

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 19.06.2023 10:59:35  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(Электронный документ)

**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Обеспечение качества и сертификация химической продукции</b>
Содержание	Программа дисциплины включает следующие темы: понятие качества продукции; основные физико-химические свойства продуктов и их сущность; потребительские и эксплуатационные свойства; методы и стандартные методики определения основных физико-химических свойств продуктов; паспорт качества продукции химических производств.
Формируемые компетенции	ПК-1
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-1 Понимает порядок разработки, утверждения и внедрения стандартов, технических регламентов и другой нормативно-технической документации; организацию и техническую базу метрологического обеспечения предприятия, правила проведения метрологической экспертизы, методы и средства поверки и калибровки средств измерений; виды, участников, правила сертификации, схемы и порядок проведения сертификации продукции, услуг и производства; работать с нормативными документами по стандартизации, метрологии и сертификации, применять полученные знания в сфере биотехнологии; Владение навыками использования при решении поставленных задач инструментов и методов управления качеством;
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачёт 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.