|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра управления качеством и экспертизы товаров и услуг | | | |  |  |
| Дисциплина | | Основы технического регулирования | |  |  |
| Направление подготовки | | 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания | |  |  |
| Профиль | | Организация и управление предприятиями в сфере индустрии питания | |  |  |
| Объем дисциплины | | 3 з.е | |  |  |
| Формы промежуточной аттестации | | Экзамен | |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | | | |
|  |  | | | |  |
|  |
| Тема | Наименование темы | | | |  |
| Тема 1. | Введение. Техническое регулирование: цели, принципы и функции. | | | |  |
| Тема 2. | Понятие и законодательная база технического регулирования | | | |  |
| Тема 3. | Международная стандартизация. Управление качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов | | | |  |
| Тема 4. | Подтверждение соответствия: этапы формирования, цели, принципы, объекты и субъекты ПС | | | |  |
| Тема 5. | Средства, порядок и правила подтверждения соответствия | | | |  |
| Тема 6. | Основы назначения, принципов действия и устройства оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов. | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | | | |
| 1. Пелевин В.Ф. Метрология и средства измерений [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 273 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1758031 | | | | | |
|
| 2. Зотов Метрология и основы технического регулирования. Тема 1. Классификация измерений и средств измерений. Классы точности СИ. Понятие и виды погрешностей [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2021. - 1 – Режим доступа: http://lib.wbstatic.usue.ru/202111/1.mp4 | | | | | |
| 3. Зотов Метрология и основы технического регулирования. Тема 2. Цели и принципы подтверждения соответствия. Законодательная и нормативная база подтверждения соответствия [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2021. - 1 – Режим доступа: http://lib.wbstatic.usue.ru/202111/2.mp4 | | | | | |
| 4. Зотов Метрология и основы технического регулирования. Тема 3. Понятия и нормативные инструменты технического регулирования [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2021. - 1 – Режим доступа: http://lib.wbstatic.usue.ru/202111/3.mp4 | | | | | |
| 5. Радкевич Я. М., Схиртладзе А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Стандартизация [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 481 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490716 | | | | | |

|  |
| --- |
| 6. Сергеев А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 2 ч. Часть 1. Метрология [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 324 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490836 |
| 7. Сергеев А. Г., Терегеря В. В. Метрология, стандартизация и сертификация в 2 ч. Часть 2. Стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 325 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490837 |
| 8. Радкевич Я. М., Схиртладзе А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 1. Метрология [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 235 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490708 |
| 9. Горбашко Е. А. Управление качеством [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 397 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/488696 |
|  |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности [Электронный ресурс]:практикум. - Кемерово: КемГУ, 2020. - 87 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/156103 |
|
| 2. Тамахина А. Я., Бесланеев Э. В. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]:. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 320 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/168750 |
| 3. Зотов Метрология и основы технического регулирования. Тесты. Тест 1. Понятия измерений, средств измерений. Классификации измерений и средств измерений. Классы точности СИ. Понятие и виды погрешностей [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2021. - 6 – Режим доступа: http://lib.wbstatic.usue.ru/202111t/19.docx |
| 4. Зотов Метрология и основы технического регулирования. Тесты. Тест 2. Цели и принципы подтверждения соответствия. Законодательная и нормативная база подтверждения соответствия [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2021. - 7 – Режим доступа: http://lib.wbstatic.usue.ru/202111t/20.docx |
| 5. Зотов Метрология и основы технического регулирования. Тесты. Тест 3. Понятия и нормативные инструменты технического регулирования [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2021. - 9 – Режим доступа: http://lib.wbstatic.usue.ru/202111t/21.docx |
| 6. Атрошенко Ю. К., Кравченко Е. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ [Электронный ресурс]:учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 176 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490389 |
|  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,**  **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине** |
|  |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023. |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-** **телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023 |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока |
|  |
| Аннотацию подготовил: Плиска О.В. |

.