Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 12.04.2024 12:30:06
Уникальный программный ключ:
b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e7add4

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Технологии расследования компьютерных преступлений и инцидентов**
Краткое содержание	Компьютерная криминалистика, ее роль в обеспечении информационной безопасности. Расследование инцидентов информационной безопасности. Цели и основные субъекты таких расследований, действия после инцидента информационной безопасности. Принципы и технологии работы с лог-файлами, и анализ лог-файлов сетевого трафика. Какую информацию может дать провайдер. Правовые аспекты производства экспертиз по гражданским и уголовным делам. Процессуальный статус эксперта и соблюдение норм законодательства. Требования к экспертному заключению. Допрос эксперта в суде. Производство компьютерно-технической экспертизы. Основное оборудование и программные средства, необходимые для производства экспертизы. Виды проводимых исследований. Планирование экспертизы в зависимости от вопросов, сформулированных следователем. Поиск уликовой информации на компьютерах.
Результаты освоения дисциплины	Предоставляет детальный отчёт с анализом основных угроз информационной безопасности предприятия (организации); методов восстановления работоспособности средств защиты информации при возникновении нештатной ситуации; основных действий сотрудника информационной безопасности предприятия (организации) при возникновении либо обнаружении следов компьютерных преступлений; методов расследования компьютерных преступлений и инцидентов. Предоставляет детальный отчёт с демонстрацией способности проводить диагностику компьютерной системы на обнаружение программно-аппаратных средств совершения киберпреступлений; выявлять следы совершения компьютерных преступлений и проведению оценки защищенности компьютерной системы на защиту информации. Предоставляет детальный отчёт с демонстрацией способности организовывать и проводить диагностику и тестирование систем защиты информации автоматизированных систем, проводить анализ уязвимостей систем защиты информации автоматизированных систем при расследовании компьютерных преступлений и инцидентов.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Калмыков И.А. Компьютерная криминалистика [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / И.А. Калмыков, В.С. Пелешенко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 84 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69392.html
Дополнительная литература	1. Татаринова Л.Ф. Преступления в сфере компьютерных технологий [Электронный ресурс] : монография / Л.Ф. Татаринова. — Электрон. текстовые данные. — Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. — 223 с. http://www.iprbookshop.ru/57571.html 1. Долозов Н.Л. Компьютерные сети [Электронный ресурс] : учебно-

	методическое пособие / Н.Л. Долозов. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 112 с. http://www.iprbookshop.ru/45377.html