|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина | | Информационные технологии | |
| Направление подготовки | | 38.03.05 Бизнес-информатика | |
| Профиль | | Цифровой бизнес | |
| Объем дисциплины | | 8 з.е | |
| Формы промежуточной аттестации | | Экзамен, зачет с оценкой | |
| Кафедра бизнес-информатики | | | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | |
| Тема | Наименование темы | | |
| Тема 1. | Текстовые редакторы: Microsoft Word, Google Документы | | |
| Тема 2. | Программы для работы с электронными таблицами Microsoft Excel, Google Таблицы | | |
| Тема 3. | Программы подготовки презентаций Microsoft Power Point, Prezi Next, Google Презентации | | |
| Тема 4. | Технологии визуализации данных | | |
| Тема 5. | Аналитические надстройки Microsoft Excel: Power Query, Power Pivot | | |
| Тема 6. | Программное обеспечение бизнес-анализа Microsoft Power BI | | |
|  |  |  |  |
| **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. 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 | | | |
| 3. 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 | | | |
| 4. Сысоева Л. А., Сатунина А. Е. Управление проектами информационных систем. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 345 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1167942 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. 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 | | | |
| 2. Гаврилов М. В., Климов В. А. Информатика и информационные технологии. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 383 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449779 | | | |
|  |  |  |  |
| **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. |
| 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 |
| Аннотацию подготовил: Беляева О.Б. |