|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра управления качеством и экспертизы товаров и услуг  |  |  |
| Дисциплина  | Основы стандартизации и метрологии  |  |  |
| 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. Стандартизация: цели, принципы и функции |  |
| Тема 2. | Понятие и законодательная база технического регулирования |  |
| Тема 3. | Международная стандартизация. Управление качеством, безопасностью ипрослеживаемостью производства продукции общественного питания массовогоизготовления и специализированных пищевых продуктов |  |
| Тема 4. | Теоретические основы метрологии |  |
| Тема 5. | Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений |  |
| Тема 6. | Основы назначения, принципов действия и устройства оборудования, систембезопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматикипроизводства продукции общественного питания массового изготовления испециализированных пищевых продуктов. |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Боларев Б. П. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [Электронныйресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 365 с. – Режимдоступа: https://znanium.com/catalog/product/1078037 |
|
|  2. Иванов А.А., Ефремов В.В., Ковчик А.И. Метрология, стандартизация и сертификация[Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. -301 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1817733 |
|  3. Эрастов В.Е. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]:Учебноепособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 196 – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1834663 |
|  4. Сергеев А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 2 ч. Часть 1. Метрология[Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 324 – Режимдоступа: https://urait.ru/bcode/490836 |
|  5. 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 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |

|  |
| --- |
|  1. Тарасов С. Б., Любомудров С. А., Макарова Т.А., Петров А.В., Плавник С.Л., Смирнов А.А. Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 337 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/961346 |
|  2. Грибанов Д. Д. Основы метрологии, сертификации и стандартизации [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 127 с. –Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/995625 |
|  3. Бавыкин О.Б., Вячеславова О. Ф. Метрология [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва:Издательство "ФОРУМ", 2020. - 522 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1086765 |
|  4. Тамахина А. Я., Бесланеев Э. В. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия.Лабораторный практикум [Электронный ресурс]:. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 320 – Режимдоступа: https://e.lanbook.com/book/168750 |
|  5. Атрошенко Ю. К., Кравченко Е. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборниклабораторных 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.  |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. 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 +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
|  |
| Аннотацию подготовил: Плиска О.В.  |

.