



РІВНЕНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЕКСПЕРТНО-КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ

СУДОВА КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНА
ЕКСПЕРТИЗА (ДОСЛІДЖЕННЯ)

за експертною спеціальністю 10.9
«Дослідження комп'ютерної техніки та
програмних продуктів»



СЕКТОР КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНИХ, ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ПРОВОДИТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ



СУДОВА КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА (ДОСЛІДЖЕННЯ)

за експертною спеціальністю
10.9 «Дослідження комп'ютерної техніки
та програмних продуктів»



СУДОВА КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА (ДОСЛІДЖЕННЯ)

- це дослідження цифрової (комп'ютерної) інформації, яке проводиться в процесуальній формі за дорученням органу досудового слідства та суду.

ПРЕДМЕТОМ СУДОВОЇ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ (ДОСЛІДЖЕННЯ) є інформаційні процеси, пов'язані зі створенням, редагуванням (внесенням змін), встановленням змісту, видалення комп'ютерної інформації, а також відновленням змісту початкових даних, які зберігаються на цифрових носіях інформації.

СУДОВА КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА (ДОСЛІДЖЕННЯ)

за напрямками дослідження поділяється на:

1

АПАРАТНО-
КОМП'ЮТЕРНУ
ЕКСПЕРТИЗУ



2

ПРОГРАМНО-
КОМП'ЮТЕРНУ
ЕКСПЕРТИЗУ



3

ІНФОРМАЦІЙНО-
КОМП'ЮТЕРНУ
ЕКСПЕРТИЗУ



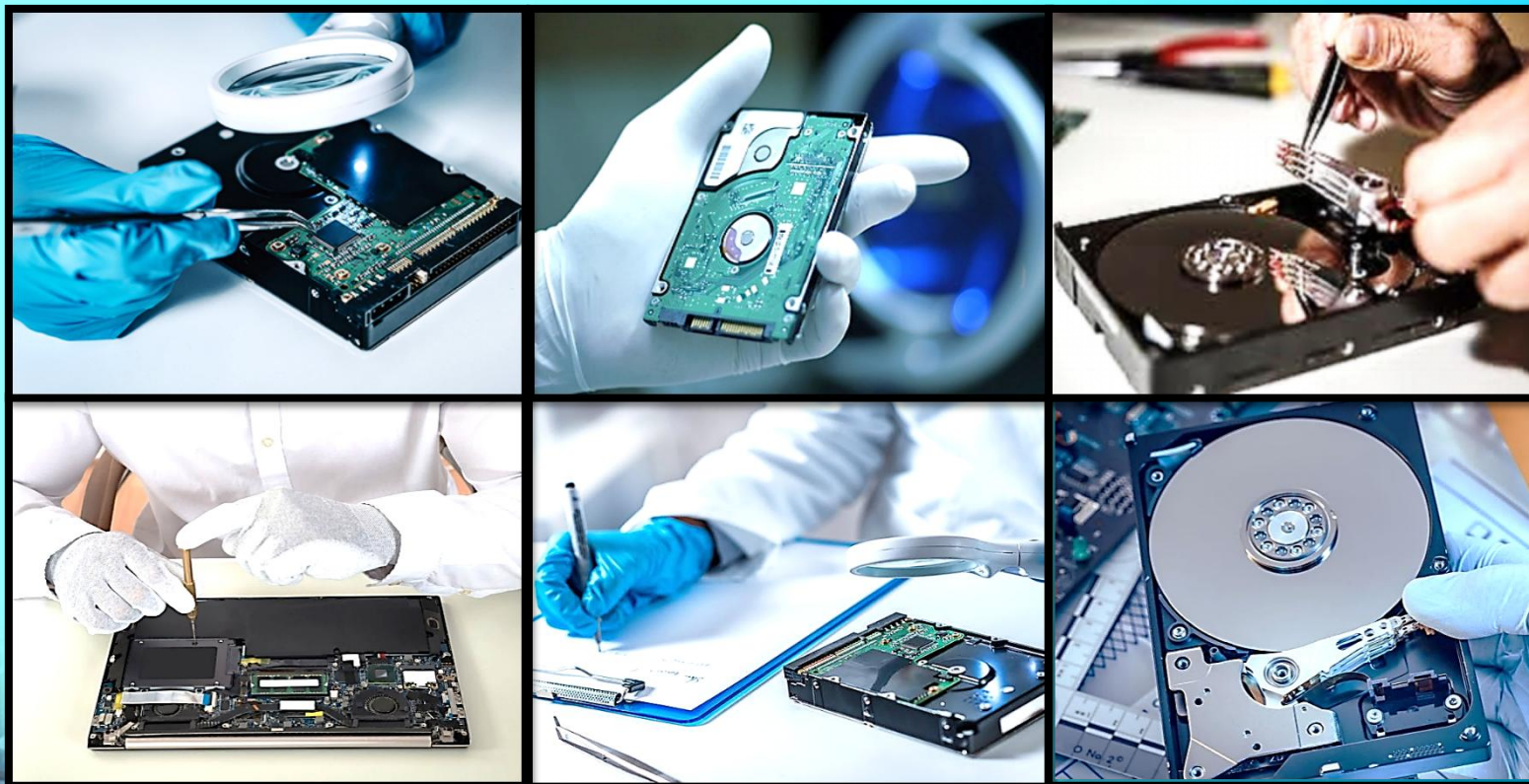
4

КОМП'ЮТЕРНО-
МЕРЕЖЕВУ
ЕКСПЕРТИЗУ



1) АПАРАТНО-КОМП'ЮТЕРНА ЕКСПЕРТИЗА (ДОСЛІДЖЕННЯ)

- діагностичне дослідження технічних (апаратних) засобів комп'ютерної системи, визначення функціональних можливостей, фактичного й початкового стану, технології виготовлення.



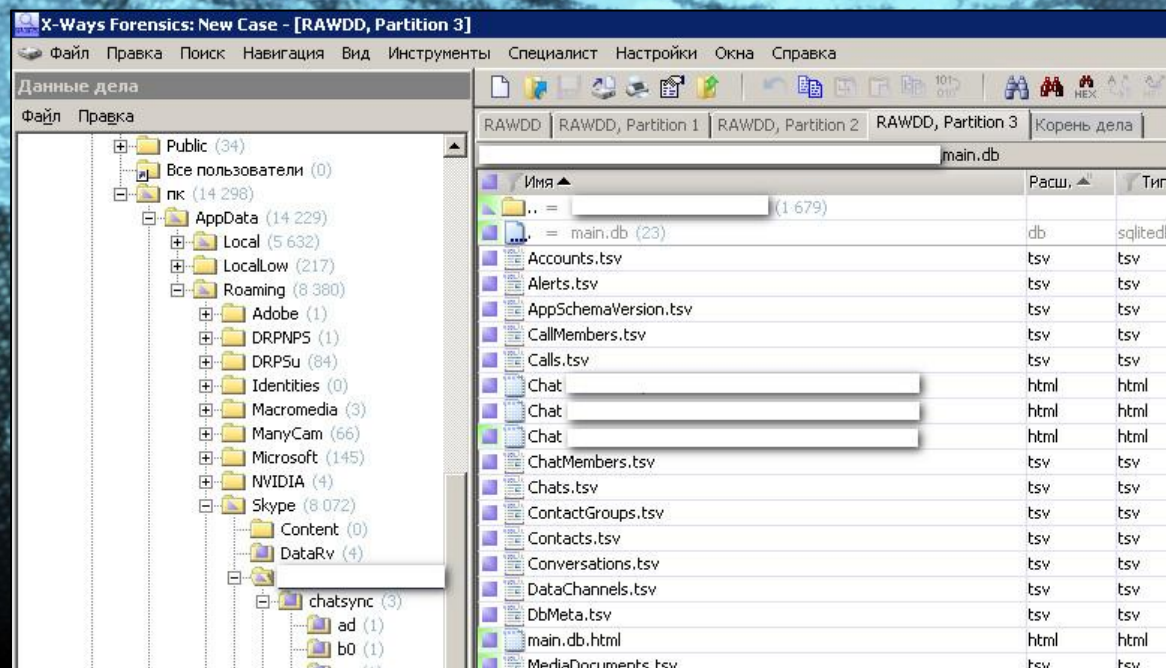
2) ПРОГРАМНО-КОМП'ЮТЕРНА ЕКСПЕРТИЗА (ДОСЛІДЖЕННЯ)

- дослідження функціонального призначення, характеристик і реалізованих вимог, алгоритму і структурних особливостей, індивідуального стану як прикладних програм, так і базового програмного забезпечення, а також визначення спеціального та авторського програмного забезпечення комп'ютерної системи як видових об'єктів (відповідності програмних продуктів певним параметрам (версіям)).



3) ІНФОРМАЦІЙНО-КОМП'ЮТЕРНА ЕКСПЕРТИЗА (ДОСЛІДЖЕННЯ)

- дослідження з метою пошуку, діагностики, ідентифікації, аналізу й оцінки комп'ютерної інформації, створеної, зміненої чи знищеної користувачем в комп'ютерній системі.



4) КОМП'ЮТЕРНО-МЕРЕЖЕВА ЕКСПЕРТИЗА (ДОСЛІДЖЕННЯ)

- діагностичне дослідження мережевих пристроїв та засобів, встановлення фактів незаконного доступу, втручання та порушення правил експлуатації комп'ютерно-мережевих систем.



ОСНОВНІ ОБ'ЄКТИ СУДОВОЇ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ (ДОСЛІДЖЕННЯ):

1. Цифрові носії інформації:

- твердотільні накопичувачі (SSD) та накопичувачі на жорстких магнітних дисках (HDD 3,5", 2,5", 1,8") з інтерфейсами SATA, PATA, SAS, SCSI та інші;
- флеш-пам'ять (USB-флеш/карти SD, miniSD, microSD, CF, xD-Picture, SM, MS та інші);
- оптичні диски для лазерних систем зчитування (CD, DVD, Blu-ray).

2. Комп'ютерна техніка: системні блоки комп'ютерів, сервери, моноблоки, ноутбуки, ультрабуки, нетбуки, планшетні ПК та інші.

3. Мобільні пристрої та інші електронно-цифрові носії інформації.

4. Відеореєстратори.

5. Цифрові диктофони, відеокамери, фотоапарати та інші.



ТИПОВІ ПИТАННЯ, ЯКІ МОЖУТЬ БУТИ ПОСТАВЛЕНІ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ СУДОВОЇ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ (ДОСЛІДЖЕННЯ):

- Чи знаходяться у працездатному стані надані на експертизу об'єкти?
- Чи міститься серед наявного та видаленого інформаційного вмісту на носіях інформації двох відореєстраторів відеодані? Виявлені відеодані разом з їхніми атрибутами скопіювати на носій інформації.
- Чи присутні серед видаленого та наявного інформаційного вмісту цифрового носія інформації ноутбука файли, з ключовими словами: «Заява», «Договір», «Акт»? Виявлені файли разом з їхніми атрибутами скопіювати на оптичний носій інформації.
- Чи присутні на носіях інформації звернення до комп'ютерної мережі, згідно історії відвідування веб-адрес, за допомогою Інтернет-браузерів? Якщо так, то створити список цих звернень та скопіювати його на оптичний носій інформації.
- Чи ідентичне значення контрольної суми даних інформаційного вмісту файлу: «*.pdf» зі значеннями контрольних сум даних інформаційного вмісту файлу: «*.pdf», які знаходяться на оптичному диску?

Дослідженням вирішуються й інші питання за домовленістю.





РІВНЕНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЕКСПЕРТНО-КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ



тел/факс (0362) 679-592, +38 (068) 624-84-84.

rivne_ndeck@ukr.net, <https://ndeck-rv.gov.ua>

СЕКТОР КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНІЧНИХ, ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ