|  |  |
| --- | --- |
|  **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 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1758031 |
|  2. 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. 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. 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 – 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. 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. 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. 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 – 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 Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |

|  |
| --- |
| Аннотацию подготовил: Плиска О.В.  |