

Современные методы цифровой криминалистики в расследовании киберпреступлений: правовые аспекты и процессуальные особенности

Шагдурова Аюржана, Тихонький Алена, ЧПОУ «Иркутский техникум экономики и права» г. Иркутск, специальность «Правоохранительная деятельность»



Проблема: увеличение киберпреступлений требует эффективных методов цифровой криминалистики, но правовая и процессуальная база часто отстаёт от современных технологий.

Задачи: 1. Изучить методы цифровой криминалистики для расследования киберпреступлений
2. Проанализировать правовые нормы, касающиеся цифровых доказательств
3. Выявить проблемы в расследовании киберпреступлений

Цель: анализ современных методов цифровой криминалистики и их применение в расследовании киберпреступлений с акцентом на правовые и процессуальные аспекты

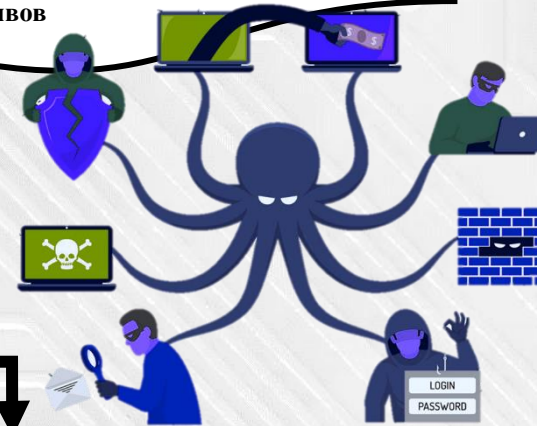
Мы изучили статьи и публикации по цифровой криминалистике и киберпреступлениям для сбора теоретических основ и актуальных подходов.

Изучив методы ЦК, мы выделили самые распространённые



Статистика самых распространённых методов цифровой криминалистики

~анализ IP-адресов
~анализ метаданных
~анализ социальных сетей
~анализ шаблонов поведения пользователей в сети
~извлечение данных с мобильных устройств
~сбор данных из резервных копий и архивов

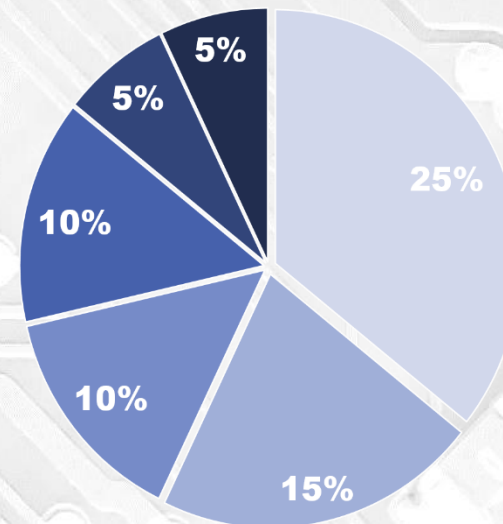


- Повышение квалификации правоохранительных органов критически важно для успешного применения методов цифровой криминалистики.

- Цифровая криминалистика становится ключевым элементом в расследовании киберпреступлений.

- Существуют различные методы, что позволяют эффективно выявлять улики.

ВЫВОД



- Анализ сетевого трафика
- Восстановление удаленных данных
- Форензика облачных технологий
- Анализ цифровых следов
- Анализ программного обеспечения
- Криптоанализ