|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| Дисциплина  | Управление антивирусной защитой  |
| Направление подготовки  | 10.03.01 Информационная безопасность  |
| Профиль  | Информационно-аналитические системы финансового мониторинга  |
| Объем дисциплины  | 6 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
| Тема | Наименование темы |
| Тема 1. | Общие сведения о компьютерных вирусах |
| Тема 2. | Загрузочные вирусы |
| Тема 3. | Файловые вирусы в Windows |
| Тема 4. | Макровирусы |
| Тема 5. | Сетевые и почтовые вирусы и черви |
| Тема 6. | Распространение вирусов |
| Тема 7. | Обнаружение вирусов |
| Тема 8. | Структура антивирусного решения |
| Тема 9. | Применение типового антивирусного решения |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Трофимов В. В., Ильина О. П. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Электронный ресурс]:Учебник Для академического бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2018. - 542 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/412460 |
| 2. Гагарина Л.Г., Петров А. А. Современные проблемы информатики и вычислительной техники [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019. - 368 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1002234 |
| 3. Коноплева И.А., Богданов И. А. Управление безопасностью и безопасность бизнеса [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 448 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1068834 |
| 4. Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2021. - 416 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1189327 |
| 5. Шаньгин В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2022. - 592 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1843022 |
| 6. Трофимов В. В., Ильина О. П. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 324 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/493994 |

|  |
| --- |
| 7. Трофимов В. В., Ильина О. П. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 375 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/493993 |
| 8. Полякова Т. А., Чубукова С. Г., Стрельцов А. А. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 325 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/498844 |
|  |
| **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 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.  |
| ОС "Альт Образование" 8. Договор № ДС-010-2018 от 12.04.2018, Акт к договору от 07.05.2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Visual Studio Community. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Аннотацию подготовил: Ковтун Д.Б.  |