

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Введение в специальность»

Направление подготовки:	18.03.01 – Химическая технология
Профиль:	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 :

- а) формирование знаний о строении, функциях кожи и ее придатков; назначении косметических композиций и их классификации; основных видах ингредиентов для производства косметических средств;
- б) освоение некоторых принципов рецептуросторения косметических композиций;
- в) обучение инновационным технологиям в парфюмерно-косметической отрасли.

2. Структура и содержание дисциплины :

1. История создания и классификация косметических средств
2. Строение, физиология кожи, волос и ногтей
3. Основные виды ингредиентов для производства косметических средств

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- понятие: косметическое средство, ингредиенты, поверхностно-активные вещества, полимеры, гидратанты, экстракты, эмульсионные и пенные системы, очищение, увлажнение, питание; строение и функции кожи; типы кожи; уход за кожей лица;
- инновационные технологии в парфюмерно-косметической отрасли.

Уметь:

- осуществлять теоретически обоснованный выбор ингредиентов для рецептур пеномоющих и очищающих косметических средств;
- использовать современные методики и оборудование для получения устойчивых косметических композиций.

Владеть:

- информацией о современных тенденциях рынка ингредиентов для косметических композиций;

- основами организации проведения исследовательских и экспериментальных работ с целью модификации парфюмерно-косметической продукции.

Автор

Шигабиева Юлия Александровна, к.х.н., доцент