфюмерно-косметической продукции для научно - обоснованной разработки рецептур косметических средств и технологии их получения;
- б) грамотно проводить анализ и контроль качества готовой парфюмерно-косметической продукции;
- в) проводить информационный поиск в рамках поставленной научно - исследовательской задачи.

3) Владеть:

- а) современными методами проведения анализа и контроля качества парфюмерно-косметической продукции;
- б) навыками работы с современным оборудованием лаборатории.

Зав.каф. ТКС



Князев А.А.