|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |  |  |
| Дисциплина  | Информационные технологии  |  |  |
| Направление подготовки  | 19.03.01 Биотехнология  |  |  |
| Профиль  | Пищевая биотехнология  |  |  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет с оценкой |  |  |
| **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 |  |
| Тема 5. | Искусственный интеллект |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Баранова Е.К., Бабаш А.В. Информационная безопасность и защита информации.[Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИОР, 2019. - 336 с. –Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1009606 |
|
|  2. Советов Б. Я., Цехановский В. В. Информационные технологии. [Электронныйресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 327 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/449939 |
|  3. Блюмин А.М., Феоктистов Н.А. Мировые информационные ресурсы [Электронныйресурс]:Учебное пособие для бакалавров. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К",2020. - 382 с. – 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", 2022. -250 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1178780 |
|  5. Трофимов В. В., Ильина О. П., Барабанова М. И., КИЯЕВ В. И., Трофимова Е. В.Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 [Электронныйресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 269 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/494762 |
|  6. Гаврилов М. В., Климов В. А. Информатика и информационные технологии [Электронныйресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 383 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/488708 |
|  7. Трофимов В. В., Ильина О. П., Барабанова М. И., КИЯЕВ В. И., Трофимова Е. В.Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 [Электронныйресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 245 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/494764 |

|  |
| --- |
| **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 +. 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: Пожарская Г.И.  |

.