

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 19.06.2023 11:30:15  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Основы контроля качества косметических продуктов</b>
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.
Формируемые компетенции	ПК-2
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-2 понимает испытания новых и модернизированных образцов продукции, технологический процесс биотехнологических и фармацевтических производств, стандартизацию и сертификацию продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности 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 Владение методами испытания новых и модернизированных образцов продукции, методами проведения технологического процесса биотехнологических и фармацевтических производств, методами применения нормативных документов по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	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	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.

