

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович  
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития  
 Дата подписания: 05.06.2023 15:15:51  
 Уникальный программный ключ:  
 b47f96eead179f04bf7fb0b1000e744f

## Аннотация дисциплины

| Наименование дисциплины        | Организация защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Краткое содержание             | <p>Информация как объект защиты от специальных электромагнитных воздействий. Технические средства обработки информации как объекты защиты от специальных электромагнитных воздействий.</p> <p>Угрозы безопасности информации от специальных электромагнитных воздействий. Модели угроз.</p> <p>Механизм влияния электромагнитных и электрических воздействий на технические средства обработки информации.</p> <p>Принципы использования экранирующих и поглощающих свойств различных материалов для защиты информации от электромагнитных воздействий.</p> <p>Принципы использования фильтрующих и поглощающих устройств и материалов для защиты информации от электрических воздействий.</p> <p>Меры и средства защиты конфиденциальной информации от специальных электромагнитных и электрических воздействий.</p> <p>Планирование работ по ТЗКИ. Сущность, цели и задачи планирования.</p> <p>Порядок разработки, согласования и утверждения планов проведения мероприятия по ТЗКИ.</p> <p>Создание и функционирование системы защиты конфиденциальной информации, как составные части работ по созданию и эксплуатации объектов информатизации учреждений и предприятий.</p> <p>Стадии и этапы создания системы защиты конфиденциальной информации (формирование требований к системе защиты информации.</p> <p>Разработка (проектирование) системы защиты информации.</p> <p>Внедрение системы защиты информации; аттестат объекта информатизации на соответствие требованиям безопасности информации и ввод его в действие.</p> <p>Сопровождение системы защиты информации в ходе эксплуатации объекта информатизации).</p> <p>Разработка эксплуатационной документации на систему защиты информации.</p> <p>Реализация требований по защите речевой конфиденциальной информации и информации и обрабатываемой в средствах вычислительной техники от утечки по техническим каналам.</p> <p>Реализация требований по защите информации от НСД и специальных воздействий на эксплуатируемом (функционирующем) объекте информатизации.</p> <p>Реализация требований по защите информации от НСД и специальных воздействий при создании объекта информатизации в защищенном исполнении.</p> <p>Особенности реализации требований по защите персональных данных.</p> |
| Результаты освоения дисциплины | <p>Предоставляет детальный отчет с обоснованием необходимости защиты информации в автоматизированной системе.</p> <p>Предоставляет детальный отчет по результатам определения угроз безопасности информации, обрабатываемой автоматизированной системой.</p> <p>Предоставляет детальный отчет по результатам разработки архитектуры системы защиты информации автоматизированной системы.</p> <p>Предоставляет детальный отчет по результатам моделирования защищенных</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

[illegible]