

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 11:41:47
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82429

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Химия парфюмерно-косметических средств

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 «Химия парфюмерно-косметических средств» изучается в пятом и шестом семестрах.

Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрено.

1.1. Форма промежуточной аттестации: экзамен

пятый семестр	- зачет
шестой семестр	- экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Химия парфюмерно-косметических средств» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями освоения дисциплины «Химия парфюмерно-косметических средств» являются:

- Формирование знаний об основных видах, классификации и номенклатуре косметических ингредиентов;
- Формирование представлений о физико-химических свойствах и областях применения основных групп ингредиентов косметических средств;
- Нарботка представлений о механизмах воздействия косметических ингредиентов на организм человека и окружающую среду;
- Выработка способности устанавливать зависимость между составом, строением и свойствами ингредиентов косметических средств;
- формирование навыков расшифровки состава (аннотации) любой косметической композиции (продукта).
- Формирование знаний о сущности физико-химических явлений, происходящих с сырьем при воздействии на них различных факторов в условиях хранения и производства косметических средств
- 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.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-3. Способен выявлять и анализировать причины возникновения дефектов, вызывающие ухудшение качественных и количественных показателей выпускаемой продукции и разрабатывать предложения по устранению дефектов с выбором оптимальных решений	ИД-ПК-3.1 Применение современных инструментов контроля качества и управления качеством в производственном процессе
	ИД-ПК-3.2 Применение на практике стандартов в области системы управления качеством (менеджмента качества)
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-4.2 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 –	6	з.е.	192	час.
---------------------------	---	------	-----	------