

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Теоретические основы получения косметических средств»

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 системных знаний, умений, навыков по изготовлению косметических средств, необходимых для самостоятельного проведения научно-исследовательской работы по разработке и оценке эффективности косметических средств;
- б) усвоение бакалаврами теоретических основ технологии получения различной косметологической продукции и особенностей их производства;
- в) формирование у бакалавров навыков принципов выбора технологии изготовления косметических средств на основе изучения физико-химических свойств действующих биологически активных и вспомогательных веществ, используемых при их производстве.

2. Структура и содержание дисциплины :

- 1. Предмет и содержание дисциплины «Теоретические основы получения косметических средств»
- 2. Предмет и содержание дисциплины «Теоретические основы получения косметических средств»
- 3. Технические свойства материалов, полупродуктов и продуктов в производстве косметических средств
- 4. Технические свойства материалов, полупродуктов и продуктов в производстве косметических средств
- 5. Основные теоретические вопросы, связанные с процессами производства косметических средств.
- 6. Производство косметических средств.
- 7. Теоретические основы экстрагирования. Экстракционные косметологические средства
- 8. Эфирные масла в парфюмерии в косметологии.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теоретические основы процессов получения косметических средств, классификацию парфюмерно-косметической продукции;
- иметь представление о гомогенных и гетерогенных системах, о видах устойчивости данных систем, о механизме действия и номенклатуре стабилизаторов и эмульгаторов.

Уметь:

- эксплуатация и обслуживание технологического оборудования;
- определять влияние ряда факторов на активность биологически активных компонентов в косметологической продукции и их стабильность.

Владеть:

- технологические особенности изготовления парфюмерно-косметической продукции;
- принципы выбора технологического оборудования и аппаратуры для получения косметологических средств.

Автор

Князев Андрей Александрович, д.х.н., доцент