

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий

Дата подписания: 21.06.2023 14:20:22

Уникальный программный ключ:

201699675851b91316c165308a1b772ced7f57

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Организация и технология испытаний
Краткое содержание	Основные понятия, термины и определения в области испытаний Роль испытаний в повышении качества продукции История развития испытательного дела Законодательство в области организации и технологии испытаний Воздействующие факторы Испытания
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать нормативно-техническую документацию, регламентирующие вопросы качества продукции Уметь ставить и выполнять эксперименты по проверке корректности научно-обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения Владеть навыками разработки новых методов и постановки экспериментов по проверке корректности и эффективности научно-обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения. Знать нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы разработки и аттестации методик испытаний, метрологического обеспечения производства и качества продукции; методики выполнения измерений, испытаний и контроля изготавливаемых изделий, статистической обработки результатов измерений и контроля; Уметь применять методики и измерительное оборудование, необходимое для проведения измерений и испытаний изготавливаемых изделий; выполнять статистическую обработку результатов контроля и измерений; Владеть навыками проведения испытания новых и модернизированных образцов продукции; навыками оформления документации по результатам контроля и испытаний, обработки данных, полученных при испытаниях, а также учета и систематизации данных о фактическом уровне качества изготавливаемых изделий.
Трудоемкость, з.е.	5
Форма отчетности	экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Демина Л. Н. Методы и средства измерений, испытаний и контроля. Учеб. Издатель: МИФИ, 2010, 292 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231 2. Лихачева, Л. Б. Методы и средства измерений, испытаний и контроля. Л. практикум / Л.Б. Лихачева; В.Н. Щербаков. - Воронеж : Воронежский госуниверситет инженерных тех-нологий, 2011. - 64 с.
Дополнительная литература	1. Райкова Е.Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Е.Ю. Райкова. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2015. — 412 с. — 978-5-394-01691-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10984.html 2.Ткаченко С.В. Аналитическая химия. Химические методы анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Ткаченко, С.А. Соколо-

	ва. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 189 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72650.html
--	--