Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 31.05.2023 14:31:13
Уникальный программный ключ:
b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

**Аннотации дисциплины**

| Наименование дисциплины | **Технические средства защиты информации** |
|---|---|
| Краткое содержание | Основные свойства информации как предмета защиты<br>Технические каналы утечки информации<br>Контроль и прослушивание телефонных каналов связи.<br>Защита электронных устройств и объектов от побочных электромагнитных излучений.<br>Устройства контроля и защиты слаботочных линий и сетей.<br>Нелинейные локаторы.<br>Технические средства радиомониторинга и обнаружения закладных устройств. |
| Результаты освоения дисциплины | - Выделяет классификацию, принципы работы и основные характеристики технических средств и систем охраны, их составляющих элементов<br>- Выполняет поиск информации о современных и перспективных технических средствах и системах охраны в различных источниках, самостоятельную работу с нормативными правовыми документами, регламентирующими организацию и обеспечение физической защиты объектов информатизации с помощью технических средствах и системах охраны<br>- Применяет навыки работы с техническими средствами и системами охраны и навыками безопасного использования технических средств охраны в профессиональной деятельности, а также навыки выбора технических средств охраны с учетом их применимости к конкретному объекту защиты от несанкционированного доступа |
| Трудоемкость, з.е. | 4 з.е. |
| Формы отчетности | Зачет с оценкой – 7 семестр |
| **Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины** | |
| Основная литература | 1. Зайцев, А. П. Технические средства и методы защиты информации : учебник / А. П. Зайцев, Р. В. Мещеряков, А. А. Шелупанов. — 7-е изд., испр. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 442 с. — ISBN 978-5-9912-0233-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111057<br>2. Глухарев, М. Л. Технические средства защиты информации : учебное пособие / М. Л. Глухарев, М. Ф. Исаева. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 55 с. — ISBN 978-5-7641-112-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111736 |
| Дополнительная литература | 1. Торокин А.А. Инженерно-техническая защита информации: Учебное пособие. – М.: «Гелиос АРВ», 2015.<br>2. Конахович Г.Ф., Климчук В.П., Паук С.М., Потапов В.Г. Защита информации в телекоммуникационных системах. – К.: «МК-Пресс», 2015.–288 с, ил.<br>3. Бузов Г.А., Калинин С.В., Кондратьев А.В. Защита от утечки информации по техническим каналам: учебное пособие. – М.: Горячая линия-Телеком, 2015. – 416 с.<br>4. Технические средства и методы защиты информации: |

| | |
|---|---|
| | Учебное пособие для ву-зов/А.П.Зайцев, А.А. Шелупанов, Р.В. Мещеряков и др.; под ред. А.П.Зайцева.-4-е изд., испр. и доп.- М.: Горячая линия- Телеком, 2013. – 616 с.:ил.<br>5. Хорев А.А. Техническая защита информации: учебное пособие для вузов. В 3-х т. Т. 1. Технические каналы утечки информации: Учебное пособие. – М.: НПЦ «Аналитика», 2014. |