|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| Дисциплина  | Информационные технологии  |
| Направление подготовки  | 10.03.01 Информационная безопасность  |
| Профиль  | Информационно-аналитические системы финансового мониторинга  |
| Объем дисциплины  | 7 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет с оценкой |
|  |  | Экзамен |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
| Тема | Наименование темы |
| Тема 1. | Пакеты прикладных программ. Табличный процессор MS Excel |
| Тема 2. | Пакеты прикладных программ. Текстовые редакторы. MS Word |
| Тема 3. | Аппаратное обеспечение ЭВМ |
| Тема 4. | Основы программного обеспечения ЭВМ |
| Тема 8. | Системное ПО |
| Тема 9. | Файловые системы ОС |
| Тема 10. | OC MS Windows. |
| Тема 11. | OC Linux. |
| Тема 5. | Облачные вычисления |
| Тема 6. | Производство, распространение, установка ПО |
| Тема 7. | Защита авторского права на результаты интеллектуальной деятельности |
| Тема 12. | Представление результатов проектной деятельности в виде научной публикации |
| Тема 13. | Пакеты прикладных программ. MS Project |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Голицына О. Л., Максимов Н. В., Попов И. И. Информационные системы [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 09.03.03 "Прикладная информатика (по областям)". - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 448 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=953245znanium.com |
| 2. Куприянов Д. В. Информационное и технологическое обеспечение профессиональной деятельности. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 255 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/451080 |
| 3. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2020. - 384 с. – Режим доступа: http://new.znanium.com/go.php?id=1053944 |

|  |
| --- |
| 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. Исаев Г. Н. Управление качеством информационных систем:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 "Информ. системы и технологии" " (квалификация (степень) «бакалавр»). - Москва: ИНФРА-М, 2016. - 248 с. |
| 2. Матвеева Л.Г., Никитаева А.Ю. Управление ИТ-проектами [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2016. - 228 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/991956 |
| 3. Алиев В.С., Чистов Д. В. Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс) [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 352 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1002364 |
| 4. Перфильев Д.А., Раевич К.В. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. - 136 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1032190 |
| 5. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс:учебное пособие для студентов втузов. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2018. - 637 с. |
| 6. Каймин В. А. Информатика [Электронный ресурс]:учебник для студентов вузов, обучающихся по естественно-научным направлениям и специальностям. - Москва: ИНФРА-М, 2016. - 285 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=542614 |
| 7. Нетесова О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике:учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2017. - 146 |
|  |
| **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.  |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. 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    |
| Аннотацию подготовил: Назаров Д.М.  |