**Паспорт методики судебно-экспертных исследований**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования носителей цифровой информации |
| 2.Шифр специальности методики | 12.2 (4) |
| 3. Информация о разработчиках методики | Есбаев А.Г. заместитель директора Института судебных экспертиз по Жамбылской области, имеющий квалификацию судебного эксперта по специальности: «12.2. Судебно-экспертное исследование средств компьютерной технологии», стаж экспертной работы с 2006 года;Черняховский А.А. главный эксперт Института судебных экспертиз по Жамбылской области, имеющий квалификацию судебного эксперта по специальности: «12.2. Судебно-экспертное исследование средств компьютерной технологии», стаж экспертной работы с 2000 года |
| 4. Сущность методики | Исследование накопителей цифровой информации  |
| 4.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | - установление работоспособности объекта исследования; - определение технических возможностей и классификация исследуемого накопителя;- определение объема данных, хранящихся на накопителе;- визуальный поиск данных;- программный и сигнатурный поиск данных посредством индексирования файловой структуры накопителя;- поиск и восстановление удаленных и частично поврежденных данных;- восстановление файловой структуры и восстановление данных с накопителей имеющих физические неисправности и логические разрушения (при наличии логических или физических повреждений); - анализ файлов на предмет установления их метаданных |
| 4.2 0бъекты исследования | накопители – различные устройства хранения информации |
| 4.3 Методы исследования | - наблюдение, визуальный метод;- методы поиска и доступа к данным (метод контекстного поиска, метод конвертирования данных);- метод манипуляции с данными (копирование, перемещение, редактирование);- методы восстановления данных (удаленной информации). |
| 4.4 Краткое поэтапное описание методики | 1**.** Задачи судебно-экспертного исследования2. Схема экспертного исследования и алгоритм последовательности действий при решении экспертных задач3. Диагностика накопителей информации4. Извлечение информации5. Поиск информации касающейся фабулы дела6. Анализ и исследование информации |
| 5. Сведения о дате и рассмотрения и ободрения методики на совместном заседаний Научно-методического и Ученого советов Центра судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан | Протокол №3 от «2-3» ноября 2017 г. |
| 6. Информация о составителях паспорта методики | Есбаев А.Г., Черняховский А.А |