

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 11.10.2022 15:17:18  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d56c99e7df0 (электронный документ)

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Эксплуатация цехов аэрозольной промышленности</b>
Содержание	Показатели надежности. Расчет надежности систем элементов. Обеспечение надежности. Условия работы, износ и меры борьбы с износом оборудования. Техническая диагностика.
Реализуемые компетенции	<b>ПК-1</b> Способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции <b>ПК-2</b> Способен организовать контроль качества продукции на всех стадиях производственных процессов
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>Пороговый уровень</b> <b>ПК-1</b> <b>Знать:</b> мероприятия по совершенствованию технологических процессов аэрозольного производства <b>Уметь:</b> использовать документацию по совершенствованию технологических процессов производства) <b>Владеть</b> методами по совершенствованию технологических процессов производства <b>ПК-2</b> <b>Знать:</b> новые методы и средства технического контроля и виды оборудования, основы проектирования и эксплуатации оборудования <b>Уметь:</b> внедрять новых методов и средств технического контроля и новых видов оборудования, проектировать и эксплуатировать оборудование <b>Владеть:</b> методами внедрения новых методов и средств технического контроля и новых видов оборудования, основами проектирования и эксплуатации оборудования <b>Повышенный уровень</b> <b>ПК-1</b> <b>Знать:</b> на профессиональном уровне с мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства <b>Уметь:</b> изучать документацию на профессиональном уровне по совершенствованию технологических процессов производства <b>Владеть</b> профессионально методами по совершенствованию технологических процессов производства <b>ПК-2</b> <b>Знать:</b> проведение испытаний новых и модернизированных образцов продукции и новых видов оборудования, на профессиональном уровне проектирования и эксплуатации оборудования <b>Уметь:</b> проводить испытания новых и модернизированных образцов продукции и новых видов оборудования проектировать и эксплуатировать оборудование на производстве <b>Владеть:</b> 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
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Альперт Л.З. Основы проектирования технологических установок. – М.: Высш. шк., 2016. –304 с.</li> <li>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</li> </ol>
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Масловский, В. В. Основы технологии ремонта газового оборудования и трубопроводных систем: учебное пособие. - М.: Высш. школа, 2004.</li> <li>2. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки. – М.: Альфа–М, 2006.</li> <li>3. Технология ремонта машин / Под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2007.</li> <li>4. Ремонт промышленного оборудования : иллюстрированное учебное пособие / Сост. Б. С. Покровский. - М. : Академия, 2006.</li> </ol>