|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Информационные технологии  |
| Направление подготовки  | 19.03.01 БИОТЕХНОЛОГИЯ  |
| Профиль  | Пищевая биотехнология  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет с оценкой  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Офисное программное обеспечение (Часть 2) |
|  Тема 2. |  Технологии Интернет в профессиональной деятельности |
|  Тема 3. |  Основы информационной безопасности |
|  Тема 4. |  Справочные правовые системы |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Мамонова Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 176 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/451399 |
|  2. Советов Б. Я., Цехановский В. В. Информационные технологии. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 327 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449939 |
|  3. Блюмин А.М., Феоктистов Н.А. Мировые информационные ресурсы. [Электронный ресурс]:Учебное пособие для бакалавров : Учебное пособие. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 382 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1093525 |
|  4. Ниматулаев М.М. Информационные технологии в профессиональной деятельности. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 250 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1178780 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Баранова Е.К., Бабаш А.В. Информационная безопасность и защита информации. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2019. - 336 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1009606 |
|  2. Баринова Е.А., Березина А.С. Подготовка и редактирование документов в MS WORD. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "КУРС", 2020. - 184 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1093085 |
|  |  |  |  |
| **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.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Архиватор 7-Zip. Лицензия GNU LGPLv2.1 + with unRAR restriction / LZMA SDK in the public domain. 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   |
| Аннотацию подготовил: Пожарская Г.И.  |