

**Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого**  
**Кафедра криміналістики**

**Узгоджено:**

Проректор з наукової роботи

\_\_\_\_\_ Д. В. Лученко

**СИЛЛАБУС**

**навчальної дисципліни**

**«Криміналістична техніка та інформаційні технології»**

**(варіативна)**

Рівень вищої освіти – третій освітньо-науковий рівень

Ступінь вищої освіти – доктор філософії

Галузь знань – 08 «Право»

Спеціальність – 081 «Право»

Харків – 2023

**Силлабус навчальної дисципліни «Криміналістична техніка та інформаційні технології»** для здобувачів у галузі знань 08 «Право», спеціальність 081 «Право», освітньо-кваліфікаційний рівень третій (доктор філософії) / розроб.: В. М. Шевчук, В. Ю. Шепітько, В.В. Баранчук та ін. Електронне видання. Харків: Нац. юрид. ун-т імені Ярослава Мудрого, 2023. 33 с.

Розробники:

*Шевчук Віктор Михайлович*, в.о. завідувача кафедри, доктор юридичних наук, професор;

*Шепітько Валерій Юрійович*, доктор юридичних наук, професор;

*Баранчук Василь Васильович*, кандидат юридичних наук, асистент;

*Білоус Василь Васильович*, кандидат юридичних наук, доцент;

*Домашенко Олексій Михайлович*, кандидат юридичних наук, асистент;

*Колеснікова Інна Анатоліївна*, кандидатка юридичних наук, асистентка;

*Мусієнко Олег Леонідович*, кандидат юридичних наук, доцент;

*Негребецький Владислав Валерійович*, кандидат юридичних наук, доцент;

*Семенов В'ячеслав Володимирович*, кандидат юридичних наук, доцент;

*Чорний Геннадій Олексійович*, кандидат юридичних наук, доцент.

Затверджено на засіданні кафедри криміналістики

(протокол № 11 від 30.06.2020 р.)

Оновлену редакцію (зі змінами та доповненнями) затверджено на засіданні  
кафедри криміналістики

(протокол № 3 від 09.10.2023 р.)

В. о. завідувача кафедри \_\_\_\_\_ проф. Шевчук В.М.

## Зміст

1. Вступ.....	4
2. Анотація програми та основні модулі навчальної дисципліни .....	1144
3. Вимоги викладача .....	1414
4. Контрольні заходи результатів навчання .....	116
5. Показники академічної активності та додаткових освітніх досягнень здобувачів.....	2020
6. Інформаційне забезпечення самостійної роботи здобувачів.....	2120

## 1. Вступ

1. Данні про викладачів, які викладають навчальну дисципліну «Криміналістична техніка та інформаційні технології»:

Шевчук Віктор Михайлович, доктор юридичних наук, професор, завідувач кафедри; служб. тел. 704-93-39, електронна адреса shevchuk\_viktor@ukr.net.

Шепітько Валерій Юрійович, доктор юридичних наук, професор, професор кафедри; служб. тел. 704-16-15, електронна адреса Shepitko.valery@gmail.com

### 2. Цілі та завдання навчальної дисципліни.

Криміналістика належить до дисциплін, засвоєння яких закладає підвалини фахової підготовки правника. Криміналістична техніка є одним із чотирьох розділів криміналістики, що був біля витоків становлення останньої як окремої галузі науки та навчальної дисципліни і слугує рушійною силою її неперервного розвитку у теперішній час. Глобальна інформатизація усіх сфер життєдіяльності сучасного суспільства зумовила й стрімку модернізацію арсеналу традиційних техніко-криміналістичних засобів за рахунок широкомасштабного і повсякчасного упровадження прогресивних інформаційних технологій з метою забезпечення релевантної актуальним і перспективним кримінальним викликам діяльності з розкриття, розслідування та судового розгляду кримінальних правопорушень. Оволодіння криміналістичними знаннями та отримання стійких практичних навичок з ефективного ситуаційно зумовленого використання криміналістичної техніки та інформаційних технологій є обов'язковими для слідчого (детектива), прокурора, слідчого судді, судді, адвоката, співробітників органів правопорядку, оскільки виконувані ними функції безпосередньо пов'язані із застосуванням саме цих знань і засобів. Знання з криміналістичної техніки та інформаційних технологій є необхідними при здійсненні високопрофесійної діяльності з виявлення, збирання, фіксування, дослідження, вилучення та використання доказів у провадженнях усіх без винятку видів.

Цілями вивчення навчальної дисципліни «Криміналістична техніка та інформаційні технології» є отримання здобувачами поглиблених знань про криміналістичну техніку як окрему галузь криміналістики, зміст та особливості її окремих галузей, специфіку провадження окремих слідчих (розшукових) дій та розслідування окремих видів злочинів та основних умінь щодо правильного застосування науково-технічних засобів та інформаційних технологій з метою виявлення, дослідження, фіксації, вилучення, збереження та використання доказів у провадженнях різних видів.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- докладне вивчення теоретичних основ криміналістичної техніки та інформаційних технологій;
- формування уявлень про досягнення сучасної криміналістичної техніки у сфері протидії злочинності;
- оволодіння технологіями і засобами виявлення, фіксації, вилучення, збереження та використання доказів за допомогою різних техніко-криміналістичних засобів та інформаційних технологій;
- вироблення вмінь встановлювати та документувати юридично значущі факти;
- опанування навичками якісного складання процесуальних документів і додатків до них відповідно до вимог чинного кримінального процесуального законодавства;
- навчання використанню криміналістичних рекомендацій і засобів у слідчо-криміналістичній, правоохоронній, правозастосовній та правозахисній діяльності.

3. Місце навчальної дисципліни в структурі освітньо-професійної програми:

- навчальна дисципліна «Криміналістична техніка та інформаційні технології» відноситься до циклу професійно-практичних дисциплін;
- вивчення даної дисципліни базується на таких дисциплінах: «Філософія права», «Теорія держави та права», «Конституційне право», «Кримінальне

право», «Кримінальний процес», «Судова медицина і судова психіатрія», «Кібернетика», «Інформаційні технології»;

- основні положення навчальної дисципліни мають застосовуватися при вивченні таких дисциплін: «Практикум з криміналістики», «Розслідування злочинів: загальні засади криміналістичної методики», «Судова експертиза», «Правові основи оперативно-розшукової діяльності», «Юридична психологія», «Психологія слідчої та прокурорської діяльності», «Психологія судової діяльності».

#### 4. Опис навчальної дисципліни:

- кількість кредитів ЕКТС – 7;
- загальна кількість годин – 210;
- термін викладання – один семестр.

#### 5. Перелік предметних компетентностей здобувача.

Предметні компетентності здобувача, що формуються в результаті освоєння навчальної дисципліни:

ПК – 1. Знання основних концептуальних підходів до визначення поняття, предмета і системи криміналістичної техніки, понятійно-категоріального апарату цієї галузі науки та навчальної дисципліни.

ПК – 2. Знання історії формування криміналістичної техніки як галузі криміналістики, сучасного стану та тенденцій її розвитку, принципів, правових засад, сфер та можливостей використання криміналістичних засобів.

ПК – 3. Знання основних концептуальних підходів до визначення поняття та класифікації інформаційних технологій, використовуваних на стадії досудового розслідування та судового розгляду.

ПК – 4. Знання основних проблем упровадження криміналістичної техніки та інформаційних технологій у правозастосовну, правоохоронну та правозахисну діяльність, а також основних підходів щодо їх вирішення.

ПК – 5. Навички пошуку, аналізу та ідентифікації криміналістично значущих даних у мережі Інтернет.

ПК – 6. Знання особливостей застосування пошукових техніко-криміналістичних засобів під час проведення слідчих (розшукових) дій та негласних слідчих (розшукових) дій.

ПК – 7. Навички використання засобів і технологій дистанційної комунікації у дистанційному провадженні.

ПК – 8. Знання основних концептуальних підходів до визначення поняття електронного документа, його видів; виявлення ознак внесення змін до електронних документів.

ПК – 9. Навички пошуку видалених даних на носіях комп'ютерної інформації і в соціальних мережах за допомогою спеціальних програмних засобів; видалених зображень за допомогою ескізів файлів.

ПК – 10. Знання типових схем дослідження і «ланцюжків» доказів при пошуку і виявленні цифрових слідів користувача в мережі Internet.

ПК – 11. Знання форм і методів фіксування доказової інформації. Навички застосування комплексного підходу до діяльності із закріплення доказів засобами вербального, графічного, предметного та наочно-образного фіксування доказової інформації.

ПК – 12. Навички відображення у протоколах процесуальних дій та додатках до них результатів застосування науково-технічних засобів відповідно до вимог чинного законодавства та криміналістичних рекомендацій.

ПК – 13. Навички складення та читання планів та схем місця події, виготовлення матеріальних моделей окремих об'єктів.

ПК – 14. Знання сучасних можливостей окремих галузей криміналістичної техніки.

ПК – 15. Знання теоретичних і практичних засад використання аеро- та космічної зйомки, банків космічних знімків у розслідуванні злочинів.

ПК – 16. Знання механізму утворення та інформаційного значення слідів різних видів.

ПК – 17. Знання поняття і класифікації холодної зброї, вогнепальної зброї та бойових припасів до неї, вибухових речовин і вибухових пристроїв, а також

правил безпечного для дослідника та об'єктів дослідження поводження з ними під час проведення слідчих (розшукових) дій.

ПК – 18. Уміння виявляти та оглядати сліди та інші об'єкти різних видів, а також проводити їх криміналістичний аналіз, фіксування та вилучення під час розслідування.

ПК – 19. Знання основних видів, прийомів і способів підробки документів та ознак їх використання.

ПК – 20. Знання системи ідентифікаційних ознак писемної мови та почерку і методик їх дослідження.

ПК – 21. Навички складання словесного портрету, фоторобота та застосування інших методів відтворення зовнішності особи.

ПК – 22. Навички проведення дактилоскопіювання живих осіб і трупів, оформлення дактилокарт, здійснення сигналетичної фотозйомки, відбору зразків для генотипоскопічних досліджень.

ПК – 23. Знання системи криміналістичних обліків та можливостей їх використання у кримінальному провадженні.

ПК – 24. Навички користування пошуковими базами даних криміналістичних обліків та іншими електронними ресурсами під час кримінального провадження.

ПК – 25. Уміння систематично удосконалювати та розширювати свої криміналістичні знання, уміння та навички, здійснювати обмін позитивним професійним досвідом, аналізувати вітчизняну та зарубіжну спеціальну літературу, слідчу, судову та експертну практику.

В результаті засвоєння навчальної дисципліни здобувач повинен демонструвати наступні результати навчання:

*За модулем № 1*

РНС НД – 1.1. Демонструвати знання та розуміння основних концептуальних підходів до визначення поняття, предмета і системи криміналістичної техніки, понятійно-категоріального апарату цієї галузі науки та навчальної дисципліни.



РНС НД – 1.2. Демонструвати знання з історії формування криміналістичної техніки як галузі криміналістики, сучасного стану та тенденцій її розвитку, принципів, правових засад, сфер та можливостей використання криміналістичних засобів.

РНС НД – 1.3. Демонструвати знання основних концептуальних підходів до визначення поняття та класифікації інформаційних технологій, використовуваних на стадії досудового розслідування та судового розгляду.

РНС НД – 1.4. Уміти визначати проблеми впровадження криміналістичної техніки та інформаційних технологій у правозастосовну, правоохоронну та правозахисну діяльність, а також пропонувати підходи щодо їх вирішення.

РНС НД – 1.5. Демонструвати стійкі навички пошуку, аналізу та ідентифікації криміналістично значущих даних у мережі Інтернет.

РНС НД – 1.6. Орієнтуватися в особливостях застосування пошукових техніко-криміналістичних засобів під час проведення слідчих (розшукових) дій та негласних слідчих (розшукових) дій.

РНС НД – 1.7. Оволодіти навичками використання засобів і технологій дистанційної комунікації у дистанційному провадженні.

РНС НД – 1.8. Демонструвати знання основних концептуальних підходів до визначення поняття електронного документа, його видів; виявлення ознак внесення змін до електронних документів.

РНС НД – 1.9. Оволодіти навичками пошуку видалених даних на носіях комп'ютерної інформації і в соціальних мережах за допомогою спеціальних програмних засобів; видалених зображень за допомогою ескізів файлів.

РНС НД – 1.10. Демонструвати знання типових схем дослідження і «ланцюжків» доказів при пошуку і виявленні цифрових слідів користувача в мережі Internet.

*За модулем № 2*

РНС НД – 2.1. Демонструвати знання форм і методів фіксування доказової інформації. Навички застосування комплексного підходу до діяльності із закріплення доказів засобами вербального, графічного, предметного та наочно-образного фіксування доказової інформації.

РНС НД – 2.2. Опанувати навички відображення у протоколах процесуальних дій та додатках до них результатів застосування науково-технічних засобів відповідно до вимог чинного законодавства та криміналістичних рекомендацій.

РНС НД – 2.3. Опанувати навички складення та читання планів та схем місця події, виготовлення матеріальних моделей окремих об'єктів.

РНС НД – 2.4. Демонструвати знання сучасних можливостей окремих галузей криміналістичної техніки.

РНС НД – 2.5. Демонструвати знання теоретичних і практичних засад використання аеро- та космічної зйомки, банків космічних знімків у розслідуванні злочинів.

РНС НД – 2.6. Демонструвати знання механізму утворення та інформаційного значення слідів різних видів.

РНС НД – 2.7. Демонструвати знання поняття і класифікації холодної зброї, вогнепальної зброї та бойових припасів до неї, вибухових речовин і вибухових пристроїв, а також правил безпечного для дослідника та об'єктів дослідження поводження з ними під час проведення слідчих (розшукових) дій.

РНС НД – 2.8. Уміти виявляти та оглядати сліди та інші об'єкти різних видів, а також проводити їх криміналістичний аналіз, фіксування та вилучення під час розслідування.

РНС НД – 2.9. Демонструвати знання основних видів, прийомів і способів підробки документів та ознак їх використання.

РНС НД – 2.10. Демонструвати знання ідентифікаційних ознак писемної мови та почерку і методик їх дослідження.

РНС НД – 2.11. Опанувати навички складання словесного портрету, фоторобота та застосування інших методів відтворення зовнішності особи.

РНС НД – 2.12. Опанувати навички проведення дактилоскопіювання живих осіб і трупів, оформлення дактилокарт, здійснення сигналетичної фотозйомки, відбору зразків для генотипоскопічних досліджень.

РНС НД – 2.13. Демонструвати знання системи криміналістичних обліків та можливостей їх використання у кримінальному провадженні.

РНС НД – 2.14. Опанувати навичками користування пошуковими базами даних криміналістичних обліків та іншими електронними ресурсами під час кримінального провадження.

РНС НД – 2.15. Опанувати навичками систематично удосконалювати та розширювати свої криміналістичні знання, уміння та навички, здійснювати обмін позитивним професійним досвідом, аналізувати вітчизняну та зарубіжну спеціальну літературу, слідчу, судову та експертну практику.

## **2. Анотація програми та основні модулі навчальної дисципліни**

### **2.1. Анотація програми навчальної дисципліни.**

Навчальна дисципліна «Криміналістична техніка та інформаційні технології» спрямована на формування у майбутніх правників системи професійно-важливих компетентностей, що мають забезпечити якісне виконання ними різних видів діяльності у правозастосовній, правоохоронній та правозахисній галузях (слідчої, оперативно-розшукової, прокурорської, адвокатської, експертної, судової, нотаріальної діяльності тощо).

**Модуль 1. «Теорія формування та практика застосування криміналістичної техніки та інформаційних технологій»** присвячений вивченню поняття криміналістичної техніки та наукових засад її поділу на окремі галузі, інформаційних технологій та їх видів, наукової класифікації техніко-криміналістичних засобів; завдань, що вирішуються шляхом застосування криміналістичної техніки та інформаційних технологій у кримінальному судочинстві; історії становлення та сучасного стану розвитку криміналістичної техніки як окремої галузі криміналістики в Україні та світі, її взаємозв'язку з іншими науками та розділами криміналістики; дослідженню

суб'єктів, принципів, форм та правових засад використання криміналістичної техніки; техніко-криміналістичної оснащеності органів досудового розслідування та суб'єктів судово-експертної діяльності; ознайомленню з поняттям та засадами інформатизації та алгоритмізації діяльності слідчого (детектива), прокурора, адвоката, судді; значенням інформаційних технологій, правовими засадами та напрямками їх використання в діяльності органів досудового розслідування, прокуратури, адвокатури та суду; засобами і технологіями дистанційної комунікації і особливостями їх використання у дистанційному провадженні; вивченню поняття електронних документів і технологій виявлення ознак внесення змін до них, пошуку видалених даних на носіях комп'ютерної інформації і в соціальних мережах за допомогою спеціальних програмних засобів, видалених зображень за допомогою ескізів файлів, криміналістичних прийомів пошуку, виявлення та фіксації дій користувача в мережі Internet тощо. При вивченні теми здобувачам демонструються сучасні науково-технічні засоби, якими оснащені органи правопорядку органи та експертні підрозділи (пошукові пристрої, засоби виявлення невидимих слідів пальців рук, крові, засоби копіювання, фіксації та вилучення слідів, засоби дослідження окремих видів об'єктів та слідів тощо), визначаються можливості їх застосування та формуються навички їх самостійного використання здобувачами в модельованих умовах практичної діяльності. В умовах навчального полігону відпрацьовуються навички проведення фото- відеозйомки на місці події, застосування окремих видів і методів криміналістичної фотографії та оформлення відповідних процесуальних документів та додатків до них.

**Модуль 2. «Окремі галузі криміналістичної техніки»** передбачає засвоєння знань щодо наукових основ та сучасних можливостей таких галузей криміналістичної техніки, як: криміналістична фотографія, аудіозапис та відеозйомка; трасологія (криміналістичне дослідження слідів зубів, ніг і взуття людини, слідів ніг (лап) і зубів тварин; транспортних засобів; замикальних та запобіжних (контрольних) засобів, слідів зламу та інструментів);

криміналістичне дослідження холодної зброї, вогнепальної зброї та бойових припасів до неї; криміналістична вибухотехніка; техніко-криміналістичне дослідження документів, криміналістичне дослідження письма; криміналістичне дослідження мікрооб'єктів; одорологія; ідентифікація людини за ознаками зовнішності (габітологія); кримінальна реєстрація. Вивчаються наукові основи трасології, механізм утворення та класифікація слідів. В лабораторних та польових умовах формуються навички здобувачів щодо роботи з найбільш поширеними групами слідів, що залишаються в результаті вчиненого злочину, відпрацьовуються способи та прийоми їх виявлення, дослідження та фіксації, правила опису, вилучення та упакування, визначення механізму їх утворення та інформаційного значення (опановується методика визначення типу папіярного візерунку, його окремих ознак, проведення вимірів параметрів «доріжки» слідів взуття та контактних поверхонь транспортних засобів, виявлення та фіксації слідів рук та ніг за допомогою дактилоскопічних порошків, виготовлення зліпків об'ємних слідів тощо). Досліджуються характеристика та інформаційне значення об'єктів судово-балістичного дослідження, класифікація вогнепальної зброї та боєприпасів, вибухових пристроїв та речовин, сліди пострілу та вибуху, види, способи та ознаки підробки різних видів документів та їх реквізитів, система ідентифікаційних ознак писемної мови та почерку. Відпрацьовуються навички огляду зазначених об'єктів та фіксації їх опису у протоколах (схемах), підготовки і призначення судових експертиз щодо їх дослідження. Формуються знання про види і форми ототожнення людини за ознаками зовнішності, систему ознак зовнішності, біометричні ознаки, параметри та технології, поняття та види криміналістичних обліків, порядок здійснення та використання кримінальної реєстрації, інформаційно-довідкового забезпечення розслідування злочинів; опановуються навички складання «словесного портрета», фоторобота, проведення дактилоскопіювання, оформлення дактилокартки та розрахунку дактилоскопічної формули тощо.

## 2.2. Основні модулі навчальної дисципліни

№	Модуль/назва	Кількість кредитів ЄКТС	Всього годин	Аудиторні заняття (контактні)				Самостійна робота студентів
				Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	Інші види занять	
1	Модуль 1 «Теорія формування та практика застосування криміналістичної техніки та інформаційних технологій»	3		12	6			50
2	Модуль 2 «Окремі галузі криміналістичної техніки»	4		28	14			100
Разом :		7	60	40	20			150

## 3. Вимоги викладача

Здобувач має продемонструвати: розуміння та засвоєння теоретичного матеріалу; уміння самостійно опрацювати та аналізувати тексти нормативно-правових актів, процесуальні документи та наукову літературу; здатність застосовувати теоретичні положення у практичних ситуаціях; ступінь сформованості практичних навичок; готовність публічно чи письмово викласти певні наукові положення та власні висновки при проведенні практичних занять, виконанні лабораторних робіт, здійсненні науково-дослідної роботи з криміналістики.

Оцінювання здобутих здобувачами знань та набутих навичок під час поточного контролю здійснюється у діапазоні від 0 до 40 балів протягом всього навчального курсу «Криміналістична техніка та інформаційні технології». Сума

цих балів за весь термін навчального курсу складається з двох поточних рубіжних (модульних) оцінок, кожна з яких в межах від 0 до 20 балів, які отримує здобувач за результатами виконання навчального плану з відповідного блоку тем (модуля). Навчальний курс розподіляється відповідно на два блоки тем (модулі): 1. Теорія формування та практика застосування криміналістичної техніки та інформаційних технологій» 2. Окремі галузі криміналістичної техніки. До змісту двох блоків тем можуть вноситись зміни відповідним рішенням кафедри з урахуванням можливих змін навчальної програми та плану. Оцінка (бали) за кожен модуль виставляються наприкінці останнього заняття за відповідним блоком тем.

Об'єктами поточного контролю знань здобувачів є:

а) систематичність та активність роботи на лекціях, практичних, лабораторних заняттях (відвідування відповідних форм навчального процесу, активність та рівень знань при обговоренні питань, розв'язанні ситуаційних завдань; засвоєння та демонстрація практичних навичок);

б) виконання завдань для самостійного опрацювання (самостійне вивчення тем в цілому чи окремих питань; участь у науково-практичних конференціях, круглих столах тощо; підготовка наукових доповідей, статей, тез доповідей, повідомлень та їх презентація; підготовка конспектів навчальних чи наукових текстів; підготовка реферативних матеріалів з публікацій; інші форми самостійної роботи).

При оцінюванні успішності здобувача під час практичних (лабораторних) занять враховується:

а) систематичність та якість роботи на практичних (лабораторних) заняттях;

б) своєчасність та правильність виконання та оформлення лабораторних робіт;

в) результати виконання контрольних завдань;

г) творчі досягнення здобувача.

Встановлення рівня знань і умінь здобувачів на практичних (лабораторних) заняттях здійснюється на основі оцінювання:

- а) повноти та ґрунтовності відповідей на питання плану практичного заняття, а також на питання, поставлені викладачем;
- б) уміння обґрунтувати свою точку зору при обговореннях дискусійних питань, розв'язанні ситуаційних завдань,
- в) демонстрування здобувачем використання основної і додаткової літератури за темою заняття;
- г) повноти і переконливості наведених доводів при розв'язанні ситуаційних завдань, запропонованих викладачем;
- д) використання норм національного та міжнародного права, а також слідчої, судової та експертної практики;
- е) ступеню опанування студентом практичними навичками ситуаційно зумовленого використання науково-технічних засобів та інформаційних технологій.

#### **4. Контрольні заходи результатів навчання**

Контроль знань в рамках навчальної дисципліни здійснюється з урахуванням бально-рейтингової системи.

4.1. Розподіл балів між формами організації навчального процесу і видами контрольних заходів:

лекції – 0 балів;

практичні (лабораторні) заняття та самостійна робота – 40 балів;

педагогічний рубіжний контроль (Модуль №1 та Модуль № 2) – 12 + 28 балів = 40 балів;

іспит – 60 балів.

Разом: 100 балів.

Підсумки педагогічного рубіжного (модульного) контролю проставляються в відомості за накопичувальним принципом і є підставою допуску до підсумкового контролю знань (іспиту). Якщо здобувач набрав протягом семестру за підсумками рубіжного контролю менше половини



максимальної оцінки з навчальної дисципліни – тобто, від 0 до 19 балів, то він до іспиту (заліку) не допускається.

#### 4.2. Шкала підсумкової оцінки знань здобувачів.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни виставляється в залікову книжку відповідно до такої шкали:

Оцінка за шкалою ECTS	Визначення	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за 100 - бальною шкалою, що використовується в НЮАУ
<b>A</b>	<b>Відмінно</b> – відмінне виконання, лише з незначною кількістю помилок	5	90 – 100
<b>B</b>	<b>Дуже добре</b> – вище середнього рівня з кількома помилками	4	80 – 89
<b>C</b>	<b>Добре</b> – у цілому правильна робота з певною кількістю незначних помилок		75 – 79
<b>D</b>	<b>Задовільно</b> – непогано, але зі значною кількістю недоліків	3	70 – 74
<b>E</b>	<b>Достатньо</b> – виконання задовольняє мінімальні критерії		60 – 69
<b>FX</b>	<b>Незадовільно</b> – потрібно попрацювати перед тим, як перескладати	2	20 – 59
<b>F</b>	<b>Незадовільно</b> – необхідна серйозна подальша робота, обов'язкий повторний курс		1 – 19

#### 4.3. Методи педагогічного контролю.

Методами оцінювання навчальних досягнень здобувачів є:

##### 1. Традиційні методи:

### 1.1. *Методи усного контролю:*

- індивідуальне опитування;
- фронтальне опитування;
- розв'язання практичних та ситуаційних завдань;
- пояснення практичних дій;
- критичний аналіз здобувачами відповідей один одного;
- дискусія;
- ділова гра;
- усний критичний аналіз та оцінка процесуальних документів;
- аналіз дидактичного матеріалу (схем, таблиць, матеріалів фото-, відеофіксації, ілюстрацій, колекцій куль та гільз, зброї, знарядь злочину та слідів їх застосування, документів зі слідами підробки, експертних висновків, комплектів і комплексів технічних засобів, навчальних відеофільмів тощо);
- виступ з науковою доповіддю, формулювання запитань доповідачеві, відповіді доповідача на запитання аудиторії.

### 1.2. *Методи письмового контролю:*

- письмовий критичний аналіз та оцінка процесуальних документів;
- самостійна робота з використанням дидактичного матеріалу;
- розрахунок дактилоскопічної формули;
- проекти процесуальних документів та додатків до них;
- конспекти основної і додаткової літератури;
- конспекти лекцій;
- науково-дослідні роботи;
- статті;
- тези доповідей;
- анотація до наукового видання (наукової статті, монографії, посібника тощо);
- узагальнення слідчої (судової, експертної) практики;
- тести;
- термінологічний диктант;

- реферат.

## 2. Інноваційні методи:

- інформаційно-комунікаційні технології (використання інформаційних Internet-ресурсів та комп'ютерних програм під час відпрацювання практичних навичок; підготовка презентацій наукових доповідей, результатів узагальнення практики використання техніко-криміналістичних засобів та інформаційних технологій; створення мультимедійної бібліотеки тощо);

- професійно-орієнтовані технології;
- технології групового та колективного навчання;
- проблемне навчання;
- евристичне навчання;
- контекстне навчання;
- навчання, орієнтоване на здобувача;
- технології розвитку критичного мислення;
- ігрові технології;
- технології групових творчих справ;
- інтерактивні технології ситуативного моделювання;
- мультимедійні технології;
- технології рівневої диференціації навчання на основі обов'язкових

результатів;

- технології модульного навчання;
- інформаційно-моніторингові технології (тестування);
- дидактичні технології (з використанням аудіовізуальних засобів);
- проектні технології та науково-дослідна діяльність;
- технологія портфоліо (портфоліо нормативно-правових актів за темами навчальної дисципліни; тематичні портфоліо наукової літератури та публікацій; портфоліо криміналістичних термінів);
- кейс-метод;
- практичний контроль роботи в комп'ютерних класах

(спостереження за виконанням завдань з використанням комп'ютерних програм та баз даних);

- практичний контроль роботи в навчальних лабораторіях та на полігоні (спостереження процесу застосування студентами техніко-криміналістичних методів, прийомів та засобів, імітації проведення слідчих (розшукових) дій) та використання під час їх проведення науково-технічних засобів та інформаційних технологій;

- on-line конференції, on-line-бібліотеки тощо.

### 3. *Методи самоконтролю:*

- критичний аналіз результатів власних практичних дій;
- пошук та виправлення власних помилок (за наданими критеріями чи ключем);

- самооцінка активності своєї участі у колективній роботі;
- оцінка та критичний аналіз здобувачами дій та відповідей один одного, колективне оцінювання (peer review).

## **5. Самостійна робота, показники академічної активності та додаткових освітніх досягнень здобувачів**

Самостійна робота з навчальної дисципліни «Криміналістична техніка та інформаційні технології» охоплює наступні види:

- підготовка рішень за ситуаційними завданнями;
- вивчення конспектів лекцій;
- вивчення основних літературних джерел та нормативної бази;
- складання проектів процесуальних документів та додатків до них;
- доопрацювання матеріалів лекцій;
- вивчення та конспектування додаткових літературних джерел та електронних видань;
- робота в інформаційних мережах;
- підготовка до практичних занять;
- відпрацювання практичних навичок в лабораторіях кафедри;
- підготовка до проведення ділової гри, дискусії;

- самостійна робота в комп'ютерному класі кафедри з навчальними програмами з різних тем криміналістики, базою даних «Практика слідчого» та базою знань «Автоматизоване робоче місце слідчого «Інсайт»;
- підготовка наукових доповідей та їх презентація;
- участь у науково-практичних конференціях;
- написання наукових статей та тез наукових доповідей;
- узагальнення слідчої, судової та експертної практики відповідно до певних тем;
- підготовка портфоліо (тематичний портфоліо літературних джерел та публікацій, портфоліо нормативних актів, портфоліо криміналістичних термінів, портфоліо лабораторних робіт та ін.).

## **6. Інформаційне забезпечення самостійної роботи здобувачів**

### *Основна література*

### *Основна література*

1. Актуальні питання призначення та проведення експертиз : наук.-практ. посіб. Київ : Нац. акад. прокуратури України, 2017. 300 с.
2. Білецький А., Цапок М. Правові аспекти введення електронної системи управління кримінальними провадженнями (e-Case Management System) у кримінальний процес щодо корупційних правопорушень. Київ: ТОВ РЕД ЗЕТ, 2020. 32 с.
3. Благута Р.І., Мовчан А.В. Новітні технології у розслідуванні злочинів: сучасний стан і проблеми використання: монографія. Львів: ЛьвДУВС, 2020. 256 с.
4. Варенко В.М. Інформаційно-аналітична діяльність: навч. посіб. В. М. Варенко. Київ: Університет «Україна», 2014. 417 с.
5. Велика українська юридична енциклопедія: у 20 т.: Т. 20: Криміналістика, судова експертиза, юридична психологія / Авдеєва Г. К. та ін.; редкол.: В. Ю. Шепітько (голова) та ін.; Нац. акад. прав. наук України, Ін-т

держави і права ім. В. М. Корецького НАН України, Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого. Харків: Право, 2018. 951 с.

6. Експертизи у кримінальному провадженні: наук.-практ. посіб. / М. С. Туркот, Н. В. Нестор, А. В. Столітній. Київ: Норма права, 2020. 308 с.

7. Використання електронних (цифрових) доказів у кримінальних провадженнях: метод. реком. / [М. В. Гуцалюк, В. Д. Гавловський, В. Г. Хахановський та ін.] ; за заг. ред. О. В. Корнейка. Вид. 2-ге, доп. Київ : Вид-во Нац. акад. внутр. справ, 2020. 104 с.

8. Інноваційні засади техніко-криміналістичного забезпечення діяльності органів кримінальної юстиції: монографія / кол. авт. В. Ю. Шепітько, В. А. Журавель, Г. К. Авдєєва та ін.; за заг. ред. В. Ю. Шепітька, В. А. Журавля. Харків: Вид. агенція «Апостіль», 2017. 206 с.

9. Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності підрозділів кримінальної поліції: збірник наукових статей за матеріалами доповідей Всеукраїнської науково-практичного семінару 23 березня 2018 року / упоряд. В.В. Сенік, Т. В. Магеровська. Львів: ЛьвДУВС, 2018. 209 с.

10. Кібербезпека та інформаційні технології: монографія. Х.: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2020. 380 с.

11. Застосування безпілотних літальних апаратів під час досудового розслідування: практич. poradnik / Когут А. А., Білоус В. В., Костенко Ю. О., Старостін О. Ю. – Харків: ФОП Бровін О. В., 2024. 76 с.

12. Зубок В.Ю. Кібербезпека топології INTERNET: монографія. К.: ППМЕ ім. Г.Є.Пухова, 2022. 191 с.

13. Криміналістика: підручник у 2-х т. Т. 1. / за ред. В. Ю. Шепітька. Харків: Право, 2019. 456 с.

14. Криміналістика: підручник / В. В. Пясковський, Ю. М. Чорноус, А. В. Іщенко, О. О. Алексєєв та ін. К.: «Центр учбової літератури», 2016. 544 с.

15. Криміналістика: підруч. : у 2 т. / за заг. ред.: д-ра юрид. наук, проф. А. Ф. Волобуєва, д-ра юрид. наук, проф. Р. Л. Степанюка, д-ра юрид. наук, доц. В.

О. Малярової ; Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків : Харків. нац. ун-т внутр. справ, 2018. Т. 1 / [А. Ф. Волобуєв та ін.]. 2018. 383 с.

16. Криміналістична техніка : навч. посібник / за ред. А. В. Кофанова. К., 2011. 352 с.

17. Криміналістика: криміналістична техніка : навч. посіб. / Р.Л. Степанюк, В. О., Гусєва, В. В., Кікінчук та ін. ; МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків : ХНУВС, 2023. 388 с.

18. Кримінальні процесуальні та криміналістичні основи використання електронних документів у доказуванні: колективна монографія / А. В. Гутник, А. Я. Хитра. Львів: ЛьвДУВС, 2022. 204 с.

19. Мовчан А. В. Інформаційно-аналітична робота в оперативно-розшуковій діяльності Національної поліції: навч. Посібник. Львів: ЛьвДУВС, 2017. 244 с.

20. Науково-технічне забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального провадження: монографія / В.Ю. Шепітько, В.О. Коновалова, В.М. Шевчук та ін.; за ред. В. Ю. Шепітька; Нац. акад. прав. наук України, НДІ вивч. проблем злочинності ім. акад. В. В. Сташиса. Харків : Право, 2021. 248 с.

21. Нашинець-Наумова А.Ю. Інформаційна безпека: питання правового регулювання: монографія. Київ: Видавничий дім «Гельветика», 2017. 168 с.

22. Правові засади інформаційної безпеки України: монографія / П.Д. Біленчук, Л.В. Борисова, І.М. Неклонський, В.О. Собина. Харків: 2018. 289 с.

23. Салтевський М. В. Криміналістика (у сучасному викладі) : підручник. Київ : Кондор, 2005. 588 с.

24. Самойленко О.А. Основи методики розслідування злочинів, вчинених у кіберпросторі: монографія; за заг. ред. А. Ф. Волобуєва. Одеса: ТЕС, 2020. 372 с.

25. Скрипник А.В. Використання цифрової інформації в кримінальному процесуальному доказуванні: монографія. Харків: Право, 2022. 408 с.

26. Столітній А. В. Електронне кримінальне провадження: передумови виникнення, сучасний стан та перспективи розвитку: монографія. Київ: АртЕк, 2016. 723 с.
27. Теплицький Б.В., Шарай Л.Г., Ковальов К.М., Кузьмін С.А. Злочини у сфері використання електронно-обчислювальних машин (комп'ютерів), систем та комп'ютерних мереж і мереж електрозв'язку : наук.-практ. посіб. Київ: Паливода А.В., 2019. 168 с.
28. Чернишов Г. М. Науково-аналітичне забезпечення протидії злочинності: навч.-метод. посіб. [Електронний ресурс] / Г.М. Чернишов. Одеса, 2020. URL: <https://hdl.handle.net/11300/12339>.
29. Шевчук В.М. Криміналістика: традиції, новації, перспективи: добірка наук. пр. Харків: Право, 2020. 1280 с.
30. Шепітько В. Кримінальне право, криміналістика та судові науки: енциклопедія / Валерій Шепітько, Михайло Шепітько. Харків: Право, 2021. 508 с.
31. Шепітько В.Ю., Журавель В.А., Авдєєва Г.К., Стороженко С.В. Автоматизовані інформаційні системи як засіб удосконалення розслідування вбивств. Вісник Національної академії правових наук України. 2017. № 1 (88). С. 161-166
32. Textbook of criminalistics. Volume 1: General Theory. Edited by H. Malevski, V. Shepitko. Kharkiv: Apostille Publishing House LLC, 2016. 473 с.
33. Abiodun TF, Abioro T. Roles And Challenges Of International Criminal Police Organization (Interpol) In Investigation Of Crimes And Maintenance Of Global Security. Research Journal of Social Science and Management. 2020. №3. Vol. 10. P. 7-24. URL: <https://www.researchgate.net/profile/TemitopeFrancisAbiodun/publication>.
34. Developments of criminalistics theory and future of forensic expertology: liber amicorum profesoriui Egidijui Vidmantui Kurapkai. Collective monografy / Malewski H., Matulienė S., Shepitko V., Shepitko M., Shevchuk V.



and others. Vilnius, Lithuanian association of criminalists, Mykolas Romeris University, 2022. 608 p.

35. Drewer D., Miladinova V. The BIG DATA challenge: Impact and opportunity of large quantities of information under the Europol Regulation. *Computer Law & Security Review*. 2017. №3. Vol. 33. P. 298-308. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0267364917300699>.

36. Safjański T. The Impact of the European Union Agency for Law Enforcement Cooperation (Europol) on Combating Cross-Border Crime – Legal and Practical Aspects. *Law and Forensic Science*. 2017 № 2. Vol. 14. URL: <http://lawforensics.org/the-impact-of-the-european-unionagency-for-law-enforcement>.

37. Electronic evidence guide as basic guide for police officers, prosecutors and judges. Version 2.1. Cybercrime division. Directorate General of Human Rights and Rule of Law. Strasbourg. 2020. 200 p.

38. Criminalistics Department: History of Formation and Development. On the Occasion of the 80th Anniversary Since its Foundation: monograph / V. Yu. Shepitko, V. M. Shevchuk, V. I. Alekseychuk et al. / edited by Prof. Valery Shepitko. Kharkiv: Pravo, 2020. 268 p.

39. Matulienė, S., Shevchuk, V., & Baltrūnienė, J. Artificial Intelligence in Law Enforcement and Justice Bodies: Domestic and European Experience. *Theory and Practice of Forensic Science and Criminalistics*, 29(4), 2023,12-46. URL: <https://khrife-journal.org/index.php/journal/article/view/547>

40. Textbook of criminalistics. Volume 2: Criminalistic technique and tactics. Edited by H. Malevski, V. Shepitko. Kharkiv: Pravo Publishing House LLC, 2023. 840 p.

41. The basics of criminalistics: practical manual / Anna Myrovska, Artem Samodin, Tetiana Tsybaliuk and other; under the general editorship of Anna Myrovska. Kyiv : Osvita Ukrainy, 2021. 148 p.

42. Shevchuk V. Criminalistic technique: innovative directions of modern criminalistic research. *Eurasian scientific congress*. Abstracts of the 2nd International

scientific and practical conference. Barca Academy Publishing (May 17-19, 2020). Barcelona, Spain. 2020. Pp. 736-744.

43. Shevchuk V. Innovations in criminalistic technique: modern problems, tendencies, prospects. *Tendenze attuali della moderna ricerca scientifica: der Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten «ΛΟΓΟΣ» zu den Materialien der internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz* (B. 4), (Juni 5, 2020, Stuttgart, Deutschland): Stuttgart: Europäische Wissenschaftsplattform, DEU, 2020. Pp. 43-49

44. Shevchuk V., Zatenatskyi D. Forensic (criminalistic) olfactronics. *Textbook of Criminalistics. Volume II: Criminalistic Technique and Tactics* / editorial board: Prof. Dr. Hendryk Malevski (co-editor-in-chief), Prof. Dr. Valery Shepitko (co-editor-in-chief), Assoc. Prof. Dr. Gabriele Juodkaite-Granskiene, Prof. Dr. Vidmantas Egidijus Kurapka, Prof. Dr. Snieguole Matulienė, Prof. Dr. Mykhaylo Shepitko. Vilnius, Kharkiv: Pravo, 2023. [§10.1, 10.2, 10.3]. Pp. 338-359.

45. Shepitko V. Yu., Konovalova V.O., Shevchuk V.M. et. al. Scientific and technical support of investigative activities in the context of an adversarial criminal procedure. *Issues of Crime Prevention*. Vol. 1. №. 42. 2021. Pp. 92-102. (1,2/0,3 д. а). URL: <http://pbz.nlu.edu.ua/article/view/252035>

46. Shepitko V. *Introduction to Criminalistics*. Kharkiv: Apostille Publishing House LLC, 2021. 168 p.

#### *Додаткова література*

1. Арешонков В. В. Техніко-криміналістичні дослідження у розслідуванні злочинів: монографія. Київ: Маслаков, 2020. 466 с.

2. Баранчук В. В. 3D-сканування як спосіб фіксації на місці злочину: переваги та недоліки. *Юридичний бюлетень* : наук. журн. Одеса, ОДУВС, 2020. Вип. 16. С. 280-287. URL: <http://www.lawbulletin.oduvs.od.ua/archive/2020/16/38.pdf>

3. Баранчук В. В. Перспективи використання інноваційних технічних засобів під час проведення огляду місця події в умовах воєнного стану. Актуальні дослідження правової та історичної науки. Випуск 45. 2022 р. URL:

[https://www.lex-line.com.ua/?go=full\\_article&id=3465](https://www.lex-line.com.ua/?go=full_article&id=3465)

4. Баранчук, В., & Гусейнова, К. Особливості застосування БПЛА під час огляду місця дорожньо-транспортної пригоди. *Scientific Collection «InterConf»*, (176), 2023, 106–112. Retrieved from <https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/4585> No. 176 (2023): 3rd ISPC «Modern Directions and Movements in Science» (October 26-28, 2023; Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg).

5. Бідняк Г. С. Теорія і практика використання спеціальних знань при розслідуванні шахрайств : монограф. Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2019. 152 с.

6. Білоус В. В. Аерозйомка як спосіб підвищення ефективності огляду місця події в умовах воєнного стану. *Правова держава в умовах воєнного та післявоєнного стану*: збірник матеріалів Міжнародної юридичної науково-практичної конференції «Актуальна юриспруденція», м. Київ, 09 червня 2022 року. Тези наукових доповідей. Київ: Вид. дім «АртЕк», 2022. С. 61 – 63.

7. Білоус В. Підвищення якості дослідження місця події засобами та методами аерокосмічної криміналістики. *LEGEA ŞI VIAȚA Publicație științifico-practică, ediție specială, iunie 2023*, матеріали міжнародної конференції «Якісне дослідження місця події – важливий чинник проведення подальших судових експертиз», м. Кишинів, 14 квітня 2023 р. – С. 253-256.

8. Біометричні технології в XXI столітті та їх використання правоохоронними органами : посібник / В. П. Захаров, В. І. Рудешко ; Львів. держ. ун-т внутр. справ. - 2-ге вид., допов. Львів : ЛьвДУВС, 2015. 491 с.

9. Бирюков В. В. Криминалистическое оружиеведение : учеб. пособие. Луганск, СПД Резников В. С., 2013. 256 с.

10. Бірюков В. В. Теоретичні основи інформаційно-довідкового забезпечення розслідування злочинів : Монографія / Луган. держ. ун-т внутр. справ ім. Е.О. Дідоренка Луганськ: РВВ ЛДУВС ім. Е.О. Дідоренка, 2009. 664 с.

11. Інноваційні засади техніко-криміналістичного забезпечення діяльності органів кримінальної юстиції : монографія / В. Ю. Шепітько [и др.] ;

ред.: В. Ю. Шепітько, В. А. Журавель ; Нац. акад. прав. наук України, НДІ вивч. проблем злочинності ім. акад. В. В. Сташиса НАПрН України. Харків : Апостіль, 2017. 260 с.

12. Інноваційні методи, засоби та технології в криміналістиці та судовій експертизі : наук.-практ. посібник : електрон. наук. вид. / [Шепітько В. Ю., Авдєєва Г. К., Коновалова В. О. та ін.] ; за ред. В. Ю. Шепітька ; Нац. акад. прав. наук України ; НДІ вивч. проблем злочинності ім. акад. В. В. Сташиса НАПрН України. Харків : Право, 2023. 116 с.

13. Коваленко А.В. Електронні докази в кримінальному провадженні: сучасний стан та перспективи використання. Вісник Луганського державного університету внутрішніх справ імені Е.О. Дідоренка. 2018. Вип. 4. С. 237-245.

14. Колеснікова І. А. Цифрові сліди: поняття та їх значення при розслідуванні кримінальних правопорушень. Юридичний науковий електронний журнал. № 10. 2023. С. 427–429. URL: [http://www.lsej.org.ua/6\\_2022/94.pdf](http://www.lsej.org.ua/6_2022/94.pdf)

15. Колеснікова І., Демидова Є., Домашенко О., Латиш К. Профілактика експертних помилок під час дослідження цифрових фотозображень. Юридичний науковий електронний журнал. № 6. 2022. С. 427–429. URL: [http://www.lsej.org.ua/6\\_2022/94.pdf](http://www.lsej.org.ua/6_2022/94.pdf)

2. Колеснікова І. А. Цифрові сліди та їх роль в доказуванні воєнних злочинів під час російської військової агресії проти України // Сучасні реалії протидії воєнним злочинам: набутий досвід та погляд в майбутнє: матеріали панельної дискусії VII Харківського Міжнародного юридичного форуму 25 вересня 2023 року. Київ: Алерта, 2023. С. 49 – 55.

16. Косолап О.В. Використання соціальних мереж у виявленні та розслідуванні злочинів: зарубіжний досвід та перспективні напрямки. «Молодий вчений». 2016. No 8 (35). С.93-96.

17. Кофанов А.В., Кобилянський О.Л. Судова (криміналістична) фотографія: навчальний посібник. Київ. «Наукова бібліотека криміналіста», 2006. 352 с.

18. Криміналістичне документознавство: практ. посіб. / В. В. Бірюков, В. В. Коваленко, Т. П. Бірюкова, К. М. Ковальов; за заг. ред. В. В. Бірюкова. К.: Вид. ПАЛИВОДА А.В., 2007. 356 с.
19. Криміналістика в протидії незаконному використанню вибухових пристроїв, вогнепальної зброї та обігу наркотиків : навчальний посібник / Валерій Аркадійович Колесник, Ірина Віталіївна Гора, Акад. адвокатури України.– Київ : Юрінком Інтер, 2017. 399 с.
20. Криміналістичне дослідження ДНК: технології та можливості: навчальний посібник / Р.Л. Степанюк та ін. Харків: ФОП Панов А.М., 2019. 144 с.
21. Криміналістичне забезпечення виявлення і розслідування злочинів: монографія / С. В. Ківалов, та ін.; за ред. В. В. Тіщенко. Одеса: Гельветика, 2018. 428 с.
22. Мельник Р. В. Особливості судово-балістичної експертизи об'єктів, перероблених у вогнепальну зброю : наук. практ. посіб. Київ : ЦУЛ, 2017. 134 с.
23. Мусієнко О. Л. Використання спеціальних знань під час розслідування економічних злочинів. Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. № 4. 2021. С. 306-311.
24. Мусієнко О. Л. Reconstruction as a method of crime investigation. Amazonia Investiga. Volume 10. Issue 45. 2021. Pp. 113-119.
25. Негласні слідчі (розшукові) дії та використання результатів оперативно-розшукової діяльності у кримінальному провадженні: нав.-практич. посіб. / С. С. Кудінов, Р. М. Шехавцов, О. М. Дроздов, С. О. Гриненко. Х.: Оберіг, 2013. 256 с.
26. Негребецький В.В. Біометричні системи в судово-експертній діяльності при розслідуванні міжнародних кримінальних правопорушень проти дітей. Juvenile policy as a component of supporting Ukraine's national security and defense: Scientific monograph. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2023. P. 239-253. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-276-0-11>
27. Негребецький В.В. Електронні реєстри судових експертів: світова

практика. Українська поліцейстика: теорія, законодавство практика. 2023. №2 (6). С.35-39. <https://doi.org/10.32782/2709-9261-2023-2-6-6>

28. Негребецький В.В. Біометричні технології в криміналістиці: функції та можливості використання. Підприємництво, господарство і право. 2021. Вип. №3. Київ: Вид-во інституту приватного права і підприємництва НАПрН України, 2021. С.296-299. <https://doi.org/10.32849/2663-5313/2021.3.48>

29. Основи судової експертизи: навчальний посібник для фахівців, які мають намір отримати або підтвердити кваліфікацію судового експерта / авт.-уклад.: Л. М. Головченко, А. І. Лозовий, Е. Б. Сімакова-Єфремян та ін. Х.: Право, 2016. 488 с.

30. Особливості підготовки матеріалів для призначення судових експертиз: навчальний посібник для працівників правоохоронних органів / Укладачі: О.П. Угровецький, В.В. Аброськін, І.Р. Шинкаренко та ін. / Міністерство юстиції України; Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз імені Засл. проф. М.С. Бокаріуса. Харків: ХНДІСЕ ; Промінь, 2019. 180 с.

31. Особливості підготовки матеріалів при призначенні судово-почеркознавчої експертизи: методичні рекомендації / Т. В. Кузнєцова, С. І. Смірнова. К: Український науково-дослідний інститут спеціальної техніки та судових експертиз Служби безпеки України, 2019. 38 с.

32. Сімакова-Єфремян Е. Б. Комплексні судово-експертні дослідження: теорія і практика: монографія. Харків : Право, 2016. 456 с.

33. Техніко-криміналістичне дослідження документів : навч.-метод. посіб. / кол. авт. : О. В. Воробей, І. М. Мельников, О. Г. Волошин. Київ : ЦУЛ, 2016. 304 с.

34. Хахановський В.Г. Проблеми теорії і практики криміналістичної інформатики: Монографія. К.: Вид. Дім "Аванпост-Прим", 2010. 332 с.

35. Хижняк Є. Ідентифікація особистості злочинця за віртуальними слідами в мережі Інтернет. Підприємництво, господарство і право. 2017. №11. С. 217-221.

36. Черниченко І. В. Застосування відеоконференції у кримінальному провадженні України : теорія і практика : монографія; за заг. ред. О.П. Кучинської. К.: Алерта, 2015. 272 с.
37. Шевчук В.М. Криміналістичне забезпечення розслідування воєнних злочинів: цифровізація, інновації, перспективи. *Військові правопорушення та воєнні злочини: історія, теорія та практика. Колективна монографія.* “Izdevnieciba “Baltija Publishing” (м. Рига, Латвія), 2023. С. 795-822.
38. Шевчук В.М., Авдєєва Г.К. Використання технологій штучного інтелекту та спеціальних знань у розслідуванні воєнних злочинів. *Правнича наука та законодавство України: європейський вектор розвитку в умовах воєнного стану* : монографія / редкол.: В. А. Журавель (співголова), Н. С. Кузнецова (співголова), О. М. Бандурка та ін. ; Нац, акад. прав. наук України. Харків: Право, 2023. С. 491-503.
39. Шевчук В. М. Криміналістична інноватика як доктринальний напрямок криміналістики. *Право України.* 2021. № 8. С. 114-130.
40. Шепітько В., Шепітько М. Фіксація доказової інформації про військові злочини, вчинені в Україні. *Архів криминології та криміналістичних наук* , 7 (1), 51-60. <https://doi.org/10.32353/acfs.7.2023.03>
41. Шепітько В. Ю., Журавель В. А. Розслідування злочинів корупційної спрямованості: наук.-практ. посібник. Харків : Харків юрид., 2013. 220 с.
42. Шепітько В.Ю., Журавель В.А., Авдєєва Г.К., Стороженко С.В. Автоматизовані інформаційні системи як засіб удосконалення розслідування вбивств. *Вісник Національної академії правових наук України.* 2017. № 1 (88). С. 161-166.
43. Шепітько В., Шепітько М. Кримінальне право, криміналістика та судові науки: енциклопедія. Харків: Право, 2021. 508 с.
44. Borysenko I. V., Bululukov O. Y., Pcholkin V. D., Baranchuk V. V., Prykhodko V. O. The modern development of new promising fields in forensic

examinations. *Journal of Forensic Science and Medicine*. 2021. Vol. 7, Iss. 4. P. 137–144. DOI: 10.4103/jfsm.jfsm\_66\_21

45. Zhuravel V. A. Criminalistics' language: Concept-terminological apparatus formation = Мова криміналістики: формування понятійно-термінологічного апарату. *Journal of the National Academy of Legal Sciences of Ukraine*. 2020. Vol. 27, Iss. 1. P. 162–176.

46. Konovalova V. O., Shevchuk V. M. Prospective directions of research of innovations of separate criminalistic methodics. *Scientific practice: modern and classical research methods : Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ»* (Vol. 1), February 26, 2021. Boston-Vinnytsia: European Scientific Platform, 2021. Pp. 81–85.

47. Malewski H., Kurapka E. V., Matulienė S., Shepitko V., Shepitko M., Cieśla R. Didactics and the views of students in Lithuania, Ukraine, and Poland on the necessity of studying criminalistics disciplines. *International Comparative Jurisprudence*. 2022. Vol. 8, Iss. 2. P. 193–208.

48. Orlovskiy R., Us O., Shevchuk V. Human Trafficking Committed by Transnational Organised Groups: Criminal Law and Criminalistic Means Combating. *Pakistan Journal of Criminology*. 2023. Vol. 15, No. 4. P. 119–136.

49. Shevchuk V. Tasks of criminalistics in the conditions of military threats and digital technologies. *Criminalistics and forensic expertology: science, studies, practice 19* (compiler Gabriele Juodkaite-Granskiene; scientific-editorial committee: Henryk Malewski (chairman) and others| Forensic Science Centre of Lithuania, Criminalists' association of Lithuania. Vilnius, Brno, 2023. Pp. 81 - 88.

50. Shevchuk V., Vapniarchuk V., Borysenko I., Zatenatskyi D., Semenogov V. Criminalistic methodics of crime investigation: Current problems and promising research areas. *Revista Juridica Portucalense*, 32, 2022. Pp. 320–341.

51. Shevchuk V.M., Musiienko O. L., Sokolenko M.O. Criminal Offenses Related to Illicit Trafficking in Falsified Medicines: Investigation Problems. *Wiadomosci lekarskie* (Warsaw, Poland: 1960), 2023, LXXVI, ISSUE 5 PART I, MAY 2023. Pp. 992-1000.



52. Shevchuk V., Zatenatskyi D. Forensic (criminalistic) olfactronics. *Textbook of Criminalistics. Volume II: Criminalistic Technique and Tactics* / editorial board: Prof. Dr. Hendryk Malevski (co-editor-in-chief), Prof. Dr. Valery Shepitko (co-editor-in-chief), Assoc. Prof. Dr. Gabriele Juodkaite-Granskiene, Prof. Dr. Vidmantas Egidijus Kurapka, Prof. Dr. Snieguole Matuliene, Prof. Dr. Mykhaylo Shepitko. Vilnius, Kharkiv: Pravo, 2023. [§10.1, 10.2, 10.3]. Pp. 338-359.

53. Shepitko V., Shepitko M. Nuclear Forensics: Formation and Role in Modern Conditions. 18th International Congress «Criminalistics and Forensic Expertology: Science, Studies, Practice», 8-10 September 2022, Vilnius (Lithuania) P. 20-30.

54. Shepitko V., Shepitko M. Criminalistics and Forensic Sciences in Ukraine: History and Current Trends. *Development of Criminalistics Theory and Future of Forensic Expertology: monograph*. Vilnius, 2022. P. 117-132.

55. Yaremchuk V. O. The use of medical knowledge in the crime investigation. *Wiadomosci lekarskie*. 2019. Vol. 72. Iss. 1. P. 103–106.