

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
Дата подписания: 11.10.2022 14:48:38
Уникальный программный ключ:
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Химическая технология синтетических биологически активных веществ
Содержание	Основные химические процессы, используемые в синтезе лекарственных препаратов (нитрование, алкилирование, сульфирование и др). и использование оборудования в этих технологических процессах. Основанные химические и технологические приемы/схемы, которые используются в синтезе биологически активных соединений.
Реализуемые компетенции	ПК-1 Способен разрабатывать мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции ПК-2 Способен организовать контроль качества продукции на всех стадиях производственного процессов
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Пороговый уровень ПК-1 Знать: природосберегающие технологии при изготовлении парфюмерно-косметической продукции; современное технологическое оборудование парфюмерно-косметических производств; Уметь: исследовать безотходные технологии в производстве парфюмерно-косметической продукции; рассчитывать мощность организации, осуществлять подбор технологического оборудования производства парфюмерно-косметической продукции; Владеть: методами исследования безотходных технологий в производстве парфюмерно-косметической продукции; методами подбора технологического оборудования производства парфюмерно-косметической продукции; ПК-2 Знать: контроль качества продукции на всех стадиях производственного процессов, осуществлять технологический процесс Уметь: анализировать качество сырья и материалов, полуфабрикатов, осуществлять технологический процесс Владеть: методами оценки качества сырья и материалов, полуфабрикатов, осуществлять технологический процесс Повышенный уровень ПК-1 Знать: природосберегающие технологии при изготовлении парфюмерно-косметической продукции; современное технологическое оборудование парфюмерно-косметических производств; Уметь: исследовать безотходные технологии в производстве парфюмерно-косметической продукции, рассчитывать мощность организации, осуществлять подбор технологического оборудования производства парфюмерно-косметической продукции Владеть: методами исследования безотходных технологий в

	<p>производстве парфюмерно-косметической продукции (В.2); методами подбора технологического оборудования производства парфюмерно-косметической продукции</p> <p>ПК-2</p> <p>Знать: испытания новых и модернизированных образцов продукции, осуществлять технологический процесс</p> <p>Уметь: анализировать качество новых и модернизированных образцов продукции, осуществлять технологический процесс</p> <p>Владеть: методами испытания новых и модернизированных образцов продукции, осуществлять технологический процесс</p>
Трудоемкость, з.е.	6
Форма отчетности	<p>Курсовой проект 8 семестр</p> <p>Экзамен 8 семестр</p> <p>Зачет 7 семестр</p>
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>1. Леонтьева, А. И; Общая химическая технология / А.И. Леонтьева, К.В. Брянкин ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет», 1. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 108 с. : ил., табл., схем. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн, экземпляров неограничено</p> <p>2. Закгейм, А.Ю; Общая химическая технология. Введение в моделирование химико-технологических процессов Электронный ресурс : учебное пособие / А.Ю. Закгейм. - Москва : Логос, 2014. - 304 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-98704-497-1, экземпляров неограничено</p>
Дополнительная литература	<p>1. Общая химическая технология : практикум : Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология. Профиль подготовки "Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств". Бакалавриат / сост. С. А. Лищенко ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 108 с., экземпляров неограничено</p> <p>2. Методические указания к практическим занятиям "Общая химическая технология» для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» / сост. Долгих О.Г. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 46 с., экземпляров неограничено</p> <p>3. Материаловедение и технология материалов: учебное пособие. / Под ред. А.И. Батышева, А.А. Смолькина. М.: ИНФРА-М, 2013.</p>