|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина | | Экономика защиты информации | |
| 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. | Экономические аспекты защиты информации. Методы сбора, отбора и обобщения экономической информации. Основные принципы проектного управления | | |
| Тема 2. | Стоимость системы защиты информации | | |
| Тема 3. | Риски информационной безопасности. Оценка, анализ и управление рисками информационной безопасности | | |
| Тема 4. | Оценка экономической эффективности инвестиций в защиту информации. Отечественные и зарубежные стандарты оценки защищенности информационных систем | | |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | |
| 1. Баранова Е.К., Бабаш А.В. Информационная безопасность. История специальных методов криптографической деятельности. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2020. - 236 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1118462 | | | |
| 2. Глинская Е.В., Чичварин Н.В. Информационная безопасность конструкций ЭВМ и систем. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 118 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1178153 | | | |
| 3. Баранова Е.К., Бабаш А.В. Информационная безопасность и защита информации. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2021. - 336 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1189326 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. Шейдаков Н.Е., Тищенко Е.Н. Физические основы защиты информации. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2021. - 204 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1189956 | | | |
| 2. Жарова А. К. Защита интеллектуальной собственности.:учебник для бакалавриата и магистратуры : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 080700 "Бизес- информатика", 030900 "Юриспруденция". - Москва: Юрайт, 2016. - 304 | | | |
|  |  |  |  |
| **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. |
| Microsoft Visual Studio Community. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
|  |
| **Справочная** **правовая** **система** **ГАРАНТ**  https://www.garant.ru/ |
| **Справочная** **правовая** **система** **Консультант** **плюс**  http://www.consultant.ru/ |
| Аннотацию подготовил: Буценко Елена Владимировна |