

області – 46,3 тис., Харківській – 50,6 тис., в Запорізькій – 47,9 тис. Іншими словами, найпоширенішою злочинність є у великих містах. Так, У Києві вона у зазначеному році перевищила 77 тис.

Критичний аналіз зазначених показників дає змогу зробити висновок, що в цих умовах в Україні вкрай важливо забезпечити принципово нові підходи до управлінських рішень, засобів і механізмів розвитку економічної та соціальної сфер, до забезпечення високого рівня соціальної безпеки та добробуту населення. Зазначеного, як свідчить світовий досвід, можна досягти шляхом активного впровадження інновацій в усі сфери діяльності, застосування яких потребує: більш широкого залучення досвіду розвинених країн [1], децентралізації надання соціальних послуг та диверсифікації їх постачальників, активного розвитку партнерства в трикутнику «держава – бізнес – громада», формування єдиної інформаційно-аналітичної системи у сфері соціальної безпеки [2; 3].

Практика розвинутих країн свідчить, що за допомогою інноваційних соціальних технологій можна вчасно подолати соціальні загрози, запобігти соціальній напрузі, забезпечити успішне блокування ризикових ситуацій, тобто забезпечити в країні безпекову ситуацію.

### Література

1. Козубовський В.В. Соціальний захист неповнолітніх у Великій Британії (порівняльний аналіз) / В.В. Козубовський. – Ужгород: УжНУ, 2004. – 129 с.
2. Гришина Е.Е. Технология адресной социальной помощи «Самообеспечение»: руководство по внедрению для местных и региональных администраций / Е.Е. Гришина, К.Г. Чагин. – М.: Институт экономики города, 2008. – 96 с.;
3. Дудченко В.С. Инновационные технологии: учеб-метод. пособие / В.С. Дудченко. – М.; 1996. – 225 с.

УДК 657.6.012.16

**Голяш І. Д.,**

к. е. н., доцент кафедри аудиту, ревізії та аналізу,  
Тернопільський національний економічний університет

## **ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКСПЕРТНІЙ ПРАКТИЦІ**

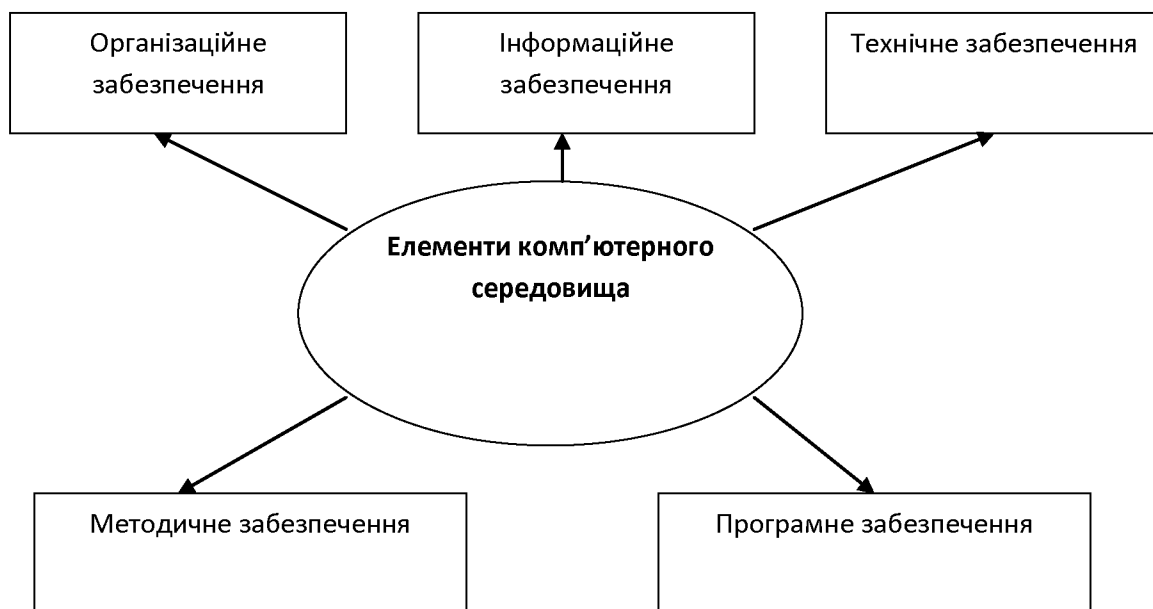
Донедавна використання інформаційних технологій в експертній практиці було досить рідкісним явищем. Глобальна інформатизація суспільства та поява різноманітних технічних інновацій, які використовуються в сучасному світі,

дали поштовх розширенню сфери використання комп'ютерної техніки в процесі проведення економічних експертиз. На даний час ці експертизи являють собою комплекс дій, що проводиться підготовленими експертами, які володіють обліковими та юридичними знаннями, а також вміють професійно використовувати комп'ютерну техніку, сучасне програмне забезпечення для дослідження й аналізу інформації за розслідуваною справою [3].

Використання комп'ютерної техніки сприяє удосконаленню процесу експертного дослідження, зумовлює зниження затрат часу експертів для проведення аналітичних, логічних, розрахункових, арифметично-технічних й інших процедур, створює суттєві передумови для підвищення якості й швидкості експертного дослідження, а також для посилення обґрунтованості результатів експертизи [1].

Сучасні інформаційні технології, що використовуються в практиці економічних експертиз, забезпечують та підтримують інформаційні процеси, які пов'язані із процесами пошуку, збору, передачі, збереження, накопичення та обробки інформації.

На рис.1 відображено складові елементи комп'ютерного середовища, які сприяють організаційному, інформаційному, технічному, методичному та програмному забезпеченню економічних експертиз.



**Рис. 1. Складові елементи комп'ютерного середовища**

Автоматизована обробка інформації у експертних дослідженнях включає постановку завдань і формування алгоритма, які перебувають у компетенції економічних експертів, а також програмне забезпечення вирішення конкретних завдань і реалізації опрацьованої інформації з метою доведення висунутих

гіпотез та узагальнення висновків експертиз, розробку рекомендацій з профілактики виявлених правопорушень. Таким чином, застосування інформаційних технологій дозволяє автоматизувати пошук потрібної інформації, виконувати типові експертні процедури, формувати висновки. Результати таких експертиз є надзвичайно важливими доказами в процесі розгляду кримінальної або цивільної справи економічного спрямування.

Використання інформаційних технологій дає змогу алгоритмізувати процес проведення експертизи. При цьому в операційній пам'яті комп'ютера фіксується конкретне завдання і послідовність його вирішення, після виконання якого, або за спеціальним запитом економічного експерта, персональний комп'ютер видає чітку й вичерпну відповідь. За таких умов обробка інформації здійснюється стандартними засобами операційної системи. Це сприяє прискоренню проведення експертного дослідження і підвищує наукову обґрунтованість його висновків.

Застосування інформаційних технологій у процесі економічної експертизи залежить від технічних засобів та організаційних форм їх використання. У більшості випадків експертні процедури проводяться несистематично, а тому обсяги досліджень не забезпечують повного завантаження комп'ютерної техніки. Таким чином, вважаємо, що найбільш оптимальним варіантом організації експертних досліджень є створення локального автоматизованого робочого місця економічного експерта.

Комп'ютерні експертизи включають безліч підвидів, які найчастіше використовуються у комплексному дослідженні [2]. Вважаємо, що для отримання максимально достовірної інформації комп'ютерні експертизи повинні проводитися разом з іншими видами експертиз, що дозволить експертам надати слідству найбільш об'єктивні й обґрунтовані висновки у розслідуваній справі.

### **Література**

1. Ольховенко С. І. Сучасний стан судової експертизи та можливості її використання у розслідуванні злочинів / С. І. Ольховенко // Кримінальний вісник. – № 1(23). – 2015. – С. 85-88.

2. Романів С.Р. Використання методу гіпотетичних припущень у судово-економічній експертизі / С. Р. Романів, І. Д. Голяш // Матеріали науково-практичної конференції «Прогнозування та моделювання соціально-економічних процесів сьогодення». – Київ, 2017.- С.87-90.

3. Романів С.Р. Економічна експертиза : її сутність і роль у сфері контролю / С. Р. Романів, І. Д. Голяш // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові економічні дослідження : теорії та пропозиції». – Запоріжжя, 2016.- С.76-78.