

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
Дата подписания: 17.04.2024 10:48:33
Уникальный программный ключ:
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологическое оборудование
Содержание	Основные системы управления аэрозольных процессов. Производство баллонов и клапанораспылительных устройств. Приготовление концентратов косметических и вспомогательных веществ (без пропеллента). Получение смеси пропеллентов. Наполнение аэрозольных баллонов. Стандартизация. Маркировка, упаковка
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-2
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-1 Понимает на профессиональном уровне с мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства Исследует документацию на профессиональном уровне по совершенствованию технологических процессов производства; разрабатывает работы по совершенствованию технологических процессов производства; Код компетенции ПК-2 Понимает проведение испытаний новых и модернизированных образцов продукции доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции; проводит испытания новых и модернизированных образцов продукции доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции применяет методы проведения испытания новых и модернизированных образцов продукции доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции;
Трудоемкость, з.е.	5з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки. – М.: Альфа-М, 2013. 608 с. 2. Тимонин А.С. Основы конструирования и расчета химико-технологического и природоохранного оборудования. – Калуга: изд. Н. Бочкаревой, 2014. – Т.1, 852 с.; Т.2,1028 с.; Т.3, 968 с.