|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. 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 | | | | | |
|
| 2. 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 | | | | | |
| 3. Сысоева Л. А., Сатунина А. Е. Управление проектами информационных систем [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 345 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1167942 | | | | | |
| 4. Голицына О. Л., Максимов Н. В., Попов И.И. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2021. - 400 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1138895 | | | | | |

|  |
| --- |
| 5. Голицына О. Л., Партыка Т. Л., Попов И.И. Программное обеспечение [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2021. - 448 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1189345 |
| 6. Голицына О. Л., Максимов Н. В., Попов И.И. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2023. - 400 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1937939 |
|  |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. 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 |
|
| 2. Перфильев Д.А., Раевич К.В., Пятаева А.В. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. - 136 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1032190 |
| 3. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс:учебное пособие для студентов втузов. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2018. - 637 с. |
|  |
| **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 +. Срок действия лицензии до 31.12.2023 |
|  |
| Аннотацию подготовил: Назаров Д.М. |

.