

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:
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d56c99e7df0 (электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Эксплуатация цехов аэрозольной промышленности
Содержание	Показатели надежности. Расчет надежности систем элементов. Обеспечение надежности. Условия работы, износ и меры борьбы с износом оборудования. Техническая диагностика.
Реализуемые компетенции	ПК-1 Способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции ПК-2 Способен организовать контроль качества продукции на всех стадиях производственных процессов
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Пороговый уровень ПК-1 Знать: мероприятия по совершенствованию технологических процессов аэрозольного производства Уметь: использовать документацию по совершенствованию технологических процессов производства) Владеть методами по совершенствованию технологических процессов производства ПК-2 Знать: новые методы и средства технического контроля и виды оборудования, основы проектирования и эксплуатации оборудования Уметь: внедрять новых методов и средств технического контроля и новых видов оборудования, проектировать и эксплуатировать оборудование Владеть: методами внедрения новых методов и средств технического контроля и новых видов оборудования, основами проектирования и эксплуатации оборудования Повышенный уровень ПК-1 Знать: на профессиональном уровне с мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства Уметь: изучать документацию на профессиональном уровне по совершенствованию технологических процессов производства Владеть профессионально методами по совершенствованию технологических процессов производства ПК-2 Знать: проведение испытаний новых и модернизированных образцов продукции и новых видов оборудования, на профессиональном уровне проектирования и эксплуатации оборудования Уметь: проводить испытания новых и модернизированных образцов продукции и новых видов оборудования проектировать и эксплуатировать оборудование на производстве Владеть: методами проведения испытания новых и модернизированных образцов продукции и новых видов оборудования, методами проектирования и эксплуатации оборудования

Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой 8 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Альперт Л.З. Основы проектирования технологических установок. – М.: Высш. шк., 2016. –304 с. 2. Потехин В.М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Потехин В.М., Потехин В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2014.— 944 с
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Масловский, В. В. Основы технологии ремонта газового оборудования и трубопроводных систем: учебное пособие. - М.: Высш. школа, 2004. 2. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки. – М.: Альфа–М, 2006. 3. Технология ремонта машин / Под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2007. 4. Ремонт промышленного оборудования : иллюстрированное учебное пособие / Сост. Б. С. Покровский. - М. : Академия, 2006.