

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий

Дата подписания: 07.07.2023 11:51:15

Уникальный программный ключ:

201699675857b2f31b6a1a8208afb772ced7192

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины	Метрологическое обеспечение технологических процессов на предприятиях пищевой промышленности
Краткое содержание	Составляющие и принципы метрологического обеспечения. Основы метрологического обеспечения производства. Анализ состояния измерений, контроля и испытаний на предприятии. Поверка средств измерений. Калибровка средств измерений. Метрологическая экспертиза технической документации. Методики выполнения измерений (МВИ). Государственный метрологический контроль и надзор
Результаты освоения дисциплины (модуля)	основные проблемы метрологического обеспечения в пищевой промышленности и перспективы их решения выполнять работы по метрологическому обеспечению в пищевой промышленности способностью контролировать работы по метрологическому обеспечению в пищевой промышленности основные обязанности и виды деятельности метрологических служб на предприятиях пищевой промышленности выбирать средства измерений и контроля в пищевой промышленности способностью определять номенклатуру измеряемых и контролируемых параметров продукции и технологических процессов в пищевой промышленности
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Богомолова, С. А. Метрологическое обеспечение процессов жизненного цикла продукции : учебник / С. А. Богомолова, И. В. Муравьева. - Москва : Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2019. - 122 с. 2. Радкевич Я. М., Схиртладзе А. Г., Лактионов Б. И. Метрология, стандартизация и сертификация. Учебник [Электронный ресурс] / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. - М.: Абрис, 2012 - 792 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55822&sr=1 .
Дополнительная литература	1. Метрология, стандартизация, сертификация: учеб. пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д. С. Фатюхин. - М. : ИНФРА-М, 2012 - 256 с. 2. Колчков В. И. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] / В. И. Колчков. - М.: ВЛАДОС, 2010 - 400 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55822&sr=1