

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:
 b47f96eead179f04bf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление информационной безопасностью
Краткое содержание	Введение в дисциплину «Управление информационной безопасностью». Основные понятия. Общие положения менеджмента инцидентов информационной безопасности. Преимущества структурного подхода и ключевые вопросы менеджмента инцидентов информационной безопасности автоматизированных систем управления. Причины инцидентов информационной безопасности. Основные инциденты информационной безопасности. Планирование и подготовка менеджмента инцидентов информационной безопасности защищенных автоматизированных систем управления. Программа менеджмента инцидентов информационной безопасности. Планирование и подготовка менеджмента инцидентов. Этап «Использование». Обнаружение и оповещение о событиях информационной безопасности защищенных автоматизированных систем управления. Планирование и подготовка менеджмента инцидентов. Планирование и подготовка менеджмента инцидентов. Этап «Анализ». Планирование и подготовка менеджмента инцидентов. Этап «Улучшение». Планирование и подготовка менеджмента инцидентов. Этап «Внедрение». Определение уровня информационной безопасности АС. Определение уровня информационной безопасности АС с использованием общих показателей ИБ. Определение уровня информационной безопасности АС с использованием частных показателей ИБ.
Результаты освоения дисциплины	Разрабатывает и описывает детальный проект по обеспечению информационной безопасности согласно нормативно-правовым механизмам лицензирования, сертификации и аттестации; принципам организационного обеспечения информационной безопасности; основным документам по обеспечению режима и конфиденциальности на объекте; основным документам, регламентирующим организационную безопасность на объекте. Учитывает основные угрозы информационной безопасности на объекте (в организации); порядок организации службы безопасности на объекте; типовую структуру службы безопасности, ее основные задачи и функции должностных лиц; роль персонала в обеспечении информационной безопасности на объекте; основы организационной защиты информации, ее современные проблемы и терминологию Разрабатывает и описывает детальный проект с эффективным применением знаний теории и методик курса при раскрытии компьютерных преступлений, при работе с конфиденциальной информацией и государственной тайной, при работе с организационно-правовым обеспечением, при работе с ЭП, при защите авторского и международного права, при проведении экспертизы преступлений в сфере компьютерной информации. Проект должен соответствовать нормативно-правовым актам по защите информации. Предоставлен отчет с детальным анализом и оценкой состояния организационной защиты информации на объекте. Предоставляет детальный отчет с демонстрацией способности при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю. Предоставляет детальный отчет с демонстрацией способности организо-

[illegible]