

Вопросы итогового контроля по предмету “**Основы цифровой криминалистики**” для студентов 4-го курса образовательного направления 60612100- Инженерия кибербезопасности

- то такое цифровая криминалистика?
- бор цифровых криминалистических данных.
- аковы цели цифровой криминалистики?
- акие задачи решает цифровая криминалистика?
- ифровая преступность и расследование мест преступлений.
- ем цифровая криминалистика отличается от традиционной криминалистики?
- абота с Windows и CLI-системами.
- аковы основные направления цифровой криминалистики?
- овременные инструменты цифровой криминалистики.
- акие этапы включает организация лаборатории цифровой криминалистики?
- айловые системы Linux и Macintosh.
- акие специалисты работают в лаборатории цифровой криминалистики?
- осстановление графических файлов.
- акие ресурсы необходимы для функционирования лаборатории?
- акие стандарты применяются при создании лабораторий цифровой криминалистики?
- акие сложности возникают при организации цифровой лаборатории?
- нализ и проверка цифровой криминалистики.
- акие методы используются для сбора цифровых доказательств?
- акие источники цифровых данных используются при расследовании?
- ак обеспечивается целостность цифровых улик?
- риминалистика виртуальных машин, сбор данных в реальном времени и сетевая криминалистика.
- очему важно документировать процесс сбора данных?
- акие инструменты применяются для извлечения цифровой информации?
- акие виды цифровых преступлений существуют?
- ак происходит осмотр цифрового места преступления?
- асследования электронной почты и социальных сетей.
- акие особенности имеет фиксация цифровых улик?
- акие меры предосторожности принимаются при работе с цифровыми доказательствами?
- акова роль экспертов при расследовании цифровых преступлений?
- ак осуществляется работа с Windows в цифровом расследовании?
- акие команды CLI применяются при цифровом анализе?
- акие данные можно получить через командную строку?
- ак обеспечить безопасность при работе в CLI?
- риминалистика мобильных устройств и Интернет вещей.
- акие инструменты Windows наиболее полезны в криминалистике?
- акие современные программы используются в цифровой криминалистике?
- блачная криминалистика.
- ак выбрать подходящий инструмент для расследования?
- ак работает программа Autopsy?
- то такое FTK Imager и для чего он нужен?
- акие существуют бесплатные инструменты цифровой криминалистики?
- акие типы графических файлов подлежат восстановлению?

описание отчетов по расследованиям в сфере высоких технологий.
то вызывает повреждение графических файлов?
какие программы помогают восстановить изображения?
как проверить подлинность восстановленного файла?
то делать, если данные частично утеряны?
какие этапы включает анализ цифровых данных?
оказания экспертов в цифровых расследованиях.
как определить достоверность цифровых доказательств?
то такое хеш-функция в криминалистике?
как сравниваются оригинал и копия цифровых файлов?
почему важна проверка подлинности цифровой информации?
какие особенности имеет криминалистика виртуальных машин?
как анализируются устройства Интернета вещей?
какие сложности возникают при сетевой криминалистике?
как осуществляется перехват сетевых данных?
как документируются доказательства из сетей?
как анализируются электронные письма в расследовании?
какие цифровые следы оставляют пользователи в соцсетях?
как проводится анализ облачных хранилищ?
какие юридические аспекты важны при анализе облака?
как обеспечить конфиденциальность при цифровом расследовании?