

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:

201699675851891910001a5c0108afb772ced7f57

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Квалиметрия и управление качеством
Краткое содержание	Место и роль управления качеством в современных рыночных отношениях; сущность качества, объекты управления качеством; основные понятия в области качества и управления качеством; эволюция форм и методов управления качеством; требования к качеству пищевой продукции; управление качеством на различных этапах жизненного цикла продукции. Общие сведения о квалиметрии: история и современное состояние квалиметрии в стране и за рубежом. Основные методы квалиметрии; алгоритм квалиметрической оценки; квалиметрические шкалы; определение ситуации оценки; правила разработки методики оценки качества; особенности технологии экспертной оценки качества. Основы технологии квалиметрии. Основные задачи и цели управления качеством продукции; спираль качества, эволюция взглядов на управление качеством; концепция всеобщего управления качеством; планирование качества с помощью QFD; методы обеспечения качества; контроль качества; стандартизация как метод управления качеством. FMEA-анализ, FTA-анализ.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	- систематизирует знания законодательных и нормативных правовых актов, методических материалов по квалиметрическому анализу и оценке качества продукции, анализирует причины появления брака и разрабатывает предложения по его предупреждению и устранению, демонстрирует знания по проведению контроля качества изготовления промышленной продукции на любой стадии производства в соответствии с требованиями технической документации; - применяет знания требований международных стандартов в области управления качеством; - формирует знания по оценке экономической эффективности в области качества, определяет затраты на качество продукции, подготавливает модели затрат на процесс, используя методы анализа затрат на качество и квалиметрическую оценку качества.
Трудоемкость, з.е.	7
Форма отчетности	Зачет с оценкой, экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Управление качеством: учебное пособие для СПО / Н. А. Сазонникова, Е. Л. Москвичева, А. В. Керов, Г. А. Галимова. - Управление качеством, 2031-04-19. - Электрон. дан. (1 файл). - Саратов : Профобразование, 2021. - 178 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4488-1213-2, экземпляров неограничено. 2. Р., Эванс. Управление качеством Электронный ресурс : учебное пособие / Джеймс Эванс Р. ; пер. Э.М. Короткова ; ред. Э.М. Короткова. - Управление качеством, 2021-02-20. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 672 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 5-238-01062-1, экземпляров неограничено. 3. Квалиметрия и системы качества. Практикум : учебное пособие / О. П. Дворянинова, А. Н. Пегина, Н. Л. Клейменова, Л. И. Назина. -

	Квалиметрия и системы качества. Практикум, 2024-04-13. - Электрон. дан. (1 файл). - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. - 137 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978 -5-00032-496-7, экземпляров неограничено.
Дополнительная литература	1. Долженко, Е. Н. Управление качеством Электронный ресурс / Долженко Е. Н. : учебное пособие. - Норильск : НГИИ, 2020. - 100 с. - ISBN 978-5-89009-717-0, экземпляров неограничено. 2. Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для бакалавров Электронный ресурс / Дунченко Н. И., Янковская В. С. : учебник. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-4962-0, экземпляров неограничено. 3. Михеева, Е. Н. Управление качеством : учебник / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 531 с. : ил. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр.: с. 481-487. - ISBN 978-5-394-01078-1, экземпляров неограничено. 4. Анисимов, Э. А. Квалиметрия и управление качеством : учебное пособие / Э.А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. - 74 с. : схем., табл. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1967-2, экземпляров неограничено. 5. Квалиметрия: методы количественного оценивания качества различных объектов (курс лекций и практических занятий) Электронный ресурс / Астратова Г. В., Латыпова Л. В., Шапошников В. А., Бабичевская А. М., Баженова Е. В., Евсиевич М. О., Иголина Е. Н., Минин В. В., Сысоева С. В., Шапченко А. Н., Эберц Г. Р. : учебное пособие. направление подготовки 222000.68 инноватика, 221400.62 управление качеством. - Сургут : СурГПУ, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-93190-321-7, экземпляров неограничено. 6. ГОСТ Р ИСО 9000-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь. 7. ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования. 8. ГОСТ Р ИСО 14001-2016 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению.