**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Комплексная защита объектов информации** | |
| ***Направление подготовки*** | 10.03.01 | Информационная безопасность |
| ***Направленность (профиль)*** | Информационно-аналитические системы финансового мониторинга | |
| ***Объем дисциплины*** | 5 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен | |
| ***Кафедра*** | *Бизнес-информатики* | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | |
| 1. Концептуальные основы разработки комплексной системы защиты информации и определения объектов защиты. | | |
| 1. Моделирование угроз безопасности информации и процессов защиты информации на предприятии | | |
| 1. Особенности построения комплексной системы защиты информации предприятия и оценка ее эффективности | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература:**   1. Шаньгин, В. Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" / В. Ф. Шаньгин. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 592 с. <http://znanium.com/go.php?id=996789> 2. Гришина, Н. В. Информационная безопасность предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 10.03.01 "Иинформационная безопасность" (квалификация (степень) «бакалавр») / Н. В. Гришина. - 2-е изд., доп. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА, 2017. - 239 с. <http://znanium.com/go.php?id=612572> 3. Золотарев, В. В. Управление информационной безопасностью [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем", "Информационная безопасность телекоммуникационных систем", а также по магистерским программам направления "Информатика и вычислительная техника": в 3 частях. Ч. 1 : Анализ информационных рисков. - Красноярск : Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева, 2010. - 144 с. <http://znanium.com/go.php?id=463037>   **Дополнительная литература:**   1. Прокофьев, И. В. Защита информации в информационных интегрированных системах [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Управление качеством" / И. В. Прокофьев. - Москва : Европейский центр по качеству, 2002. - 137 с. 25экз. | | |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине*** | | |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:**  - Программы для ЭВМ Microsoft Windows 10. Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017.  - Программы для ЭВМ Microsoft Office 2016. Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017.  - Программы для ЭВМ Microsoft Visio. Акт предоставления прав № Tr020776 от с.  - Программы для ЭВМ Microsoft Project. Акт предоставления прав № Tr020776 от 07.04.2017.  - Программа для ЭВМ Nmap security scanner. Лицензия GPL v2.  - Программа для ЭВМ Secret Net 7. Клиент (автономный режим работы). Договор № 73700092 от 04.08.2017, Товарная накладная № 73700092 от 11.10.2017  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**  Общего доступа  - Справочная правовая система ГАРАНТ  - Справочная правовая система Консультант плюс | | |
| ***Перечень онлайн курсов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** | | |
| 06.032 Профессиональный стандарт «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 года N 598н | | |

Аннотацию подготовил Назаров Д.М.