

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 идентификатор:
201699675851b9173160a1ac6208afb772ced7757

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы организации и разработки технологии экспертизы
Краткое содержание	Основные процедуры проведения экспертизы потребительских свойств и уровня качества продукции, сравнительный анализ и оценка. Виды и принципы товарной экспертизы. Права и обязанности эксперта. Типичные ошибки эксперта. Классификация товарной экспертизы в зависимости от характера и оснований ее проведения. Экспертные методы: метод Дельфы; метод ПАТТЕРН; комбинированный метод. Требования, обусловленные спецификой отдельных видов продукции nanoиндустрии (МУ 1.2.2636-10). Выявления наноматериалов, представляющих потенциальную опасность для здоровья человека (МР 1.2.2522-09). Экологическая экспертиза. Порядок утилизации опасной продукции. Методы и инструменты исследования и сертификации наноматериалов и наноустройств. Контроль наноматериалов, применяемых в химической промышленности.
Результаты освоения дисциплины	- Демонстрирует знание в области требований к качеству и безопасности используемых в производстве сырья, материалов и комплектующих изделий; - Обладает навыками оценки влияние качества материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на качество и безопасность готовой продукции; определять соответствие их характеристик нормативным, конструкторским и технологическим документам; - Может систематизировать данные о фактическом уровне качества и безопасности поступающих сырья, материалов и комплектующих изделий, оформления производственно-технической документации
Трудоемкость, з.е.	5
Форма отчетности	Зачет, Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Аналитическая химия: химические методы анализа / Е. Г. Власова, А. Ф. Жуков, И. Ф. Колосова [и др.] ; под редакцией О. М. Петрухина, Л. Б. Кузнецовой. - 2-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2021. - 465 с. - ISBN 978-5-93208-502-8. 2. Дворкин, В. И. Метрология и обеспечение качества химического анализа / В. И. Дворкин. - 2-е изд. - Москва : Техносфера, 2019. - 318 с. - ISBN 978-5-94836-564-0. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/99109.html 3. Кучеренко, С. В. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: учебное пособие / С. В. Кучеренко, В. В. Демьян, И. Ю. Жукова. - Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2020. - 98 с. - ISBN 978-5-7890-1809-5. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/118023.html
Дополнительная литература	1. Чепурной И. П. Идентификация и фальсификация продовольственных товаров : учебник / И. П. Чепурной. – М. : Дашков и Ко, 2005. – 457 с. 2. Чечеткина Н. М. Товарная экспертиза: Учебник для студ. вузов / Н.М. Чечеткина, Т.И. Путилина, В.В. Горбунева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2000. – 509 с. 3. Карасёва, С. Я. Физико-химические свойства растворов полимеров

	: учебное пособие / С. Я. Карасёва, С. В. Сушкова. - Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. - 98 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/105248.html 4. Федеральный закон от 18.07.2009 № 189-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О техническом регулировании». 5. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 6. Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». 7. МУ 1.2.2520-09 «Токсиколого-гигиеническая оценка безопасности наноматериалов». 8. МУ 1.2.2634-10 «Микробиологическая и молекулярно-генетическая оценка воздействия наноматериалов на представителей микробиоценоза». 9. МУ 1.2.2635-10 «Медико-биологическая оценка безопасности наноматериалов». 10. МУ 1.2.2522-09 «Выявление наноматериалов, представляющих потенциальную опасность для здоровья человека». 11. МУ 1.2.2566-09 «Оценка безопасности наноматериалов <i>in vitro</i> и в модельных системах <i>in vivo</i>». 12. МУ 1.2.2641-10 «Определение приоритетных видов наноматериалов в объектах окружающей среды, пищевых продуктах и живых организмах». 13. МУ 1.2.0016-10 «Методика классифицирования нанотехнологий и продукции наноиндустрии по степени их потенциальной опасности».
--	--