|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики | | | |
| Дисциплина | | Основы информационной безопасности | |
| Направление подготовки | | 10.03.01 Информационная безопасность | |
| Профиль | | 10.03.01Информационно-аналитические системы финансового мониторинга | |
| Объем дисциплины | | 4 з.е | |
| Формы промежуточной аттестации | | Зачет | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | |
| Тема | Наименование темы | | |
| Тема 1. | Информационная безопасность: законодательные и нормативно-правовые основы. Виды информационных ресурсов по категориям доступа | | |
| Тема 2. | Структура, задачи и основные функции государственной системы защиты информации. Организационно-правовое обеспечение защиты информации | | |
| Тема 3. | Лицензирование деятельности в области защиты информации, сертификация средств защиты информации и аттестация объектов информатизации | | |
| Тема 4. | Защита информации от утечки по техническим каналам | | |
| Тема 5. | Защита информации в компьютерных системах | | |
| Тема 6. | Криптографические методы защиты | | |
|  |  |  |  |
| **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�, 2022. - 236 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1843171 | | | |
| 2. Сычев Ю.Н. Защита информации и информационная безопасность [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 201 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1844364 | | | |
| 3. Суворова Г. М. Информационная безопасность [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 253 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/496741 | | | |
| 4. Зенков А. В. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 104 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/497002 | | | |
| 5. Сычев Ю.Н. Защита информации и информационная безопасность [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 201 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1859978 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. Ковалев Д. В., Богданова Е. А. Информационная безопасность:учебное пособие. - Ростов-на -Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2016. - 74 с. | | | |
| 2. Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей:учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по группе специальностей "Информатика и вычислительная техника". - Москва: Форум: ИНФРА-М, 2012. - 415 с. | | | |

|  |
| --- |
| 3. Баранова Е.К., Бабаш А.В. Информационная безопасность и защита информации. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИОР, 2016. - 322 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/495249 |
| 4. Партыка Т. Л., Попов И.И. Информационная безопасность. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2016. - 432 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/516806 |
|  |
| **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. |
| 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. |
| **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: Тюлюкин В.А. |