

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ СРЕДСТВ ДОКАЗЫВАНИЯ ПРИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЯХ

Автор: А.Н. Чичкина, студентка 3 курса направления подготовки «Юриспруденция»

Научный руководитель: к.ф.н. Г.В. Сёмина.

ПЧОУ «Камчатский кооперативный техникум», Петропавловск-Камчатский

Введение

Актуальность:

Рост киберпреступности требует от криминалистики постоянной адаптации: эффективное изъятие, фиксация и исследование цифровых следов как доказательств.

Проблема:

необратимость изменений, формат носителей, доказательство происхождения, целостность информации, объём информации, использование специализированного ПО, недостатки процессуальных норм.



Методы

Метод сбора цифровых доказательств;
Анализ файловых систем и структур данных;
Экспертиза цифрового поведения пользователей;
Обнаружение и исследование вредоносного программного обеспечения

Цель исследования

Проанализировать возможность совершенствования методов работы с цифровыми доказательствами для расследования преступлений.

Задачи:

-Проанализировать эволюцию цифровой криминалистики как научной дисциплины и её роль в сборе и анализе электронных доказательств.
-Провести анализ уголовно-процессуального законодательства РФ на предмет соответствия современным требованиям работы с цифровыми доказательствами, выявить пробелы и противоречия.



«Лаборатория компьютерной криминалистики с оборудованием и инструментами анализа»

Вывод

Эффективное применение цифровых доказательств напрямую зависит от уровня развития криминалистических методов и экспертизы, поэтому необходимо непрерывное совершенствование криминалистическую науку и практику.

эл. почта:
arina.chichkina@mail.ru

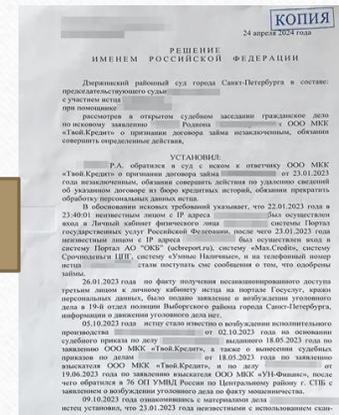
Схема этапа цифрового преступления

Создание вредоносного ПО

распространение

атака

последствия



Перспективы развития

Создание стандартизированных подходов к исследованию новых видов цифровых устройств и сервисов (IoT, блокчейн, метавселенные) с формированием правовой базы максимально соответствующей текущим криминалистическим реалиям.
Применение технологий для ускорения и повышения точности анализа больших объемов данных с ориентацией на специфику цифровой криминалистики в образовательных программах.