|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра технологии питания  |
| Дисциплина  | Информационные технологии контроля качества и безопасности в индустрии питания  |
| Направление подготовки  | 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания  |
| Профиль  | Управление в индустрии питания  |
| Объем дисциплины  | 3 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Зачет с оценкой |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Современные лабораторные испытания качества продовольственного сырья и пищевых продуктов для изготовления продукции общественного питания |
|  Тема 2. |  Современные лабораторные испытания качества продукции общественного питания, оценка качества |
|  Тема 3. |  Автоматизация контроля качества продовольственного сырья и пищевых продуктов с использованием специализированных и информационных программных продуктов в сфере общественного питания |
|  Тема 4. |  Автоматизация контроля качества продукции общественного питания с использованием специализированных и информационных программных продуктов в сфере общественного питания |
|  Тема 5. |  Оформление заявки на регистрацию программы для ЭВМ в ФИПС |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Голубцова Ю. В. Теоретические и практические аспекты формирования качества продуктов переработки растительного сырья [Электронный ресурс]:. - Кемерово: КемГУ, 2017. - 179 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102701 |
|  2. Могильный М. П., Шленская Т. В., Могильный М. П. Контроль качества продукции общественного питания:учебник при подготовке бакалавров и магистров по направлению подготовки 19.03.04 и 19.04.04 - Технология продукции и организация общественного питания. - Москва: ДеЛи плюс, 2016. - 411 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Цопкало Л.А., Рождественская Л.Н. Контроль качества продукции и услуг в общественном питании [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2013. - 230 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/548142 |
|  2. Гращенков Д. В., Николаева Л. И. Системы расчетов и информационные технологии в общественном питании:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2005. - 88 |
|  |  |  |  |
| **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.  |
| Microsoft Office 2016.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 +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| **Программа** **для** **ЭВМ** **«Система** **расчетов** **для** **общественного** **питания»** **версия** **5.ХХ.**   |
| Аннотацию подготовил: Гращенков Д.В.  |