|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| Дисциплина  | Информационная безопасность  |
| Направление подготовки  | 38.03.01 Экономика  |
| Профиль  | Бизнес-безопасность и управление рисками  |
| Объем дисциплины  | 3 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 |
|  Тема 7. |  Вопросы управления ИБ |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Сычев Ю.Н. Стандарты информационной безопасности. Защита и обработка конфиденциальных документов [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 223 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1178148 |
|  2. Шульц В. Л., Юрченко А. В. Безопасность предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 585 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/476646 |
|  3. Казарин О. В., Забабурин А. С. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 312 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491249 |
|  4. Внуков А. А. Защита информации [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 161 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490277 |
|  5. Щеглов А. Ю., Щеглов К. А. Защита информации: основы теории [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 309 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490019 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Правовые аспекты информационной безопасности. Учебное пособие. Ч. 1 [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2015. - 98 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/15/p485369.pdf |

|  |
| --- |
| **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.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. 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.  |