

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЮРИДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ЯРОСЛАВА МУДРОГО**

КАФЕДРА КРИМІНАЛІСТИКИ

РОБОЧА ПРОГРАМА 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

Робоча програма 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. 20 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.

ВСТУП

Навчальна дисципліна «Криміналістична техніка та інформаційні технології» є дисципліною за вибором аспірантів. Робоча програма визначає дидактичну структуру і тематичну карту навчальної дисципліни відповідно до навчального плану Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого щодо підготовки аспірантів, навчально-методичне та інформаційне забезпечення навчальної дисципліни, обсяг навчання, форми й засоби поточного і підсумкового контролю знань здобувачів третього освітньо-наукового рівня (доктор філософії). Дана дисципліна покликана надати аспірантам комплекс знань стосовно криміналістичної техніки та інформаційних технологій та вказати напрямки їх практичного застосування у правозастосовній діяльності.

Цілями 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 відповідно до її знаннєвої компоненти і дидактичної структури 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.

При вивченні навчальної дисципліни «Криміналістична техніка та інформаційні технології» у здобувачів мають бути сформовані такі предметні компетентності як: знання основних концептуальних підходів до визначення поняття, предмета і системи криміналістичної техніки, понятійно-категоріального апарату цієї галузі науки та навчальної дисципліни; історії формування криміналістичної техніки як галузі криміналістики, сучасного стану та тенденцій її розвитку, принципів, правових засад, сфер та можливостей використання криміналістичних засобів; основних концептуальних підходів до визначення поняття та класифікації інформаційних технологій, використовуваних на стадії досудового розслідування та судового розгляду; основних проблем упровадження криміналістичної техніки та інформаційних технологій у правозастосовну, правоохоронну та правозахисну діяльність, а також основних підходів щодо їх вирішення; навички пошуку, аналізу та ідентифікації криміналістично значущих даних у мережі Інтернет; знання особливостей застосування пошукових техніко-криміналістичних засобів під час проведення слідчих (розшукових) дій та негласних слідчих (розшукових) дій; навички використання засобів і технологій дистанційної комунікації у дистанційному провадженні; знання основних концептуальних підходів до визначення поняття електронного документа, його видів; виявлення ознак внесення змін до електронних документів; навички пошуку видалених даних на носіях комп'ютерної інформації і в соціальних мережах за допомогою спеціальних програмних засобів; видалених зображень за допомогою ескізів файлів; знання типових схем дослідження і «ланцюжків» доказів при пошуку і виявленні цифрових слідів користувача в мережі Internet; 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; відображення у протоколах процесуальних дій та додатках до них результатів застосування науково-технічних засобів відповідно до вимог чинного законодавства та криміналістичних рекомендацій; навички складення та читання планів та схем місця події, виготовлення матеріальних моделей окремих об'єктів; уміння виявляти та оглядати сліди та інші об'єкти різних видів, а також проводити їх криміналістичний аналіз, фіксування та вилучення під час розслідування; знання основних видів, прийомів і способів підробки документів та ознак їх використання; знання системи ідентифікаційних ознак писемної мови та почерку і методик їх дослідження; навички складання словесного портрету, фоторобота та застосування інших методів відтворення зовнішності особи; проведення дактилоскопіювання живих осіб і трупів, оформлення дактилокарт, здійснення сигналетичної фотозйомки, відбору зразків для генотипоскопічних досліджень; користування пошуковими базами даних криміналістичних обліків та іншими електронними ресурсами під час кримінального провадження; 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.

Формування предметних компетентностей навчальної дисципліни «Криміналістична техніка та інформаційні технології» має сприяти досягненню результатів навчання, передбачених програмою третього ступеня вищої освіти (доктор філософії).

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Очна форми навчання

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, рівень освіти	Дидактична структура навчальної дисципліни
-------------------------	--	--

		очна форма навчання	
Кількість кредитів - 7	Галузь знань – 08 «Право Спеціальність – 081 «Право Рівень освіти – третій (доктор філософії)	Вибіркова	
Модулів – 2		Рік підготовки: другий	
Загальна кількість годин - 210		3-й	семестр
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4 самостійної роботи здобувача - 10		Лекції	
		40 год.	
		Практичні заняття	
		20 год.	
		Самостійна робота	
		150 год.	
		Вид контролю: іспит	

2. ТЕМАТИЧНА КАРТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Очна форма навчання

№ п/п	Календарні строки	Модуль №. Назва /Тема лекції, практичного /семінарського заняття, консультації	Аудиторні заняття /контактні/ (кількість годин)				Форми та засоби оточного та підсумкового контролю
			Лекції	Практичні/семінарські заняття	Консультації (групові/індивідуальні)	Інші види занять	
1.		<p>Модуль № 1. Теорія формування та практика застосування криміналістичної техніки та інформаційних технологій</p> <p>Тема 1. Загальні положення криміналістичної техніки. Лекція.</p> <p>Тема 2. Інформаційні технології у криміналістиці Лекція</p>	2				
2.		<p>Тема 3. Сучасні інформаційно-пошукові системи органів правопорядку України. Пошук, аналіз та ідентифікація даних в мережі Інтернет. Лекція.</p> <p>Тема 4. Техніко-криміналістичні засоби та інформаційні технології пошуку та виявлення криміналістично значущої інформації. Лекція.</p>	2				
3.		<p>Тема 5. Криміналістичні прийоми пошуку, виявлення та фіксації дій користувача в мережі Internet. Лекція.</p> <p>Тема 6. Дослідження і пошук інформації про поштовий сервер відправника електронного листа через е-</p>	2				

		mail. Лекція.					
4.		Тема 7. Фіксування доказової інформації. Лекція.	2				
		Тема 8. Інформаційні технології захисту даних. Лекція.	2				
5.		Модуль № 2. Окремі галузі криміналістичної техніки	2				
		Тема 9. Криміналістична фотографія, відеозйомка та звукозапис. Лекція.	2				
		Тема 10. Криміналістичне дослідження слідів (трасологія). Лекція.	2				
6.		Тема 11. Криміналістичне дослідження слідів рук (дактилоскопія). Лекція.	2				
		Тема 12. Криміналістичне дослідження холодної зброї. Лекція	2				
7.		Тема 13. Криміналістичне дослідження вогнепальної зброї та бойових припасів до неї (судова балістика). Лекція	2				
		Тема 14. Криміналістична вибухотехніка Лекція	2				
8.		Тема 15. Техніко-криміналістичне дослідження документів. Лекція	2				
		Тема 16. Криміналістичне дослідження письма. Лекція	2				
9.		Тема 17. Мікрооб'єкти як джерела речових доказів у криміналістиці. Лекція	2				
		Тема 18. Криміналістичне дослідження слідів запаху (одорологія). Лекція	2				
10.		Тема 19. Ідентифікація людини за ознаками зовнішності (габітологія). Лекція.	2				
		Тема 20. Кримінальна реєстрація. Інформаційно-довідкове забезпечення розслідування злочинів.	2				

		Лекція				
11.		Інформаційні технології у криміналістиці. Практичне заняття. Сучасні інформаційно-пошукові системи органів правопорядку України. Пошук, аналіз та ідентифікація даних в мережі Інтернет. Практичне заняття.	2			
			2			
12.		Криміналістичні прийоми пошуку, виявлення та фіксації дій користувача в мережі Internet. Практичне заняття. Фіксування доказової інформації. Практичне заняття.	2			
			2			
13.		Криміналістична фотографія, відеозйомка та звукозапис. Практичні заняття. Криміналістичне дослідження слідів (трасологія). Практичні заняття.	2			
			2			
14.		Криміналістичне дослідження вогнепальної зброї та бойових припасів до неї (судова балістика). Криміналістична вибухотехніка. Практичні заняття. Техніко-криміналістичне дослідження документів. Криміналістичне дослідження письма. Практичні заняття.	2			
			2			
15.		Мікрооб'єкти як джерела речових доказів у криміналістиці. Криміналістичне дослідження слідів запаху (одорологія). Практичні заняття. Ідентифікація людини за ознаками зовнішності (габітологія). Кримінальна	2			
			2			

		реєстрація. Інформаційно-довідкове забезпечення розслідування злочинів. Практичні заняття.					
16.		Консультація групова з усіх тем навчальної дисципліни			2		
17.		Підсумковий контроль					Іспит

3. ДИДАКТИЧНІ ПРИНЦИПИ, ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ

3.1. Принципи дидактики:

- принцип науковості;
- принцип системності, систематичності і послідовності;
- принцип доступності;
- принцип наочності;
- принцип свідомості й активності;
- принцип зв'язку теорії з практикою;
- принцип єдності колективного і індивідуального навчання;
- використання компетентнісного підходу в навчанні;
- орієнтація освітньої діяльності на результати навчання, їх систематичний моніторинг і самооцінку;
- принцип дидактичної спіралі;
- принцип фундаментальності й професійної спрямованості змісту, методів і форм навчання;
- академічна свобода учасників освітнього процесу;
- мотиваційне забезпечення освітньої діяльності;
- модуляризація і тематизація навчального процесу;
- використання трансферно-накопичувальної системи кредитів;
- принцип партнерства.

3.2. Інноваційні технології:

- інформаційно-комунікаційні технології (використання інформаційних Internet-ресурсів та комп'ютерних програм; створення мультимедійної бібліотеки тощо);

- професійно-орієнтовані технології;
- технології групового та колективного навчання;
- проблемне навчання;
- евристичне навчання;
- контекстне навчання;
- технології розвитку критичного мислення;
- ігрові технології;
- технології групових творчих вправ;
- 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;
- кейс-метод;
- on-line конференції, on-line бібліотеки тощо.

3.3. *Інтерактивні методи навчання:*

- пояснювально-ілюстративний метод;
- метод проблемного викладу;
- частково-пошуковий (евристичний) метод;
- дослідницький метод;
- ігровий метод (ділова гра);
- метод дискусії;
- мозковий штурм;

- кейс-метод;
- портфоліо.

4. МЕТОДИ ПЕДАГОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ

Методами оцінювання навчальних досягнень аспірантів є:

1. Традиційні методи:

1.1. Методи усного контролю:

- індивідуальне опитування;
- фронтальне опитування;
- розв'язання практичних та ситуаційних завдань;
- критичний аналіз аспірантами відповідей один одного;
- дискусія;
- ділова гра;
- аналіз дидактичного матеріалу (схем, таблиць, ілюстрацій, колекцій тощо);

1.2. Методи письмового контролю:

- самостійна робота з використанням дидактичного матеріалу;
- конспекти основної і додаткової літератури;
- конспекти лекцій;
- статті;
- тези доповідей;
- узагальнення слідчої (судової, експертної) практики;
- тести;
- термінологічний диктант;
- реферат.

2. Інноваційні методи:

- інформаційно-комунікаційні технології (використання інформаційних Internet-ресурсів та комп'ютерних програм; створення мультимедійної бібліотеки тощо);
- професійно-орієнтовані технології;

- технології групового та колективного навчання;
 - проблемне навчання;
 - евристичне навчання;
 - контекстне навчання;
 - технології розвитку критичного мислення;
 - ігрові технології;
 - технології групових творчих вправ;
 - 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);
 - технологія портфоліо (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);
 - 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 аспірантами дій та відповідей один одного, колективне оцінювання (peer review).

5. ШКАЛА ПІДСУМКОВОЇ ОЦІНКИ ЗНАТЬ ЗДОБУАЧІВ

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
A	Відмінно – відмінне виконання, лише з незначною кількістю помилок	5	90 – 100
B	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками	4	80 – 89
C	Добре – у цілому правильна робота з певною кількістю незначних помилок		75 – 79
D	Задовільно – непогано, але зі значною кількістю недоліків	3	70 – 74
E	Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії		60 – 69
FX	Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим, як перескладати	2	35 – 59
F	Незадовільно – необхідна серйозна подальша робота, обов'язковий повторний курс		1 – 34

6. НАВЧАЛЬНО- МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Стандартизований електронний навчально-методичний комплекс кафедри криміналістики. URL:

http://library.nlu.edu.ua/index.php?option=com_k2&view=itemlist&task=category&id=79:kafedra-kriminalistiki&Itemid=151

Матеріали для практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Криміналістика» для студентів денної форми навчання першого (бакалаврський) рівня галузі знань 08 «Право» спеціальності 081 «Право» / уклад.: В. Ю. Шепітько, В. А. Журавель, В.М. Шевчук, та ін. Харків: Нац.

юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2023. 98 с.
<http://77.244.44.2/materials/files/criminalistics/0214/01.pdf>

Тематика курсових робіт з навчальної дисципліни «Криміналістика» для студентів 4 курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) освітньо-кваліфікаційного рівня галузі знань 08 «Право» спеціальності 081 «Право» / уклад.: В. Ю. Шепітько, В. А. Журавель, В.М. Шевчук, та ін. Харків: Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2023. 60 с. URL: <http://77.244.44.2/materials/files/criminalistics/0216/01.pdf>

7. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

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 / Авдєєва 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. Магерівська. 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. порадник / 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.: ШІМЕ 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. Малярвої ; 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., Авдеєва 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 Tsymbaliuk 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. *Texbook 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.*

45. Shepitko V. Yu., Konovalova V.O., Shevchuk V.M. et. al. (2021) 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.*