

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:

2016996758518415100018c0108afb772ced7f57

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Основы законодательной метрологии
Краткое содержание	Предмет и задачи курса истории науки о метрологии. Исследовательская литература исторической метрологии. Возникновение практических знаний о мерах и особенности дометрической метрологии. Становлении и развитие метрологии как науки. Метрология Древнерусского государства (X – начало XII в.). Метрология периода децентрализации Руси (XII-XV вв.). Русская метрология XVIII-начала XX в. Введение общерусской системы мер и весов (1835). Десятичная (метрическая) система мер и ее введение в России (1918). Меры в СССР. История зарубежной метрологии. Обеспечение качества и безопасности товаров и услуг как основная цель деятельности по техническому регулированию, стандартизации, метрологии и подтверждению соответствия
Результаты освоения дисциплины (модуля)	- проводит поиск, систематизирует и анализирует информацию отечественных и зарубежных источников в области обеспечения единства измерений на основе системного подхода для дальнейшего осуществления профессиональной деятельности; - осуществляет поиск, анализ нормативно-правовой и законодательной базы метрологии с древних времен и по настоящее время для изучения объектов метрологии, функции и роли измерений в отрасли, метрологических характеристик средств измерений и требований к ним; - формирует знания по основам метрологического обеспечения, используя методики выполнения измерений, устанавливает контроль качества продукции с учетом показателей средств измерения.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Савельева, Е. Л. Метрология : учебное пособие / Е. Л. Савельева, Н. В. Ситников, С. А. Горемыкин. - Метрология, 2026-05-28. - Электрон. дан. (1 файл). - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. - 95 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7731-0893-1, экземпляров неограничено. 2. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : учебное пособие для спо / А. И. Шарапов, В. Д. Коршиков, О. Н. Ермаков, В. Я. Губарев. - Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством, Весь срок охраны авторского права. - Электрон. дан. (1 файл). - Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2020. - 184 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-88247-955-7, 978-5-4488-0758-9, экземпляров неограничено.
Дополнительная литература	1. Сергеев, А. Г. Метрология. История, современность, перспективы Электронный ресурс : Учебное пособие / А. Г. Сергеев. - Метрология. История, современность, перспективы, 2019-04-20. - Москва : Логос, 2009. - 384 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. -

	ISBN 978-5-98704-443-8, экземпляров неограничено. 2. Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия в общей системе управления качеством : учебное пособие / Л. С. Панченкова, Л. В. Антонина, Е. Ю. Долгова, И. Г. Леонтьева. - Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия в общей системе управления качеством, Весь срок охраны авторского права. - Электрон. дан. (1 файл). - Омск : Омский государственный технический университет, 2019. - 110 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-8149-2797-2, экземпляров неограничено. 3. Лобач, О. В. Метрология Электронный ресурс / Лобач О. В., Романова Т. С. : учебно-методическое пособие. - Новосибирск : НГТУ, 2019. - 67 с. - ISBN 978-5-7782-3854-1, экземпляров неограничено.
--	--