

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологические процессы аэрозольного производства
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
Реализуемые компетенции	ПК-1 Способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства парфюмерно-косметической продукции ПК-2Способен организовать контроль качества продукции на всех стадиях производственных процессов
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Пороговый уровень ПК-1 Знать: современное технологическое оборудование парфюмерно-косметических производств Уметь: исследовать безотходные технологии в производстве парфюмерно-косметической продукции; рассчитывать мощность организации, осуществлять подбор технологического оборудования производства парфюмерно-косметической продукции. Владеть: методами исследования безотходных технологий в производстве парфюмерно-косметической продукции; методами подбора технологического оборудования производства парфюмерно-косметической продукции; ПК-2 Знать: новые методы и средства технического контроля и доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции основные понятия, термины и определения промышленной безопасности (3.2); интерфейсы взаимодействия внутренних модулей системы инструменты и методы внедрения технологий бережливого производства Уметь: внедрять новых методов и средств технического контроля доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции) Владеть: методами внедрения новых методов и средств технического контроля доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции Повышенный уровень ПК-1 Знать: современное технологическое оборудование парфюмерно-косметических производств Уметь: исследовать безотходные технологии в производстве парфюмерно-косметической продукции; рассчитывать мощность организации, осуществлять подбор технологического оборудования производства парфюмерно-косметической продукции. Владеть: методами исследования безотходных технологий в производстве парфюмерно-косметической продукции; методами подбора технологического оборудования производства парфюмерно-косметической продукции; ПК-2

	<p>Знать: проведение испытаний новых и модернизированных образцов продукции доводке и освоению технологи-ческих процессов в ходе подготовки производства новой продукции Уметь: внедрять новых методов и средств технического контроля доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции)</p> <p>Владеть: методами внедрения новых методов и средств технического контроля доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции</p>
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>1. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки. – М.: Альфа-М, 2013. 608 с.</p> <p>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.</p>