Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.06.2024 17:46:22 Уникальный программный ключ:

8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Химия душистых веществ

Уровень образования

бакалавриат

Направление подготовки

18.03.01

Химическая технология

средств,

Профиль

Химическая технология косметических

биологически активных веществ и красителей

Срок освоения

образовательной

4 года

программы по очной форме

обучения

Форма обучения

очная

Учебная дисциплина «Химия душистых веществ» изучается 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 душистых веществ» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Химия душистых веществ» являются:

- Формирование современных представлений о системе восприятия запаха, особенностях химической структуры одорантов;
- Формирование представлений о принципах характеристики и классификации парфюмерных запахов и товаров;
- Формирование представлений о способах синтеза душистых веществ различной химической природы, а также способах выделения натуральных душистых веществ из растительного сырья;
- Наработка представлений о технологическом сопровождении производства парфюмерной продукции;
- Выработка навыков лабораторных исследований в области получения и модификации душистых веществ, а также создания на их основе душистых композиций;
- Выработка навыков поиска научной информации по синтезу душистых веществ, их выделению из растительного сырья, методам инструментального анализа состава и свойств;
- 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, высокопроизводственных ресурсов и	ИД-ПК-4.2 Проведение исследовательских и экспериментальных работ с целью модификации парфюмерно-косметической продукции			
природосберегающих безотходных технологий, повышению технико-экологической эффективности производства парфюмерно-	ИД-ПК-4.3 Проектирование технологии производства новых видов парфюмерно-косметической продукции			
косметической продукции				

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	3.e.	96	час.	
---------------------------	---	------	----	------	--