

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 05.07.2024 10:42:27
Уникальный программный ключ:
b47f96eead15c6a179f04dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологии расследования компьютерных преступлений и инцидентов
Содержание	В рамках данной дисциплины изучаются технологии расследования компьютерных преступлений и инцидентов. Рассмотрен перечень действий и мер сотрудника информационной безопасности предприятия (организации) при немедленном обнаружении действия компьютерного преступления либо следов его совершения от начала преступления до конца расследования.
Реализуемые компетенции	ОПК-15
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции ОПК-15 - знать основные угрозы информационной безопасности предприятия (организации); методы восстановления работоспособности средств защиты информации при возникновении нештатной ситуации; основные действия сотрудника информационной безопасности предприятия (организации) при возникновении либо обнаружении следов компьютерных преступлений; методы расследования компьютерных преступлений и инцидентов. - уметь 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. - владеть способностью проводить инструментальный мониторинг качества обслуживания и анализ защищенности информации от несанкционированного доступа в телекоммуникационных системах и сетях в целях управления их функционированием при расследовании компьютерных преступлений и инцидентов.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет 8 семестр
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