|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |  |  |
| Дисциплина  | Информатика  |  |  |
| Направление подготовки  | 19.03.01 Биотехнология  |  |  |
| Профиль  | Пищевая биотехнология  |  |  |
| Объем дисциплины  | 3 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Теоретические основы информатики |  |
| Тема 2. | Технические средства реализации информационных процессов |  |
| Тема 3. | Программные средства реализации информационных процессов |  |
| Тема 4. | Офисное программное обеспечение (Часть 1) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Яшин В.Н. Информатика: программные средства персонального компьютера [Электронныйресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 236 с. –Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/937489 |
|
|  2. Яшин В.Н., Колоденкова А.Е. Информатика [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 522 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/1853592 |
|  3. 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 |
|  4. Поляков В. П., Косарев В. П., Ниматулаев М. М., Миронова И. В., Завгородний В. И.,Магомедов Р. М., Савина С. В., Иванова Л. И., Некрылов И. И. Информатика для экономистов[Электронный ресурс]:учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 524 с – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/488884 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Матюшок В.М. Информатика для экономистов. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. - 460 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/541005 |
|
|  2. Царев Р.Ю., Пупков А.Н., Самарин В.В., Мыльникова Е.В., Прокопенко А.В. Теоретическиеосновы информатики [Электронный ресурс]:Учебник. - Красноярск: Сибирский федеральныйуниверситет, 2015. - 176 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/549801 |
|  3. Юдина Н.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс]:Учебное пособие. -Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. - 235 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/858728 |

|  |
| --- |
|  4. Баринова Е. А., Березина А. С., Пылькин А. Н., Степуро Е. Н. Подготовка и редактированиедокументов в MS WORD [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихсяпо укрупненному направлению подготовки "Вычислительная техника" (бакалавр). - Москва: КУРС:ИНФРА-М, 2017. - 184 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=851087 |
|  5. Безручко В. Т. Компьютерный практикум по курсу "Информатика" [Электронныйресурс]:учебное пособие по дисциплине "Информатика" для студентов вузов, обучающихся погуманитарным и экономическим направлениям и специальностям. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М,2019. - 368 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=1009442 |
|  |
| **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.  |
| 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.  |
|  |
| **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: Жовнер Л.В.  |

.