

(электронный документ)
Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы контроля качества косметических продуктов
Содержание	Международные организации, занимающиеся системой качества. Потребительские и эксплуатационные свойства продуктов. Проверка и оценка систем качества. Развитие косметических производств. Порядок сертификации продукции. Учет требований стандартов ISO, в отечественных стандартах.
Реализуемые компетенции	ПК-2Способен организовать контроль качества продукции на всех стадиях производственного процессов
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Пороговый уровень ПК-2 Знать: контроль качества продукции на всех стадиях производственного процессов, нормативные документы по качеству, стандартизацию и сертификацию продуктов и изделий, элементы экономического анализа Уметь: анализировать качество сырья и материалов, полуфабрикатов, использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа Владеть: методами оценки качества сырья и материалов, полуфабрикатов, методами применения нормативных документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа</p> <p>Повышенный уровень ПК-2 Знать: испытания новых и модернизированных образцов продукции, технологический процесс биотехнологических и фармацевтических производств, стандартизацию и сертификацию продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности Уметь: анализировать качество новых и модернизированных образцов продукции, осуществлять технологический процесс биотехнологических и фармацевтических производств, использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности Владеть: методами испытания новых и модернизированных образцов продукции, методами проведения технологического процесса биотехнологических и фармацевтических производств, методами применения нормативных документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности</p>
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой 8 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник/ А. И. Аристов и др..- М.: Академия, 2012. 2. Басовский Л. Е. Управление качеством: учебник.- М.: ИНФРА-М, 2011.- (Бакалавриат).
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сертификат, качество товара и безопасность покупателя / Под ред. Г.П. Воронина и В.Г. Версана. – М.: ВНИЦ,1998. 2. МИ 2277- 94 Система сертификации средств измерений. Основные положения и порядок проведения работ. 3. Володарский В.Я. Метрология. Теория и практика. – М.: ВНИИМС, 2000. 4. ГОСТ 16263-70 ГСИ. Метрология. Термины и определения. 5. МИ 2247-93 ГСИ. Метрология. Основные термины и определения.

