

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.10.2023 16:32:44
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9c7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Химия и технология растительного сырья

Уровень образования	магистратура	
Направление подготовки	18.04.01	Химическая технология
Профиль	Химическая и технология косметических ингредиентов и средств	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Химическая технология косметических средств» изучается в Модуле 1 (первый полумодуль)..

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрено

Форма промежуточной аттестации зачет с оценкой

1.1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП. Учебная дисциплина «Химия и технология растительного сырья» относится к обязательной части программы.

1.2. Рабочая программа учебной дисциплины «Химическая технология косметических средств» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 11 от 24.06.2021 г

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Химия и технология растительного сырья» являются:

- формирование знаний о технологиях получения современных косметических ингредиентов и средств на их основе;
- формирование фундаментальных знаний о химическом строении и свойствах групп биологически активных веществ растений, а также их функциональных свойствах в составе косметических средств;
- формирование навыков работы с растительным сырьем и продуктами на их основе;
- анализ современных проблем устойчивого развития химии и технологии растительного сырья;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины

1.4. Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-4. Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества,	ИД-ОПК-4.1 Обеспечение безопасности жизнедеятельности и для установления оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты	
ПК-1 Разрабатывает мероприятия по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической продукции	ИД-ПК-1.6 Соблюдение технологии производства, основных технологических параметров процесса изготовления парфюмерно-косметической продукции

1.5. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	5	з.е.	180	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------