**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 c- 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 № 124-17/E от 16 мая 2017, Акт от 16 мая 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.

Заведующий кафедрой Бизнес-информатики

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 10.03.01

Информационная безопасность,

(профиль: Информационно-аналитические системы

финансового мониторинга) Д.М.Назаров