

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2024 12:46:40
Уникальный идентификатор:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Технологическое сопровождение и оптимизация производства косметической продукции

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 «Технологическое сопровождение и оптимизация производства косметической продукции» изучается в Модуле 3.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрено

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой

- 1.1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП. Учебная дисциплина «Технологическое сопровождение и оптимизация производства косметической продукции» относится к обязательной части программы.
- 1.2. Рабочая программа учебной дисциплины «Технологическое сопровождение и оптимизация производства косметической продукции» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 7 от 15.02.2024 г
- 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Технологическое сопровождение и оптимизация производства косметической продукции» являются:

- формирование знаний об основах проектирования технологических процессов парфюмерно-косметического производства;
- формирование навыков к определению потребности и обоснованию технического перевооружения и модернизации предприятий парфюмерно-косметического профиля;
- формирование навыков сбора информации о конкурирующих технологических разработках, которые находятся на передовом рубеже науки и техники в области парфюмерно-косметического производства;
- формирование у обучающегося готовности к разработке планов и программ организации деятельности на предприятиях парфюмерно-косметического профиля
- формирование навыков проводить технологический аудит и выполнять работы в соответствии с требованиями по качеству нового технологического процесса;
- формирование навыков применять полученные знания к конкретной реализации различных этапов технологической подготовки производства в процессе деятельности.
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

1.4. **Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3 Способен разрабатывать нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок, топлива и электроэнергии, контролировать параметры технологического процесса, выбирать оборудование и технологическую оснастку	ИД-ОПК-3.1 Применение методов технологических расчетов для установления норм выработки и технологических нормативов
ПК-1 Способен разрабатывать мероприятия по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической продукции	ИД-ПК-1.4 Определение наиболее значимых технико-экономические показателей при изготовлении парфюмерно-косметической продукции
	ИД-ПК-1.7 Разработка технической документации по внедрению в производство парфюмерно-косметической продукции
ПК-2. Способен организовывать разработку новых рецептурно-компонентных решений парфюмерно-косметической продукции	ИД-ПК-2.4 Способность проводить работы по изготовлению опытных партий парфюмерно-косметической продукции с новыми свойствами
ПК-3. Способен организовывать и контролировать работы по предотвращению выпуска бракованной продукции	ИД-ПК-3.2 Соблюдение требований к качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции
	ИД-ПК-3.3 Оформление производственно-технической документации в соответствии с действующими требованиями

1.5. **Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:**

по очной форме обучения –	5	з.е.	160	час.
---------------------------	---	------	-----	------