|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Управление антивирусной защитой  |
| Направление подготовки  | 10.03.01 Информационная безопасность  |
| Профиль  | 10.03.01Информационно-аналитические системы финансового мониторинга  |
| Объем дисциплины  | 6 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| **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., Трофимова Е. В., Кияев В. И., Приходченко А. П. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. [Электронный ресурс]:учебник для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям. - 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", 2011. - 368 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/203313 |
| 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", 2012. - 448 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/352467 |
| 4. Маркова В.Д. Цифровая экономика. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 186 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/959818 |
| 5. Клименко И.С. Информационная безопасность и защита информации: модели и методы управления. [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 180 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1018665 |
| **Дополнительная литература:** |

|  |
| --- |
| 1. Каратунова Н. Г. Защита информации. Курс лекций. [Электронный ресурс]:учебно- методическое пособие. - Краснодар: Кубанский социально-экономический институт, 2014. - 188 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/503511 |
| 2. Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017. - 416 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/775200 |
| 3. Баранова Е.К., Бабаш А.В. Основы информационной безопасности. [Электронный ресурс]:учебник. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 202 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1014830 |
| 4. Полякова Т. А., Чубукова С. Г., Ниесов В. А. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 325 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450371 |
|  |
| **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 Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Аннотацию подготовил: Стаин Д.А.  |