

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
 Дата подписания: 19.06.2023 11:30:15
 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.
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-2
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-1 Понимает на профессиональном уровне мероприятия по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической и фармацевтической продукции разрабатывать мероприятия на профессиональном уровне по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической и фармацевтической продукции Овладел профессионально методами разработки мероприятия по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической и фармацевтической продукции Код компетенции ПК-2 Понимает испытания новых и модернизированных образцов продукции, анализировать качество новых и модернизированных образцов продукции, осуществлять технологический процесс Овладел методами испытания новых и модернизированных образцов продукции
Трудоемкость, з.е.	8 з.е.
Форма отчетности	Курсовой проект Экзамен Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	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 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
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 космических средств". Бакалавриат / сост. С. А. Лиценко ; 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>