

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Современные косметические эмульсии

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	18.03.01 Химическая технология
Профиль	Химическая технология косметических средств, биологически активных веществ и красителей
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Современные косметические эмульсии» изучается в седьмом семестре.
Курсовая работа/проект – не предусмотрен(а).

- 1.1. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой
седьмой семестр - зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Современные косметические эмульсии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Современные косметические эмульсии» являются:

- Формирование знаний об основных видах и типах эмульсионных систем, применяемых в настоящее время при изготовлении косметических продуктов;
- Формирование представлений о технологических принципах производства эмульсионной парфюмерно-косметической продукции, контроля ее качества;
- Формирование знаний о структурных и технологических особенностях эмульгаторов для создания эмульсий различных типов;
- Выработка навыков разработки рецептуры косметических эмульсий с заданными свойствами;
- Выработка навыков приготовления и оценки физико-химических свойств эмульсионных косметических средств;
- Нарботка представлений о технологическом сопровождении производства парфюмерно-косметической продукции;
- Формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- Формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине/учебному модулю является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс

формирования компетенции(й) и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-4. Способен разработать мероприятия по внедрению прогрессивных базовых технологий, высокопроизводительных ресурсов и природосберегающих безотходных технологий, повышению технико-экологической эффективности производства парфюмерно-косметической продукции	ИД-ПК-4.1 Установление технически обоснованных норм расхода ресурсов при изготовлении парфюмерно-косметической продукции ИД-ПК-4.2 Проведение исследовательских и экспериментальных работ с целью модификации парфюмерно-косметической продукции ИД-ПК-4.3 Проектирование технологии производства новых видов парфюмерно-косметической продукции

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	96	час.
---------------------------	---	------	----	------