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:
492143bbb4b9a7a1bb8632f645f9d53c99e5d0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Энерго- и ресурсосберегающие технологии
Содержание	Введение. Природно-ресурсный потенциал**.** Сырьевая база химической промышленности. Энерготехнология. Основные принципы создания малоотходных и маловодных технологий.
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 продукции; разрабатывать мероприятия на профессиональном уровне по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической продукции владеет профессионально методами разработки мероприятия по оптимизации технологических режимов производства парфюмерно-косметической продукции; Код компетенции ПК-2 Понимает методы анализа качества сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативной документации осуществляет внедрение новых методов и средств технического контроля применяет методы проведения испытаний новых и модернизированных образцов продукции;
Трудоемкость, з.е.	7
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Егоров, А. Н. Отходы нефтехимических производств - сырьё для ресурсосберегающих технологий Электронный ресурс : Учебное пособие / А. Н. Егоров, Г. И. Егорова. - Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2016. - 190 с. - ISBN 978-5-9961-1255-5 2. Левенец, Т.В. Основы химических производств Электронный ресурс : учебное пособие / Т.А. Ткачева / А.В. Горбунова / Т.В. Левенец. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 122 с. - ISBN 978-5-7410-1292-5
Дополнительная литература	1. Вильсон, Е. В. Методы очистки производственных сточных вод : учеб. пособие / Е. В. Вильсон ; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов н/Д : РГСУ, 2008. - 144 с. - Библиогр.: с. 142-143 2. Орлов, Д. С. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении : [учеб. пособие] / Д.С. Орлов, Л.К. Садовникова, И.Н. Лозановская. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2002. - 334 с. : ил. - На учебнике гриф: Рек.МО. - Прил.: с. 312-319. - Библиогр.: с. 320-322. - ISBN 5-06-004099-2