**Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого**

Кафедра криміналістики

# П Р О Г Р А М А
# навчальної дисципліни
# «Цифрові технології в правоохоронній діяльності»

**Рівень вищої освіти –** перший (бакалаврський) рівень

**Ступінь вищої освіти –** бакалавр

**Галузь знань –** К «Безпека та оборона» (26 «Цивільна безпека»)

**Спеціальність** – К9 «Правоохоронна діяльність»

(262 «Правоохоронна діяльність»

**Спеціалізація** – «Правоохоронна діяльність»

**Статус навчальної дисципліни –** обов'язкова

Затверджено на засіданні
Вченої ради
протокол № від . .2025 р.

**Ректор**
**_____ Анатолій Гетьман**

Харків 2026

**Програма навчальної дисципліни** «Цифрові технології у правоохоронній діяльності» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність» спеціалізації «Правоохоронна діяльність» / розробники: В. М. Шевчук, Є. Є. Демидова, М. В. Капустіна, В. В. Негребецький. Харків: Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2026. Харків: Нац. юрид. ун-т імені Ярослава Мудрого, 2026. 57 с.

Розробники:

Шевчук Віктор Михайлович, завідувач кафедри криміналістики, доктор юридичних наук, професор; професор кафедри криміналістики;
Демидова Євгенія, кандидатка юридичних наук, доцентка, доцентка кафедри криміналістики;
Капустіна Маріетта, кандидатка юридичних наук, доцентка, доцентка кафедри криміналістики;
Негребецький Владислав Валерійович, кандидат юридичних наук, доцент, доцент кафедри криміналістики.

Затверджено на засіданні кафедри криміналістики
(протокол № 12 від червня 2025 р.)

**Завідувач кафедри** – Шевчук Віктор Михайлович, доктор юридичних наук, професор

**Зміст**

## 1. Вступ

*1.1. Мета та завдання навчальної дисципліни.*

«Цифрові технології в правоохоронній діяльності» належить до дисциплін, засвоєння яких є важливою частиною підготовки здобувачів першого освітньо-кваліфікаційного рівня (бакалавр) за спеціальністю «Правоохоронна діяльність». Оволодіння відповідними знаннями та отримання належних практичних навичок є необхідним для підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі цивільної безпеки, які здатні здійснювати пошук інформації у відкритих джерелах, аналізувати і оцінювати її для повного та всебічного встановлення обставин, необхідних для виконання професійних завдань, виокремлювати юридично значущі факти і формувати обґрунтовані правові висновки.

***Мета*** навчальної дисципліни полягає у формуванні системи теоретичних та наукових знань щодо застосування сучасних інформаційних систем та технологій в правоохоронній діяльності та практичних навичок із використання цих систем як засобу оптимізації розслідування окремих видів кримінальних правопорушень і правоохоронної діяльності в цілому.

***Завдання:***

- набуття системи теоретичних та наукових знань щодо застосування сучасних інформаційних систем та технологій в правоохоронній діяльності;
- опанування знань щодо принципів і стандартів та практичних навичок роботи з цифровими доказами;
- опанування структурою інформаційного забезпечення правоохоронної діяльності;
- набуття знань та практичних навичок щодо використання інформаційно-телекомунікаційної систем досудового розслідування та правозастосовчих органів;
- формування умінь та навичок використання автоматизованих інформаційних систем з метою оптимізації розслідування кримінальних правопорушень;

- опанування знань та практичних навичок щодо застосування інформаційно-телекомунікаційної системи досудового розслідування "іКейс;

- набуття знань та практичних навичок щодо організації спеціалізованих інформаційно-пошукових систем, баз та банків даних правоохоронних органів;

- розвиток навичок та умінь щодо використання методів біометричної ідентифікації в процесі правоохоронної діяльності;

- набуття знань та практичних навичок щодо використання інформаційних систем Державної міграційної служби України, попередження та припинення нелегальної (незаконної) міграції;

- набуття знань щодо можливостей міжнародного інформаційного співробітництва під час протидії міжнародній злочинності;

- формування умінь та практичних навичок щодо інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності з протидії міжнародним воєнним злочинам;

- формування умінь та практичних навичок щодо організації інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності з протидії кримінальним правопорушенням проти національної та інформаційної безпеки.

*1.2. Статус навчальної дисципліни у структурі освітньо-професійної програми:* обов'язкова.

*1.3. Пререквізити*: «Кримінальне право»; «Кримінальний процес»; «Правові основи діяльності органів кримінальної юстиції».

*1.4. Кореквізити:* «Практикум зі складання процесуальних документів у кримінальному провадженні».

*1.5. Постреквізити:* «Криміналістика»; «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності».

*1.6. Перелік предметних компетентностей здобувача вищої освіти:*

ПК 1. Здатність розуміти криміналістичні інновації та напрямки їх впровадження в правоохоронну діяльність

ПК 2. Здатність розуміти можливості та напрямки застосування legal tech в правоохоронній діяльності

ПК 3. Здатність розуміти організацію та системи інформаційно-аналітичного забезпечення підрозділів Національної поліції України

ПК 4. Здатність розуміти структуру і можливості інформаційно-телекомунікаційної системи досудового розслідування "іКейс" в процесі протидії злочинності

ПК 5. Здатність розуміти принципи і стандарти роботи з цифровими доказами.

ПК 6. Здатність володіти навичками роботи з електронними носіями та цифровими доказами (digital evidence), застосовувати технологічні інструменти для верифікації та представлення цифрових доказів у суді.

ПК 7. Знання фундаментальних положень, етичних і правових засад застосування OSINT - технологій, безпекових вимог під час збору даних.

ПК 8. Здатність застосовувати інструменти OSINT для здобуття та аналізу відкритої інформації.

ПК 9. Здатність розуміти принципи роботи біометричних систем та властивості інформаційних ознак людини, що визначають ефективність ідентифікації.

ПК 10. Здатність застосовувати методи біометричної ідентифікації з урахуванням вимог безпеки й прав людини.

ПК 11 Здатність розуміти форми використання спеціальних знань в сфері інформаційних технологій

ПК 12. Здатність розуміти порядок залучення спеціалістів в сфері інформаційних технологій до проведення слідчих (розшукових), НСРД та для проведення судових експертиз

ПК 13. Здатність розуміти принципи застосування електронної ідентифікації та електронного підпису з дотриманням вимог до захисту персональних даних.

ПК 14. Здатність використовувати базові криптографічні механізми

ПК 15. Здатність використовувати інформаційні системи та технології, OSINT методи для розслідування фінансових злочинів

ПК 16. Здатність застосовувати інформаційні технології в боротьбі з корупцією.

ПК 17. Здатність використовувати можливості державних реєстрів і баз даних для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти.

ПК 18. Здатність використовувати OSINT методи для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни.

ПК 19. Здатність документувати, верифікувати та інтегрувати докази воєнних злочинів у національні й міжнародні цифрові платформи зосередження доказів

ПК 20. Здатність оцінювати допустимість, ризики маніпуляцій та дезінформації при роботі з цифровими доказами

ПК 21. Здатність розуміти можливості міжнародного інформаційного співробітництва та інформаційних систем міжнародних організацій з протидії злочинності

ПК 22. Здатність ефективної організації міжнародної співпраці з протидії організованій та транснаціональній злочинності

ПК 23. Здатність ідентифікувати типові кіберзагрози

ПК 24. Здатність впроваджувати базові організаційно технічні заходи захисту інформації та застосовувати правила цифрової гігієни у професійній діяльності

ПК 25. Здатність використовувати національні та міжнародні інформаційні системи для протидії кримінальним правопорушенням проти національної та інформаційної безпеки

ПК 26. Здатність організовувати режим секретності, працювати з

носіями інформації з обмеженим доступом і забезпечувати охорону державної таємниці.

*Експлікація загальних і спеціальних компетентностей визначається в карті предметних компетентностей (Додаток 1).*

*1.7. Перелік результатів навчання здобувача вищої освіти:*

РН НД-1.1. Розуміти криміналістичні інновації та напрямки їх впровадження в правозастосовну діяльність

РН НД 1.2. Застосовувати концепції legal tech і алгоритмізацію для оптимізації правоохоронної діяльністі (документообіг, комунікації, аналітика).

РН НД 1.3. Застосовувати системи інформаційно-аналітичного забезпечення підрозділів Національної поліції України

РН НД 1.4 Демонструвати знання інформаційно-телекомунікаційної системи досудового розслідування "іКейс" та можливості застосування в процесі протидії злочинності.

РН НД 1.5 Застосовувати криміналістичні прийоми пошуку, виявлення і фіксації інформації на електронних носіях.

РН НД 1.6 Застосовувати криміналістичні прийоми роботи з електронними носіями та цифровими доказами (digital evidence)

РН НД 1.7 Демонструвати знання та пояснювати базові поняття, принципи та історію розвитку OSINT, а також його роль у правоохоронній системі, аналізувати правові аспекти збору відкритої інформації, демонструвати розуміння правових наслідків порушення конфіденційності під час збору даних.

РН НД 1.8 Застосовувати інструменти OSINT для збору, верифікації та аналізу даних із відкритих джерел.

РН НД 1.9 Розуміти принципи роботи біометричних систем та властивості інформаційних ознак людини

РН НД 1.10 Використовувати методи біометричної ідентифікації з урахуванням вимог безпеки й прав людини, попередження та припинення нелегальної (незаконної) міграції

РН НД 1.11 Розуміти форми використання спеціальних знань в сфері інформаційних технологій.

РН НД 1.12 Розуміти порядок залучення спеціалістів в сфері інформаційних технологій до проведення слідчих (розшукових), НСРД та для проведення судових експертиз

РН НД 2.1 (13) Застосовувати технології захисту даних з дотриманням вимог до захисту персональних даних

РН НД 2.2 (14) Застосовувати базові криптографічні механізми захисту інформації

РН НД 2.3 (15) Використовувати інформаційні системи та технології, OSINT методи для розслідування фінансових злочинів

РН НД 2.4 (16) Застосовувати інформаційні системи та технології в боротьбі з корупцією

РН НД 2.5 (17) Використовувати можливості державних реєстрів і баз даних для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти

РН НД 2.6 (18) Використовувати OSINT методи для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни

РН НД 2.7 (19) Збирати, верифікувати та геолокувати фото- та відеодокази воєнних злочинів з відкритих джерел

РН НД 2.8 (20) Оцінювати допустимість, ризики маніпуляцій та дезінформації при роботі з цифровими доказами

РН НД 2.9 (21)Застосовувати інформаційні системи МВС України та міжнародні криміналістичні обліки в боротьбі з міжнародною злочинністю

РН НД 2.10 (22) Ефективно організувати міжнародну співпрацю з протидії злочинності за допомогою міжнародного інформаційного співробітництва та інформаційно-аналітичних систем міжнародних організацій

РН НД 2.11 (23) Здійснювати пошук та аналіз інформації про кіберінциденти, інфраструктуру зловмисників та атрибутувати кібератаки за допомогою OSINT

РН НД 2.12 (24) Застосовувати базові заходи кіберзахисту на робочому місці

РН НД 2.13 (25) Застосовувати інформаційні технології з метою протидії кримінальним правопорушенням проти національної та інформаційної безпеки

РН НД 2.14 (26) Організовувати та здійснювати заходи щодо дотримання режиму секретності та захисту інформації

*Експлікація результатів освоєння навчальної дисципліни і результатів навчання за спеціальністю і спеціалізацією визначається в карті результатів навчання, сформульованих у термінах компетентностей (Додаток 2).*

*1.8. Модулі програми навчальної дисципліни.*

**Модуль 1.** Основи цифрових технологій у правоохоронній діяльності.

**Модуль 2.** Цифрові технології підвищення ефективності правоохоронної діяльності та інформаційна безпека.

*Експлікація модулів компетентнісно-орієнтованої програми навчальної дисципліни визначається у матриці зв'язків між модулями навчальної дисципліни, результатами навчання та предметними компетентностями (Додаток 3).*

## 2. Опис навчальної дисципліни (навчальні одиниці)

| **Найменування показників** | **Рівень освіти, галузь знань, спеціальність, спеціалізація** | **Дидактична структура та кількість годин** |
|---|---|---|
| Кількість кредитів ЄКТС: 3,0<br><br>Кількість модулів: 2<br><br>Загальна кількість годин: 90<br><br>Тижневих годин:<br>аудиторних – 2-4,<br>самостійної роботи здобувача вищої освіти – 3-4 | Рівень освіти – перший (бакалаврський)<br><br>Галузь знань – К «Безпека та оборона» (26 «Цивільна безпека»)<br><br>Спеціальність – К9 «Правоохоронна діяльність» (262 «Правоохоронна діяльність»)<br><br>Спеціалізація – «Правоохоронна діяльність» | **Модуль 1**<br>Лекції: 12<br>Практичні заняття: 12<br>Самостійна робота: 20<br>**Модуль 2**<br>Лекції: 10<br>Практичні заняття: 14<br>Самостійна робота: 22<br>**Види контролю:**<br>поточний контроль;<br>підсумковий контроль знань (іспит) |

## Зміст програми навчальної дисципліни

**Модуль 1. Основи цифрових технологій у правоохоронній діяльності.**

1. *Цифрові технології та інноваційні методи у правоохоронній діяльності.* Поняття цифрових технологій та інноваційних методів у правоохоронній діяльності. Напрямки впровадження цифрових технологій та інноваційних методів. Поняття інновацій у криміналістиці. Нормативно-правове регулювання впровадження інновацій. Цифрові та інноваційні технології. Алгоритмізація. Можливості та напрямки legal tech у юридичній діяльності. Поняття, види та загальна характеристика інноваційних продуктів у правоохоронній діяльності. Бази даних, аналітичні сервіси та чат боти.

2. *Цифрові та аналітичні технології в діяльності Національної поліції України. Цифровізація досудового розслідування*. Інформаційна аналітика як засіб одержання інформації. Види інформаційно-аналітичних робіт. Інформаційні ресурси інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності. Система інформаційно-аналітичного забезпечення підрозділів Національної поліції України. Автоматизовані інформаційно-пошукові системи Національної поліції України. Основні завдання та призначення інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України». Інформаційні ресурси, суб'єкти та структура системи «Інформаційний портал Національної поліції України». Інформаційні підсистеми «Інформаційного порталу Національної поліції»: «СЛІД», «Дорожньо-транспортна пригода», «Гарпун», «Атріум», «Єдиний облік».

Автоматизоване робоче місце в діяльності органів кримінальної юстиції як засіб удосконалення розслідування кримінальних правопорушень. Інформаційно-телекомунікаційна система досудового розслідування "іКейс". Мета, основні завдання та функції системи досудового розслідування "іКейс". Структура системи та її взаємодія з іншими інформаційними (автоматизованими), інформаційно-телекомунікаційними системами.

Суб’єкти та користувачі системи досудового розслідування "іКейс". Засади функціонування системи досудового розслідування "іКейс". Захист інформації у системи досудового розслідування "іКейс" та її технічна підтримка.

3. *Технології для роботи з цифровими доказами в розслідуванні кримінальних правопорушень.* Поняття та види цифрових доказів. Вимоги, що пред'являються до цифрових доказів. Джерела цифрових доказів. Процесуальні засади пошуку та вилучення комп’ютерної техніки та інформації з неї. Принципи роботи з цифровими доказами. Виявлення та фіксація цифрових доказів. Порядок вилучення комп’ютерної техніки та її зберігання. Особливості вилучення мобільних пристроїв. Електронні (цифрові) докази в мережі Інтернет. Оцінка та використання цифрових доказів у судочинстві.

4. *Основи OSINT технологій у правоохоронній діяльності*. Визначення та історія розвитку OSINT (Open-Source Intelligence).Місце та значення OSINT у правоохоронній діяльності. Етичні та правові аспекти застосування OSINT. Інструменти та платформи для збору відкритих даних. Методи збору та аналізу даних у соціальних мережах. Пошук інформації у Telegram та інших месенджерах. Аналіз даних про юридичних та фізичних осіб. Безпека та конфіденційність при проведенні OSINT-досліджень.

5. *Біометричні технології у правоохоронній діяльності*. Поняття та принципи роботи біометричних систем. Властивості інформаційних ознак людини, що визначають ефективність біометрії. Методи біометричної ідентифікації за формою обличчя (геометрією обличчя), термограмою обличчя, відбитком пальця, формою кисті руки (геометрією руки та пальців), радужною оболонкою ока. Біометричні інформаційні системи Державної міграційної служби України. Біометричні інформаційні системи з метою забезпечення безпеки під час воєнного стану.

6. *Використання спеціальних знань в галузі цифрових інформаційних технологій у правоохоронній діяльності*. Форми використання спеціальних

знань в сфері інформаційних технологій. Залучення спеціалістів в сфері інформаційних технологій до проведення огляду та обшуку, їх види та роль у слідчій дії. Участь спеціалістів при проведенні негласних слідчих (розшукових) дій. Судові експертизи цифрових носіїв інформації та цифрових даних. Види судових експертиз в сфері інформаційних технологій. Комп'ютерно-технічна експертиза, її види та завдання, вимоги до об'єктів дослідження. Фототехнічна та портретна експертиза: об'єкт, предмет та завдання дослідження. Особливості призначення та проведення портретної експертизи. Особливості призначення та проведення фототехнічної експертизи. Експертиза відео-, звукозапису: об'єкт, предмет та завдання дослідження.

**Модуль 2. Цифрові технології підвищення ефективності правоохоронної діяльності та інформаційна безпека**.

7. *Цифрова ідентифікація та криптографія у правоохоронній діяльності*. Нормативно-правове регулювання електронної ідентифікації. Ідентифікаційні дані особи: правовий статус і механізм захисту. Захист персональних даних. Криптографічні методи захисту інформації: симетричне та асиметричне шифрування. Контроль цілісності програмних та інформаційних ресурсів: хешфункція та електронний цифровий підпис.

8. *Цифрові технології для захисту економічної безпеки держави. Цифрові інструменти в боротьбі з корупцією.* Правоохоронна діяльність в сфері охорони економічної безпеки. Огляд технологій для охорони економічної безпеки країни. Цифрові інструменти в боротьбі з корупцією: як технології змінюють роботу правоохоронних органів. Використання OSINT технологій для розслідування фінансових злочинів. Пошук інформації про компанії в реєстрах (ЄДРПОУ, OpenCorporates). Аналіз транзакцій у блокчейні (Etherscan, Bitcoin Explorer). Виявлення фіктивних підприємств за публічними даними. Інструменти для візуалізації фінансових потоків.

9. *Інформаційні системи для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни.* Електронний реєстр геномної інформації людини. Центральний облік генетичних ознак людини (ЦОГОЛ). Єдиний реєстр осіб, зниклих безвісти за особливих обставин. Використання інформації з відкритих джерел — OSINT.

10. *Інформаційні системи для правоохоронної діяльності з протидії міжнародним воєнним злочинам.* Роль інформаційних систем у документуванні та розслідуванні воєнних злочинів. Міжнародні та міжурядові інформаційні платформи для фіксації та розслідування воєнних злочинів. CICED — основна база даних доказів міжнародних злочинів. Технології для верифікації та аналізу доказів в розслідуванні воєнних злочинів. Етичні та правові аспекти роботи з доказами воєнних злочинів. Принципи допустимості цифрових доказів у суді, ризики маніпуляцій та дезінформації. Інтеграція національних систем із міжнародними платформами.

11. *Інформаційні системи для правоохоронної діяльності з протидії організованій та транснаціональній злочинності.* Поняття «міжнародне інформаційне співробітництво». Суб'єкти протидії міжнародній злочинності. Порядок отримання оперативної інформації від міжнародних правоохоронних структур. Види запитів до міжнародних організацій. Міжнародні уніфіковані форми повідомлення про злочини. Європейський поліцейський офіс (Європол) як форма регіонального співробітництва у боротьбі зі злочинністю. Взаємодія Європолу з іншими міжнародними організаціями у сфері правоохоронної діяльності. Сучасні криміналістичні інформаційні системи Європолу. Взаємодія Інтерполу з міжнародними організаціями та окремими державами у галузі протидії злочинності. Структура НЦБ Інтерполу та регіональні підрозділи НЦБ Інтерполу в Україні. Порядок взаємодії правоохоронних органів по лінії Інтерполу. Сучасні криміналістичні інформаційні системи Інтерполу.

12. *Основи кібербезпеки для правоохоронців*. Основні загрози для правоохоронців у цифровому середовищі. Базові поняття кібербезпеки: кібербезпека, конфіденційність, цілісність, доступність. Основні принципи захисту інформації. Типові кіберзагрози для правоохоронців. Практичні правила цифрової гігієни. Етичні та правові аспекти кібербезпеки. Основні правила для правоохоронців у кіберпросторі.

13. *Інформаційні системи для протидії кримінальним правопорушенням проти національної та інформаційної безпеки. Протидія кіберзлочинам. Технології для охорони державної таємниці*. Кримінальні правопорушення проти національної та інформаційної безпеки: законодавча база України (КК України, Будапештська конвенція). Інформаційно забезпечення правоохоронної діяльності з протидії кіберзлочинам. Європейська агенція мережевої та інформаційної безпеки (European Network and Information Security Agency, ENISA). Інформаційні системи правоохоронної діяльності з протидії кримінальним правопорушенням проти національної безпеки. Використання штучного інтелекту в кіберзахисті. Інформаційні системи для протидії кіберзлочинам. OSINT у розслідуванні кіберзлочинів. Технології захисту державної таємниці.

## 4. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

*4.1. Форми організації освітнього процесу та види навчальних занять:*

- форми організації освітнього процесу: навчальні заняття; самостійна робота; практична підготовка; контрольні заходи;
- види навчальних занять: лекції, практичні заняття, консультації.

### *4.2. Самостійна робота здобувачів вищої освіти*

Самостійна робота – основний вид поза аудиторної роботи навчального характеру, що спрямована на засвоєння програмного матеріалу навчального курсу.

Зміст самостійної роботи здобувачів вищої освіти визначається програмою навчальної дисципліни, методичними матеріалами, завданнями, порадами та настановами викладача. Самостійна робота забезпечується комплексом навчально-методичних засобів: підручниками, навчальними та методичними посібниками, конспектами лекцій, збірниками завдань, практикумами, методичними рекомендаціями з організації самостійної роботи й ін.

Призначенням самостійної роботи є: поглиблення та конкретизація знань із тем навчальної дисципліни; формування навичок складання процесуальних документів і прийняття кримінальних процесуальних рішень; усвідомлення тенденцій розвитку інституту використання спеціальних знань при розслідуванні кримінальних правопорушень.

Формами самостійної роботи здобувачів є: підбір та аналітичне дослідження додаткової навчальної, наукової літератури; доопрацювання матеріалів лекцій; робота в інформаційних мережах; наукове повідомлення з вузькоспеціальною проблематикою; підготовка тематичних презентацій; підготовка індивідуальних робіт (реферат, стаття, тези, есе тощо); участь у конкурсах студентських наукових праць, турнірах; підготовка до проведення ділової гри, дискусії; складання проєктів процесуальних документів; підготовка лабораторних робіт; узагальнення слідчої, судової та експертної практики; здійснення аналізу законопроєктів і змін законодавства; самотестування та ін.

Види індивідуальних робіт, вимоги до виконання та критерії їх оцінювання закріплені у Положенні про види та критерії оцінювання індивідуальних робіт здобувачів вищої освіти кафедри криміналістики.

*4.3. Освітні технології та методи навчання:*

- освітні технології: технологія студентоцентрованого навчання, аудіовізуальні та інтерактивні технології, ІТ-технології тощо;

- методи навчання: поєднання словесних, наочних і практичних методів, метод проблемного викладання, ділові ігри, мозкові штурми, моделювання професійних ситуацій, кейс-метод, дискусія тощо.

### *4.4. Форми педагогічного контролю та система оцінювання якості сформованих компетентностей за результатами засвоєння навчальної дисципліни*

Формами контролю знань здобувачів вищої освіти є поточний та підсумковий контроль.

Поточний контроль знань студентів включає:

- контроль якості засвоєння студентами програмного матеріалу навчальної дисципліни на практичних заняттях із застосуванням таких засобів: вирішення практичних та ситуаційних завдань, усне/письмове опитування, експрес-опитування, вирішення практичних завдань, участь у розробці кейсу, підготовка презентації, есе, реферату, тестування. Поточний контроль має на меті перевірку рівня підготовки студента у вивченні матеріалу. У ході практичного заняття студент може отримати оцінку за чотирибальною шкалою (0, 1, 2);

контроль якості засвоєння студентами програмного матеріалу навчальної дисципліни, що проводиться у формі виконання лабораторних робіт. Впродовж двох модулів студенти виконують 2 *лабораторні роботи*. Представляють портфоліо лабораторних робіт. Максимальна кількість балів за лабораторні роботи – 2.

Впродовж семестру здобувачі виконують самостійну роботу, в тому числі, у формі підготовки індивідуальної роботи. Максимальна кількість балів за індивідуальну роботу – 2 балів.

Формою *підсумкового контролю* знань здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни є іспит. Максимальна кількість балів, яку студент може отримати за іспит, становить 60 балів. Мінімальна оцінка результатів

поточного контролю й самостійної роботи, за якої студент допускається до іспиту становить 25 балів.

**Розподіл балів між формами організації освітнього процесу і видами контрольних заходів:**

| Поточний контроль | | | | Індивідуальна робота здобувачів | Підсумковий контроль (іспит) | Підсумкова оцінка знань |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Модуль № 1 | | Модуль № 2 | | | | |
| п/з | л/р | п/з | л/р | | | |
| max 12 | max 2 | Max 14 | max 2 | Max 10 | Max 60 | Max 100 |

*Критерії оцінювання результатів навчання:*

| Вид контролю | Кількість балів | Критерії (за кожною з оцінок) |
|---|---|---|
| Поточний контроль на практичному/ лабораторному занятті | Max 2 | Відмінне засвоєння навчального матеріалу з теми, можливі окремі несуттєві недоліки |
| | 1 | Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість помилок |
| | Min 0 | Незадовільний рівень засвоєння матеріалу |
| Оцінка лабораторних робіт | Max 2 | Належний рівень щодо застосування науково-технічних засобів і технологій, криміналістичних прийомів, методологічних рекомендацій |
| | 1 | Елементарний рівень щодо застосування науково-технічних засобів і технологій, криміналістичних прийомів, методологічних рекомендацій |
| | 0 | Невідповідність щодо застосування науково-технічних засобів і технологій, криміналістичних прийомів, методологічних рекомендацій |
| Тестове завдання | Max 2 | Відмінне засвоєння навчального матеріалу з тем, можливі окремі несуттєві недоліки. |
| | 1 | Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість помилок. |
| | 0 | результати, не достатні для отримання позитивної оцінки. |

| | | |
|---|---|---|
| Оцінка індивідуальної роботи здобувачів вищої освіти:<br><br>Наукова доповідь | Max 10 | Послідовно, систематизовано, логічно, грамотно, повно викладені результати проведеного наукового дослідження за певною темою. Ґрунтовно вивчена сучасна вітчизняна та зарубіжна наукова література, нормативні джерела, судова практика, практика органів охорони правопорядку, офіційна статистика. Проведено соціологічне дослідження – опитування, анкетування тощо. Наведені |

| | | |
|---|---|---|
| | | посилання на використані джерела.<br>Обрана тема є актуальною як з практичної, так і з теоретичної точок зору. Робота правильно структурована, має вступ (обґрунтування актуальності дослідження, постановка його мети та завдання), повно висвітлено стан наукової розробленості проблеми, наведено узагальнення наукової літератури, законодавства та інших джерел. Окрім викладення матеріалу робота містить власний авторський підхід до вирішення розглядуваної проблеми та висновки. Наукова доповідь ілюструється за допомогою презентації. |
| | 8 | Послідовно, систематизовано, логічно, грамотно викладені результати проведеного наукового дослідження за певною темою. Автор використав основні сучасні вітчизняні та зарубіжні наукові літературні джерела, законодавство, релевантну правозастосовну практику. В роботі наведені посилання на використані інформаційні джерела.<br>Обрана тема є актуальною як з практичної, так і з теоретичної точок зору. Робота добре структурована, має обґрунтування актуальності дослідження; висвітлюється загальний стан наукової розробленості проблеми. Окрім викладення матеріалу робота містить аргументовані авторські висновки. Наукова доповідь ілюструється за допомогою презентації. |
| | 6 | Послідовно та грамотно викладені результати проведеного наукового дослідження за певною темою. Автор використав незначну кількість сучасних вітчизняних та зарубіжних наукових літературних джерел, законодавство, правозастосовну практику. В роботі наведені посилання на використані джерела.<br>Обрана тема є актуальною як з практичної, так і з теоретичної точок зору. Робота структурована, має обґрунтування актуальності дослідження, висвітлюється стан наукової розробленості проблеми. Окрім викладення матеріалу робота містить окремі авторські висновки. |
| | 4 | Робота недостатньо структурована, не має послідовності та логічності викладення матеріалу. Автор використав сучасні вітчизняні джерела. Наявна незначна кількість посилань на судову та / або правозастосовну практику. Представлена робота не повністю відповідає вимогам, які висуваються до робіт такого рівня, не містить достатнього обсягу, який би дозволив усвідомити сутність питання чи проблеми, задля розкриття яких вона виконувалася. Обрана тема є актуальною, але відсутній авторський підхід при дослідженні більшості питань. |

| | | |
|---|---|---|
| | 2 | Робота недостатньо структурована, не має змістовної логічності у викладенні матеріалу. Автор використав сучасні вітчизняні джерела, але не звернувся до правозастосовної практики. Представлена робота не в повній мірі відповідає вимогам, які висуваються до робіт такого рівня, виконана неакуратно, не містить достатнього обсягу, який би дозволив усвідомити сутність питання чи проблеми, задля розкриття яких вона виконувалася; відсутні авторські висновки. |
| | Min 0 | Представлена робота не відповідає вимогам, які висуваються до робіт такого рівня; містить ознаки академічної недоброчесності. |
| Реферат | Max 10 | Питання плану реферату висвітлені повно. Проаналізовані представлені в навчальній та науковій літературі погляди щодо предмета дослідження; на основі їх порівняльної оцінки висловлене особисте ставлення автора до кожного з них, а також надана власна оцінка запропонованим у літературі пропозиціям стосовно шляхів вирішення таких проблемних питань, які стосуються теми, та (або) висловлені авторські пропозиції. Реферат виконаний самостійно та не містить некоректних запозичень. Реферат ілюструється за допомогою презентації. |
| | 7 | Переважна більшість питань плану реферату висвітлена повно та точно. Одне з питань розкрито недостатньо повно або при його висвітленні допущена суттєва помилка. Проаналізовані основні літературні джерела, рекомендовані кафедрою при написанні роботи на відповідну тему. Реферат виконаний самостійно та не містить некоректних запозичень. Реферат ілюструється за допомогою презентації. |
| | 3 | Питання плану теми висвітлені поверхово. При написанні реферату використана незначна кількість монографічних та нормативних джерел із числа рекомендованих кафедрою. При розкритті питань плану допущені грубі помилки. |
| | Min 0 | Тема реферату не розкрита або в ній виявлено некоректні запозичення (плагіат). |

| | | |
|---|---|---|
| Анотування прочитаної додаткової літератури з курсу | Max 4 | В роботі здійснена анотація обраних за погодженням з викладачем-науковим керівником джерел. Наведено бібліографічний опис анотованого джерела, надана характеристика його змісту, виділена головна ідея, ключові положення.<br>Анотація містить не лише огляд прочитаного матеріалу, а й аналітичну позицію здобувача вищої освіти з приводу отриманої інформації.<br>Здобувач продемонстрував уміння працювати з літературою, аналізувати норми чинного законодавства, використовувати наукові джерела та правозастосовну практику, робити обґрунтовані висновки. Анотація відповідає вимогам, які пред'являються до такого виду робіт. Вказуються причини обрання певної теми, джерел, робіт конкретних авторів, обґрунтовується актуальність теми, наводиться думка здобувача щодо усвідомленого матеріалу та формулюється висновок. |
| | 2 | Анотація здійснена поверхнево, містить лише огляд прочитаного матеріалу. Здобувач не продемонстрував уміння працювати з літературою, ґрунтовно аналізувати норми чинного законодавства, використовувати у необхідній кількості наукові джерела та правозастосовну практику, виокремлювати проблеми правозастосування та головну думку. Зроблені висновки не в повній мірі відображають зміст анотованого матеріалу або є помилковими. |
| | Min 0 | Анотація містить лише загальний огляд дослідженого матеріалу. Зроблені висновки не відображають його зміст, є помилковими або містять ознаки академічного плагіату. |
| Узагальнення правозастосовної практики | Max 10 | Здобувач вищої освіти проаналізував 30-50 судових рішень, процесуальних документів тощо, які були узагальнені ним особисто чи отримані з відповідних реєстрів.<br>Узагальнення належним чином оформлено, наведені посилання на джерела інформації, містить вступ, в якому вказується на актуальність та мету роботи, змістовну частину, яка структурує процесуальні документи відповідно до правової позиції, та висновки.<br>У висновках зроблено акцент на проблемах правозастосування, наявності розбіжностей у тлумаченні норми та/або у правозастосуванні, недоліках і похибках у діяльності правозастосовних органів, існуванні прогалин у законодавстві, неоднаковості у тлумаченні оцінних понять тощо. Узагальнення |

| | | |
|---|---|---|
| | | ілюструється за допомогою презентації. |
| | 8 | Здобувач вищої освіти проаналізував не більше 30 судових рішень, процесуальних документів тощо, які були узагальнені ним особисто чи отримані з відповідних реєстрів.<br>Узагальнення оформлено належним чином, має вступ, змістовну частину та висновки. Втім, змістовна частина містить просте перерахування джерел без виокремлення правової позиції правозастосовника, не систематизовані належним чином проблеми правозастосування або це здійснено неповно чи неточно.<br>У висновках вказано на проблеми правозастосування, наявність розбіжностей у тлумаченні норми та/або у правозастосуванні, недоліки та похибки правозастосовних органів, існування прогалин у законодавстві, неоднаковість у тлумаченні оцінних понять та ін. |
| | 6 | Здобувач вищої освіти проаналізував не більше 20 судових рішень, процесуальних документів тощо, які були узагальнені ним особисто чи отримані з відповідних реєстрів.<br>Узагальнення оформлено належним чином, має вступ, змістовну частину та висновки. Втім, змістовна частина складається з простого перерахування джерел без виокремлення правової позиції правозастосовника, належним чином не систематизовані проблеми правозастосування або це здійснено неповно чи неточно. У висновках не визначені проблеми правозастосування, не наведено розбіжностей, які мають місце у правозастосовній практиці. |
| | 4 | Здобувач вищої освіти проаналізував не більше 10 судових рішень, процесуальних документів тощо, які були узагальнені ним особисто чи отримані з відповідних реєстрів.<br>Узагальнення оформлено належним чином, має вступ, змістовну частину та висновки. Втім, змістовна частина складається з простого перерахування джерел без виокремлення правової позиції правозастосовника, не систематизовані належним чином проблеми правозастосування або це здійснено неповно чи неточно. У висновках не виокремлено проблеми правозастосування, не наведено розбіжностей, які мають місце у правозастосовній практиці, задля чого здійснювалося узагальнення. |
| | 2 | Здобувач вищої освіти проаналізував не більше 5 судових рішень, процесуальних документів тощо, які були узагальнені ним особисто чи отримані з відповідних реєстрів. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Узагальнення оформлено належним чином, має вступ, змістовну частину та висновки. Втім, змістовна частина складається з простого перерахування джерел без виокремлення правової позиції правозастосовника, належним чином не систематизовані проблеми правозастосування або це здійснено неповно чи неточно. У висновках не виокремлено проблеми правозастосування, не наведено розбіжностей, які мають місце у правозастосовній практиці, задля чого здійснювалося узагальнення. |
| | Min 0 | Відсутній аналіз обраних судових рішень або відповідних процесуальних документів, викладено лише зміст зібраних матеріалів. Узагальнення належним чином не оформлене та не структуроване; не наведені посилання на використані джерела інформації. |
| Есе | Max 6 | Есе виконано самостійно, сумлінно та доброчесно. Містить ключову ідею, що розкривається у змісті роботи на конкретних прикладах із судової практики, прецедентах Європейського суду з прав людини, підходах науковців, але з формуванням та наведенням автором власного ставлення до досліджуваного питання. |
| | 4 | Есе фрагментарно розкриває ключову ідею, містить методологічні помилки, недостатнє обґрунтування досліджуваного питання. |
| | 2 | Есе фрагментарно розкриває ключову ідею, не відповідає стилю есе, не містить авторського висновку щодо розглядуваного питання. |
| | Min 0 | Тема есе не розкрита або в ній виявлено некоректні запозичення (плагіат). |
| Складання термінологічного словника | 3 | Здобувач вищої освіти повністю виконав завдання стосовно створення заздалегідь узгодженого переліку термінів, що відображають термінологію галузі (кількох галузей) знань або лексику спеціальної сфери. Складено список термінів, пов’язаних із певною тематикою дисципліни, що вивчається, та надано їх визначення. Підготовлений словник містить не менше 10 термінів. Здобувач спирався при підготовці словника на чинне законодавство, міжнародні нормативні акти, практику Європейського суду з прав людини, Конституційного Суду України та Верховного Суду, а також сучасну вітчизняну та зарубіжну наукову літературу за обраною темою. |
| Розробка схем, таблиць, діаграм | 3 | Розроблено схему, таблицю, діаграму на основі комплексного аналізу чинного законодавства, узагальнення правозастосовної практики, опанування літературних джерел з навчальної |

| | | |
|---|---|---|
| | | дисципліни, яку вивчає здобувач вищої освіти. Належна систематизація матеріалу дозволила ґрунтовно проаналізувати взаємозв'язки, відмінності тощо. Цей вид індивідуальної роботи бажано проілюструвати презентацією, що значно підвищує її ілюстративність. Робота виконана акуратно, ретельно, ґрунтовно, самостійно. |
| Створення презентації | 3 | За допомогою програми Microsoft PowerPoint або за вибором здобувача іншого зручного програмного забезпечення підготовлено презентацію однієї з тем навчальної дисципліни, що вивчається. Подача матеріалу повинна бути динамічною, цікавою, ілюстративною, з використанням різних видів зображень. Презентація має містити не менше 10 слайдів та повністю розкривати питання. |
| Створення короткометражного фільму | 10 | Презентується фільм тривалістю не менш 2-3 хвилин аудіо-відео або відео контенту. Сюжет фільму отоплюється єдиною метою, містить ідею, яка заздалегідь обговорена з науковим керівником. Фільм виконаний якісно, звук чіткий, є доступним для перегляду. |
| Написання та опублікування наукової статті | 10 | Наукова стаття є логічно завершеною, ґрунтовною, в ній досліджено найбільш актуальні проблеми чи певне питання, яке є важливим для поглиблення знань здобувача вищої освіти з навчальної дисципліни, що ним вивчається. Стаття має науковий стиль викладу. Змістовно їй притаманні точність, зрозумілість, зв'язаність (логічна несуперечливість), цілісність, грамотність, довершеність матеріалу та його високий науковий рівень. Структурні елементи статті відповідають вимогам видання, до якого вона подається. Максимальний бал виставляється за умови опублікування підготовленої статті видавництвом. |
| Написання та опублікування тез доповіді на конференції | 5 | Тези виступу на науково-практичній чи науковій конференції відповідають вимогам, які висуваються до такого виду роботи. Вони лаконічно формулюють ключові моменти, що презентують доповідь, з якою здобувач вищої освіти виступив або бажає виступити на конференції. Тези оформлені відповідно до вимог, що висуваються організаторами конференції чи видавництвом. Максимальний бал виставляється за умови їх опублікування. |

| | | |
|---|---|---|
| Іспит | Max 60 | 1. Всебічне, систематичне і глибоке знання матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни, у тому числі орієнтація в основних наукових доктринах і концепціях дисципліни.<br>2. Засвоєння основної та додаткової літератури, рекомендованої кафедрою.<br>3. Здатність до самостійного поповнення знань з дисципліни й використання отриманих знань у практичній роботі |
| | 55 | 1. Повне знання матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни.<br>2. Засвоєння основної літератури і знайомство з додатковою літературою, рекомендованою кафедрою.<br>3. Здатність до самосійного поповнення знань з дисципліни, розуміння їх значення для практичної роботи |
| | 50 | 1. Достатньо повне знання матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни, за відсутності у відповіді суттєвих неточностей.<br>2. Засвоєння основної літератури, рекомендованої кафедрою.<br>3. Здатність до самостійного поповнення знань з дисципліни, розуміння їх значення для практичної роботи |
| | 45 | 1. Знання основного матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни, в обсязі, достатньому для подальшого навчання і майбутньої роботи за професією.<br>2. Засвоєння основної літератури, рекомендованої кафедрою.<br>3. Помилки й суттєві неточності у відповіді на іспиті за наявності знань для їх самостійного усунення або за допомогою викладача |
| | 40 | 1. Знання основного матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни, в обсязі, достатньому для подальшого навчання і майбутньої роботи за професією.<br>2. Ознайомлення з основною літературою, рекомендованою кафедрою.<br>3. Помилки у відповіді на іспиті за наявності знань для усунення найсуттєвіших із них за допомогою викладача |
| | 35 | 1. Прогалини в знаннях з певних частин основного матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Наявність помилок у відповіді на іспиті. |
| | Min 0 | 1. Відсутність знань значної частини основного матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни.<br>2. Неможливість продовжити навчання або здійснювати професійну діяльність без проходження повторного курсу з цієї дисципліни |

*Шкала підсумкового педагогічного контролю*

| 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 | 20 – 59 |
| **F** | **Незадовільно** – необхідна серйозна подальша робота, обов’язкий повторний курс | | 1 – 19 |

## *4.5 Навчально-методичне та інформаційне забезпечення навчальної дисципліни*

*Нормативно-правові акти*

1. Конституція України : Закон України від 28.06.1996 р. № 254к/96-ВР. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text.

2. Кримінальний кодекс України від 05.04.2001 р. № 2341-III. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341-14#Text

3. Кримінальний процесуальний кодекс України від 13.04.2012 № 4651-VI. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4651-17#Text.

4. Про інформацію : Закон України від 02 жовтня 1992 року, № 2657-XII. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text

5. Про національне антикорупційне бюро України: Закон України від 14.10.2014 р. № 1698-VII. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1698-18#Text

6. Про Національну поліцію: Закон України від 02.07.2015 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19#Text

7. Про оперативно-розшукову діяльність: Закон України від 18.02.1991 р. № 2135-XII. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2135-12#Text

8. Про організацію діяльності слідчих підрозділів Національної поліції України: Наказ МВС України від 06.07.2017 № 570, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 27.07.2017 р. за № 918/30786. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0918-17#Text

9. Про розвідку: Закон України від 17 вересня 2020 року, № 912-IX. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/912-20#Text

10. Про судову експертизу: Закон України від 25.02.1994 р. № 4038-XII. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4038-12#Text

11. Інструкція про порядок залучення працівників органів досудового розслідування поліції та Експертної служби Міністерства внутрішніх справ України як спеціалістів для участі в проведенні огляду місця події, затверджена наказом МВС України від 03 листопада 2015 р. № 1339. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1392-15#Text.

12. Інструкція з організації функціонування криміналістичних обліків експертної служби МВС України: затв. Наказом МВС України від 10.09.2009 № 390. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0963-09#Text.

13. Інструкція з формування та ведення інформаційної підсистеми "Гарпун" інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України» затв. Наказом МВС України від 13 червня 2018 року № 497. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0787-18#Text.

14. Інструкція з формування та ведення інформаційної підсистеми «Атріум» інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України» затв. Наказом МВС України від 11 грудня 2019 року № 1032. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0217-20#Text.

15. Інструкція з формування та ведення інформаційної підсистеми «СЛІД» інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України» затв. Наказом МВС України від 16 березня 2020 року № 257. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0319-20#Text.

16. Інструкція про порядок приймання, зберігання, обліку, знищення чи реалізації вилученої, добровільно зданої, знайденої зброї та боєприпасів до неї: затв. Наказом МВС України від 31.05.1993 № 314. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0106-93#Text.

17. Інструкція про порядок функціонування дактилоскопічного обліку експертної служби МВС України: затв. Наказом МВС України від 11.09.2001 № 785. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1066-01#Text.

18. «Положення про здійснення фінансового моніторингу суб'єктами первинного фінансового моніторингу, державне регулювання та нагляд за діяльністю яких здійснює Міністерство юстиції України»: наказ Міністерства юстиції України від 10 вересня 2021 року № 3201/5 URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1210-21#Text

19. «Положення про здійснення фінансового моніторингу суб'єктами первинного фінансового моніторингу, державне регулювання та нагляд за діяльністю яких здійснює Національна комісія з цінних паперів та фондового

ринку»: рішення Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 11 березня 2021 р. № 176 URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0532-21#Text

20. «Про затвердження Положення про здійснення банками фінансового моніторингу»: постанова Національного банку України від 19.05.2020 р. № 65 URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0065500-20#Text

21. «Про затвердження Положення про здійснення установами фінансового моніторингу»: постанова Національного банку України від 28.07.2020 р. № 107 URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0107500-20#Text

22. «Про затвердження Порядку взаємодії при розгляді звернень органів, що здійснюють досудове розслідування, прокуратури та виконанні запитів іноземних держав щодо виявлення та розшуку активів»: наказ АРМА, НАБУ, ГПУ, СБУ, МВС України, Міністерства фінансів України від 20.10.2017 № 115/197-о/297/586/869/857. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1342-17#Text

23. Положення про Департамент інформаційно-аналітичного забезпечення Міністерства внутрішніх справ України. затв. Наказом МВС України від 05.11.2012 № 1010 URL: https://ips.ligazakon.net/document/view/MVS408?an=20&ed=2012_11_05.

24. Положення про інформаційно-комунікаційну систему «Інформаційний портал Національної поліції України» затв. Наказом МВС України від 03.08.2017 № 676. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1059-17#Text.

25. Положення про інформаційно-телекомунікаційну систему досудового розслідування «іКейс»: затв. Наказом Національного антикорупційного бюро України, Офісу Генерального прокурора, Ради суддів України, Вищого антикорупційного суду від 15 грудня 2021 року № 175/390/57/72 URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0390886-21#Text.

26. Положення про інформаційно-телекомунікаційну систему прикордонного контролю "Гарт-1" Державної прикордонної служби України затв. Наказом Адміністрації Державної прикордонної служби України від 30.09.2008 № 810. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1086-08#Text.

27. Порядок доступу до відомостей інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» затв. Наказом МВС України від 30 березня 2022 року № 207 URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0426-22#Text.

28. Про затвердження Інструкції про організацію проведення негласних слідчих (розшукових) дій та використання їх результатів у кримінальному провадженні: Наказ Генеральної прокуратури України, Міністерства внутрішніх справ України, Служби безпеки України, Адміністрації Державної прикордонної служби України, Міністерства фінансів України, Міністерства юстиції України від 16.11.2012 р. № 114/1042/516/1199/936/1687/5. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0114900-12#Text

29. Про затвердження Інструкції про призначення та проведення судових експертиз та експертних досліджень та Науково-методичних рекомендацій з питань підготовки та призначення судових експертиз та експертних досліджень: Наказ Міністерства юстиції України від 08.10.1998 р. № 53/5 (у редакції наказу Міністерства юстиції України від 26.12.2012 № 1950/5). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0705-98#Text

30. Рекомендації FATF міжнародні стандарти боротьби з відмиванням коштів, фінансуванням тероризму і розповсюдженням зброї масового знищення. Методологія з оцінки відповідності рекомендаціям FATF та ефективності систем протидії відмиванню коштів та боротьби з фінансуванням тероризму. Правила та процедури 5-го раунду взаємних оцінок комітетом MONEYVAL. 2018 р. URL: https://fiu.gov.ua/assets/userfiles/books/5%20round%20FATF.pdf

31. Типове положення про управління організаційно-аналітичного забезпечення та оперативного реагування головних управлінь Національної поліції України в Автономній Республіці Крим та м. Севастополі, областях, м. Києві затв. Наказом МВС України від 22.01.2016 № 39 URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0216-16#Text.

32. Протокол Берклі. URL: https://www.law.berkeley.edu/wp-content/uploads/2022/03/Berkeley-Protocol-Ukrainian.pdf.

*Література*
*Основна література*

1. Бірюков В.В. Теоретичні основи інформаційно-довідкового забезпечення розслідування злочинів: монографія. Луганськ: РВВ ЛДУВС ім. Е.О. Дідоренка, 2009. 664 с.

2. Варенко В. М. Інформаційно-аналітична діяльність: навч. посіб. В. М. Варенко. Київ: Університет «Україна», 2014. 417 с.

3. Вступ до цифрової криміналістики: навч. посіб. / В. Ю. Шепітько та ін.,; за ред. В. Ю. Шепітька. Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого. Харків: Право, 2025. 124 с.

4. 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.

5. Інноваційні методи та цифрові технології в криміналістиці, судовій експертизі та юридичній практиці: матеріали міжнар. «круглого столу» (Харків, 12 груд. 2019 р.) / редкол.: В. Ю. Шепітько (голов. ред.), В. А. Журавель, В. М. Шевчук, Г. К. Авдєєва. Харків: Право, 2019. – 164 с

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

7. Інформаційне право: нормативні та методологічні засади упорядкування інформаційних відносин. В. Брижко, М. Швець. Київ: ТОВ “ПанТот”, 2009. 290 с.

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

9. Капустіна М. В. Автоматизовані засоби криміналістичного забезпечення. Юридичний науковий електронний журнал. 2021. № 11. URL: http://lsej.org.ua/index.php/arkhiv-nomeriv?id=144.

10. Колеснікова І. А. Цифрові сліди: поняття та їх значення при розслідуванні кримінальних правопорушень. *Юридичний науковий електронний журнал*: електронне наукове фахове видання. Запоріжжя: Запорізький національний університет № 10. 2023. URL: http://lsej.org.ua/10_2023/114.pdf

11. Криміналістика: підручник / В. М. Шевчук, В. А. Журавель, В.Ю. Шепітько та ін. ; за ред. В. М. Шевчука. Нац. Юрид. Ун-т ім. Ярослава Мудрого. Харків: Право, 2024. 1008 с.

12. Негребецький В.В. Технологізація у кримінальному провадженні − шлях підвищення обґрунтованості судового рішення. Topical Issues of Procedural Law in Ukraine: Scientific monograph. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2025. 920 p. С.631-680. URL: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-538-9-23 URL: http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/576

13. Негребецький В.В. Біометричні системи в судово-експертній діяльності при розслідуванні міжнародних кримінальних правопорушень проти дітей. *Ювенальна політика як складник забезпечення національної безпеки та оборони України*: Collective monograph. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2023. 552 p. P.239-253. URL: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-276-0-11

14. 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. URL: https://doi.org/10.32849/2663-5313/2021.3.48 URL: http://pgp-journal.kiev.ua/archive/2021/3/49.pdf

15. Негребецький В.В. Інформаційно-аналітичні технології в криміналістиці та судовій експертизі: шлях до євроінтеграції. *Legal support of European integration: general legal and sectoral aspect* : Scientific monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2024. 712 p. С. 302-323. URL: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-424-5-16

16. Негребецький В.В. Роль цифрової трансформації органів кримінальної юстиції в підвищенні ефективності розслідування воєнних злочинів в Україні./ *Problems of implementing legal norms under modern challenges*: Scientific monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2024. 416 p. С.165-180. URL: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-400-9-8

17. Самойленко О.А. Основи методики розслідування злочинів, вчинених у кіберпросторі: монографія. Одеса: ТЕС, 2020. 371 с.

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

19. Торбас О. О. OSINT при розслідуванні кримінальних правопорушень : підручник. Одеса : Юридика, 2024. 180 с. Режим доступу: https://doi.org/10.32837/11300.2774

20. Цифрова криміналістика та її роль у формуванні доказової інформації в умовах воєнних дій : монографія / [В. Ю. Шепітько, М. В. Шепітько, К. В. Латиш, М. В. Капустіна, Є. Є. Демидова); за ред. В. Ю. Шепітька ; Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого. Харків : Право, 2025. 200 с.

21. Чернишов Г. М. Науково-аналітичне забезпечення протидії злочинності: навч.-метод. посіб. / Г .М. Чернишов. Одеса, 2020. URL: https://hdl.handle.net/11300/12339.

22. Шевчук В.М. Актуальні проблеми криміналістичної методики: традиції, новації, перспективи досліджень. *Порівняльно-аналітичне право*.

№ 2. 2020. С. 181-186. URL: http://pap-journal.in.ua/wp-content/uploads/2020/08/PAP_2_ 2020-1.pdf

23. Шевчук В. М. Використання інформації із соціальних інтернет-мереж при розслідувані кіберзлочинів: криміналістичні проблеми. *Кримінальні загрози в секторі безпеки: практики ефективного реагування*: матеріали панельної дискусії III Харків. міжнар. юридичного форуму (м. Харків, 26 вересня 2019 р.); Нац. юрид. університет ім. Ярослава Мудрого. Х.: Право, 2019. С.142–146.

24. Шевчук В.М. Криміналістика: традиції, новації, перспективи: добірка наук. пр. Харків: Право, 2020. 1280 с.

25. Шевчук В. М. Пріоритезація у криміналістиці та кримінальному провадженні: методологічні засади та інноваційні підходи. *Юридичний науковий електронний журнал.* № 9. 2025. С. 393-397. DOI https://doi.org/10.32782/2524-0374/2025-9/83 URL: http://lsej.org.ua/9_2025/85.pdf

26. Шевчук В.М. Формування та реалізації криміналістичної методики розслідування корупційних кримінальних правопорушень. Юридичний науковий електронний журна:. електронне наукове фахове видання. Запоріжжя: Запорізький національний університет. № 6. 2022. С. 450 – 455. URL: http://www.lsej.org.ua/6_2022/101.pdf

27. Шевчук В. М. Діджиталізація, технологізація і пріоритезація у криміналістиці: проблеми, напрями, перспективи. *Аналітично-порівняльне правознавство*. Вип. 6. 2025. С. 281-287. DOI https://doi.org/10.24144/2788-6018.2025.06.3.42 URL: https://dspace.nlu.edu.ua/jspui/handle/123456789/20649

28. Шевчук В. М., Латиш К. В. Криміналістичне дослідження цифрових слідів / Криміналістика: підручник / [ В. М. Шевчук, В. А. Журавель, В. Ю. Шепітько та ін.]; за ред. В. М. Шевчука; Нац. юрд. ун-т ім. Ярослава Мудрого. Харків: Право, 2024. С. 388 – 410. URL: https://dspace.nlu.edu.ua/jspui/handle/123456789/20707

29. Шепітько В. Кримінальне право, криміналістика та судові науки: енциклопедія / Валерій Шепітько, Михайло Шепітько. Харків: Право, 2021. 508 с.

30. Шепітько В., Шепітько М. Доктрина криміналістики та судової експертизи: формування, сучасний стан і розвиток в Україні. Право України. 2021. № 8. С. 12-27.

31. Shepitko V. Introduction to criminalistics. Kharkiv: Apostille Publishing House L.L.C, 2021. 168p.

32. Textbook of Criminalistics. Vol. 1: General Theory / ed.: H. Malevski, V. Shepitko. Kharkiv: Apostil, 2016. 474 p.

33. Textbook of Criminalistics. Vol II: Criminalistic Technique and Tactics / edited by Hendryk Malevski, Valery Shepitko. Vilnius, Kharkiv: Pravo Publishing Hause LLC, 2023. 840 p.

34. 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.

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. Kapustina M. Automated method of investigating crimes. Criminalistics and forensic expertology: science, studies, practice XVIII. Vilnius. 2022. P. 197-201

37. 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.

38. Shevchuk, V., Zhuravel, V., Yevdokimenko, S., Yevdokimenko, S., Myshkov, Y. Forensic Examination and Criminalistics in Investigating War Crimes: European and Ukrainian Experiences. *Jurnal Media Hukum*, 2025, 32(1), 59-77. DOI: https://doi.org/10.18196/jmh.v32i1.25056 URL: https://journal.umy.ac.id/index.php/jmh/article/view/25056

39. Shevchuk V., Bululukov O., Chornyi H., Tyshchenko O., Baranchuk V. Latest Criminalistic Tools and Technologies in the Investigation of Cybercrimes: International and Ukrainian Experience. *Revista de Direito, Estado e Telecomunicacoes*. 2025. Vol. 17, iss. 2. P. 207–235. DOI: https://doi.org/10.26512/lstr.v17i2.55927 Посилання Scopus: https://www.scopus.com/pages/publications/105018502511

40. Shevchuk, V., Morozova T., Chornyi, H., Nehrebetskyi V., and Slobodeniuk, I. Artificial Intelligence in Criminal Proceedings: Criminalistic and Criminal Procedural Problems. *International Annals of Criminology,* 2025. Pp. 1-19. DOI: https://doi.org/10.1017/cri.2025.10090 Scopus: https://www.scopus.com/pages/publications/105018599496

41. Shevchuk V., Kostenko M., Myshkov Y., Papusha I. & Hryshko I. Functional Purpose of Tactical Operations in the Development of Criminalistic Methodics of Crime Investigation. *Pakistan Journal of Criminology.* 2023. Vol.15. № 2. April-June 2023. Pp. 61-78. URL: https://www.pjcriminology.com/publications/functional-purpose-of-tactical-operations-in-the-development-of-criminalistic-methodics-of-crime-investigation/

*Додаткова література*

1. Ахтирська Н. М., Костюченко О. Ю. Міжнародне співробітництво під час кримінального провадження: навч, посіб. К.: ВПЦ «Київський університет, 2023. 335 с.

2. Банах С. Інформаційне забезпечення діяльності правоохоронних органів: історико-правовий аналіз. Актуальні проблеми правознавства. 2019. №2. С. 149- 156.

3. 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.

4. Благута Р. І., Мовчан А. В. Новітні технології у розслідуванні злочинів: сучасний стан і проблеми використання. навч.-метод. посіб. Львів: ЛьвДУВС, 2020. 255 с.

5. Бондар В.С. Інформаційно-аналітичне забезпечення криміналістичної діяльності в процесі досудового розслідування кримінальних правопорушень, повязаних з тероризмом. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія ПРАВО. 2015. Вип. 33. Том 2. 137-141.

6. Булаєв В. П. Аспекти координації діяльності й інформаційного забезпечення інформаційно-комунікативних служб системи МВС України. Науковий вісник Національної академії внутрішніх справ. 2020. № 2. С. 120-127.

7. Відповіді на найбільш поширені питання щодо отримання витягу з Єдиного реєстру осіб, зниклих безвісти за особливих обставин. URL: https://mvs.gov.ua/upovnovazenii-z-pitan-osib-zniklix-bezvisti-za-osoblivix-obstavin-1/korisna-informaciia/vidpovidi-na-naibils-posireni-pitannia-shhodo-otrimannia-vitiagu-z-jedinogo-rejestru-osib-zniklix-bezvisti-za-osoblivix-obstavin

8. Дабіжа Д.В. Використання інформаційних систем під час розслідування кримінальних правопорушень. Науковий Вісник Львівського державного університету внутрішніх справ. 2015. Вип.4. 221-230.

9. Даніель А. В., Використання можливостей електронних засобів масової інформації у розслідуванні кримінальних правопорушень: монографія. Харків: Право, 2019. 192 с.

10. Даніель А. В., Використання можливостей електронних засобів масової інформації у розслідуванні кримінальних правопорушень: монографія. Харків: Право, 2019. 192 с.

11. Іванов І.Є. Проблематика використання автоматизованих інформаційних систем у діяльності МВС України. Юридична наука. 2020. № 5 (107).113-120

12. Ковальчук Я. Принципи інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів Національної поліції України. Підприємництво, господарство і право. 2020. Вип 9. 132-136.

13. Колесніков А. П., Банах С. В. Інформаційне забезпечення діяльності прокуратури. Науковий вісник ужгородського національного університету. Серія право. 2020. №61. С. 129-132

14. 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.

15. Колеснікова І. А. Значення цифрових слідів під час розслідування кримінальних правопорушень // Актуальні питання судової експертизи і криміналістики: зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя Національного наукового центру «Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса», 10 листопада 2023 р. Харків: ННЦ «ІСЕ ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса», 2023. С. 194 – 197.

16. Комісарчук Р.В. Інформаційно-аналітичне забезпечення в процесі розкриття злочинної господарської діяльності. Науковий вісник Міжнародного гуманітароного університету. Серія юриспруденція. 2017. Вип.26 .101-104.

17. Кочеров М. Особливості інформаційно-аналітичного забезпечення реформ в органах Національної поліції. Knowledge, Education, Law, Management. 2020. № 3 (31), vol. 1. 244-246.

18. Криміналістичне забезпечення виявлення та розслідування злочинів: монографія / за ред. В. В. Тіщенка. Одеса : Вид. дім «Гельветика», 2018. 430 с.

19. Лисенко С. Мистецтво розшукових операцій: навч. посібник. К: Вид-во Людмила, 2019. 268 с.

20. Мирошниченко Ю. М. Використання спеціальних знань під час судового розгляду кримінальних справ / за ред. проф. М. Г. Щербаковського. Харків; Харківський національний університет внутрішніх справ. 2022. 97 с.

21. Організація виявлення і розслідування фінансових та економічних злочинів: зб. метод. рекомендацій; кол. авт.: Санакоєв Д. Б, Мороз В. П., Єфімов В. В. та ін. Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2022. 460 с.

22. Пеньков С. В., Шендрик В.В. Аналіз організації інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності Національної поліції України. Вісник ХНУВС. 2017. № 3 (78). 66-73.

23. Поліцейські аналітики взяли участь у масштабному хакатоні з розслідування воєнних злочинів. URL: https://mvs.gov.ua/news/policeiski-analitiki-vziali-ucast-u-masstabnomu-xakatoni-z-rozsliduvannia-vojennix-zlociniv

24. Приходько П.В. Нормативно-правове забезпечення використання криміналістичних обліків МВС України. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Юриспруденція. 2018. Вип. 34. 90-93.

25. Пряхін Є. В. Криміналістичні засоби та методи розслідування кримінальних правопорушень: навчальний посібник. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. 164 с.

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

27. Салтевський М.В. Криміналістика: підручник: у 2 ч.. Вінниця: Консум, 2001. Ч. 2. 528 с.

28. Aleksandr G. Dodonov. Information Operations Recognition: from Nonlinear Analysis to Decision-making / Aleksandr G. Dodonov, Dmitry V. Lande, Vitaliy V. Tsyganok, Oleh V. Andriichuk, Sergii V. Kadenko, Anastasia N. Graivoronskaya. K.: IPRI of NAS of Ukraine, 2017. 279 p.

29. Bazzell, Michael. Open Source Intelligence Techniques: Resources for Searching and Analyzing Online Information. 7th ed. IntelTechniques.com, 2019. 575 p.

30. Hassan, Nihad A., and Rami Hijazi. Open Source Intelligence Methods and Tools: A Practical Guide to Online Intelligence. Apress, 2018. 354 p.

31. Layton, Robert, and Paul A. Watters. Automating Open Source Intelligence: Algorithms for OSINT. Syngress, 2015. 222 p.

32. Shevchuk V. M. Modern criminalistics in the conditions of war and global challenges XXI century: problems today and development prospects. ProblemyWspółczesnejkryminalistyki=Current problems of forensic science. Tom XXVI. pod redakcją: Tadeusza Tomaszewskiego, Ewy Gruzy, Mieczysława Goca. Warszawa2022. Pp. 359–374.

33. Shevchuk V. M. Criminalistics support for the investigation of military criminal offenses and war crimes: digitalization, innovations, prospects. Military offences and war crimes: background, theory and practice: collective monograph. Ed. by V.M. Stratonov. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2023. Pp. 795–822.

34. Shevchuk, V., Kapustina, M., Zatenatskyi, D., Kostenko, M., & Kolesnikova, I. (2023). Criminalistic support of combating iatrogenic criminal offenses: Information system prospects. *Social & Legal Studios*, 6(4), 208-216. doi: 10.32518/sals4.2023.208. Scopus: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0- URL: https://sls-journal.com.ua/web/uploads/pdf/Social and Legal Studios_6_4_2023-208-216.pdf

35. Shevchuk V., Vapniarchuk V., Borysenko I., Zatenatskyi D., Semenogov V. (2022). Criminalistic methodics of crime investigation: Current problems and promising research areas = Métodos de investigação de crimes: Problemas actuais e áreas de investigação promissoras. *Revista Juridica Portucalense*. 2022. Vol. 32. P. 320–341. DOI: 10.34625/issn.2183-2705(32)2022.ic-14. URL: https://revistas.rcaap.pt/juridica/article/view/28241

*Інтернет-ресурси*

Електронний архів-репозитарій Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого - http://dspace.nlu.edu.ua/

Електронний репозитарій ДВНЗ Ужгородського національного університету - http://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/

Наукова бібліотека Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого - http://library.nlu.edu.ua/

Національний науковий центр «Інститут судових експертиз імені засл. проф. М. С. Бокаріуса» - https://www.hniise.gov.ua

Офіційний веб-портал Судової влади України - http://court.gov.ua/

Офіційний веб-портал Верховної Ради України - http://rada.gov.ua/

Офіційний веб-портал Конституційного Суду України - http://www.ccu.gov.ua/

Офіційний веб-портал Верховного Суду - https://supreme.court.gov.ua/supreme/gromadyanam/perelik_sprav/

Офіційний веб-портал Офісу Генерального прокурора - www.gp.gov.ua/

Офіційний веб-портал Національного антикорупційного бюро України - https://nabu.gov.ua/

Офіційний веб-портал Міністерства внутрішніх справ - https://mvs.gov.ua/uk

Офіційний веб-портал Міністерства юстиції України - https://minjust.gov.ua/

Офіційний веб-портал Національної поліції України – https://www.npu.gov.ua/

Офіційний веб-портал Ради національної безпеки і оборони України - https://www.rnbo.gov.ua/.

Офіційний веб-портал Президента України — http://www.president.gov.ua.

Офіційний веб-портал Єдиного державного реєстру судових рішень - http://www.reyestr.court.gov.ua/

Офіційний веб-портал Європейського суду з прав людини - http://www.echr.coe.int/Pages/home.aspx?p=home

Офіційний веб-портал газети «Судово-юридична газета» - https://sud.ua

Офіційний веб-портал газети «Закон і бізнес» - https://zib.com.ua/

Офіційний веб-портал Офісу Ради Європи в Україні - http://www.coe.kiev.ua

Офіційний веб-портал Державного бюро розслідувань - https://dbr.gov.ua/

Офіційний веб-портал Національної школи суддів України - http://nsj.gov.ua/ua/about/

Офіційний сайт Міжнародної поліцейської організації Interpol. - https://www.interpol.int.

Офіційна сторінка українського підрозділу Interpol - https://www.interpol.int/Who-we-are/Member-countries/Europe/UKRAINE.

Офіційний сайт Державної служби фінансового моніторингу - https://fiu.gov.ua.

Офіційний сайт інтегрованої інформаційно-пошукової системи youcontrol URL: https://youcontrol.com.ua.

Офіційний сайт інформаційно-пошукової системи Clarity Project - https://clarity-project.info.

Харківський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС україни – https://ndekc.kh.ua

Український науково-дослідний інститут спеціальної техніки та судових експертиз СБУ - https://ssu.gov.ua/naukovo-doslidnytskyi-instytut

Головний експертно-криміналістичний центр Державної прикордонної служби України - https://dpsu.gov.ua/ua/golovniy-ekspertno-kriminalistichniy-centr/

Перелік відкритих реєстрів та баз даних України - https://investment.zoda.gov.ua/uk/perelik-vidkritih-restriv-ta-baz-danih-ukraini.

Сервіси МВС - https://wanted.mvs.gov.ua/

Управління з питань осіб, зниклих безвісти за особливих обставин (Секретаріат Уповноваженого з питань осіб, зниклих безвісти за особливих обставин) - https://mvs.gov.ua/uk/struktura/upravlinnia-z-pitan-osib-zniklix-bezvisti-za-osoblivix-obstavin-sekretariat-upovnovazenogo-z-pitan-osib-zniklix-bezvisti-za-osoblivix-obstavin

Юридичний додаток PravoSud - https://pravosud.com.ua.

Єдиний державний веб-портал відкритих даних - https://data.gov.ua.

Кафедра криміналістики НЮУ імені Ярослава Мудрого - https://www.facebook.com/people/Кафедра-криміналістики-НЮУ-імені-Ярослава-Мудрого/61551286851614/

Офіційний веб-портал Наукової бібліотеки НЮУ імені Ярослава Мудрого - https://library.nlu.edu.ua/

Держзакупівлі PROZORRO. URL: https://e-tender.ua/ (дата звернення: 07.05.2025)

Деталізований пошук інформації за ключовими словами. URL: https://www.google.com/advanced_search (дата звернення: 07.05.2025)

Дослідження фотозображень. URL: https://29a.ch/photo-forensics/ (дата звернення: 07.05.2025)

ДП «Національні інформаційні системи» URL: https://nais.gov.ua/registers (дата звернення: 07.05.2025)

Перегляд зображення вулиць на Google картах. URL: https://www.google.com/intl/ru_ua/streetview/ (дата звернення: 07.05.2025)

Перелік відкритих даних для дослідження іноземних суб'єктів господарювання. URL: https://finmonitoring.in.ua/perelik-vidkritix-danix-dlya-doslidzhennya-inozemnix-sub-yektiv-gospodaryuvannya/ (дата звернення: 07.05.2025)

Підбірка різних програм пошуку та ідентифікації за зображенням. URL: https://facedetection.com (дата звернення: 07.05.2025)

Пошук зображень по ключовим словам та геолокацією. URL: www.maltego.com (дата звернення: 07.05.2025)

Пошук інформації за реєстрами України: URL: https://opendatabot.ua (дата звернення: 07.05.2025)Офіційний веб-портал Кабінету Міністрів України - http://www.kmu.gov.ua

Офіційний веб-портал Міністерства внутрішніх справ України https://mvs.gov.ua/uk/

Офіційний веб-портал Міністерства юстиції України - https://minjust.gov.ua/

Офіційний веб-портал Національного антикорупційного бюро України - https://nabu.gov.ua/

Офіційний веб-портал Національної поліції України – https://www.npu.gov.ua/

Офіційний веб-портал Міністерства оборони України - https://www.mil.gov.ua/

Офіційний веб-портал Ради національної безпеки і оборони України - https://www.rnbo.gov.ua/.

Офіційний веб-портал Президента України — http://www.president.gov.ua.

Офіційний сайт Міжнародної поліцейської організації Interpol. URL: https://www.interpol.int.

Офіційна сторінка українського підрозділу Interpol. URL: https://www.interpol.int/Who-we-are/Member-countries/Europe/UKRAINE.

Офіційний сайт Державної служби фінансового моніторингу. URL: https://fiu.gov.ua.

Офіційний сайт інтегрованої інформаційно-пошукової системи youcontrol. URL: https://youcontrol.com.ua.

Офіційний сайт інформаційно-пошукової системи Clarity Project. URL: https://clarity-project.info.

Харківський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС україни – https://ndekc.kh.ua

Український науково-дослідний інститут спеціальної техніки та судових експертиз СБУ - https://ssu.gov.ua/naukovo-doslidnytskyi-instytut

Головний експертно-криміналістичний центр Державної прикордонної служби України - https://dpsu.gov.ua/ua/golovniy-ekspertno-kriminalistichniy-centr/

Перелік відкритих реєстрів та баз даних України. URL: https://investment.zoda.gov.ua/uk/perelik-vidkritih-restriv-ta-baz-danih-ukraini.

Юридичний додаток PravoSud. URL: https://pravosud.com.ua.

Єдиний державний веб-портал відкритих даних. URL: https://data.gov.ua.

*СЕНМК*

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= 1621

**Додаток 1**

## Карта предметних компетентностей з навчальної дисципліни

| Шифр та назва компетентностей за спеціальністю і/або спеціалізацією | Шифр та назва компетентностей з навчальної дисципліни |
|---|---|
| **ЗК – загальні (універсальні) компетентності.** | **ПК – предметні компетентності з навчальної дисципліни** |
| ЗК1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. | ПК 5. Здатність володіти навичками роботи з інформаційними технологіями.<br>ПК 6. Здатність володіти навичками роботи з електронними носіями та цифровими доказами (digital evidence), застосовувати технологічні інструменти для верифікації та представлення цифрових доказів у суді<br>ПК 8. Здатність застосовувати інструменти OSINT для здобуття та аналізу відкритої інформації. |

| | |
|---|---|
| | ПК 9. Здатність розуміти принципи роботи біометричних систем та властивості інформаційних ознак людини, що визначають ефективність ідентифікації.<br>ПК 10. Здатність застосовувати методи біометричної ідентифікації з урахуванням вимог безпеки й прав людини. |
| ЗК2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. | ПК 1. Здатність розуміти криміналістичні інновації та напрямки їх впровадження в правоохоронну діяльність<br>ПК 2. Здатність розуміти можливості та напрямки застосування legal tech в правоохоронній діяльності<br>ПК 5. Здатність розуміти принципи і стандарти роботи з цифровими доказами.<br>ПК 9. Здатність розуміти принципи роботи біометричних систем та властивості інформаційних ознак людини, що визначають ефективність ідентифікації.<br>ПК 11 Здатність розуміти форми використання спеціальних знань в сфері інформаційних технологій |
| ЗК4. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. | ПК – 8. Розуміння структури і можливостей інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України».<br>ПК – 9. Розуміння можливостей підсистем «Інформаційного порталу Національної поліції»: «СЛІД», «Дорожньо-транспортна пригода», «Гарпун», «Атріум», «Єдиний облік».<br>ПК – 10. Здатність застосовувати методи біометричної ідентифікації з урахуванням вимог безпеки й прав людини. |
| ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. | ПК – 11. Здатність розуміти форми використання спеціальних знань в сфері інформаційних технологій.<br>ПК – 12. Здатність розуміти порядок залучення спеціалістів в сфері інформаційних технологій до проведення слідчих (розшукових), НСРД та для проведення судових експертиз. |
| ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. | ПК – 9. Здатність розуміти принципи роботи біометричних систем та можливості використання біометричних систем в процесі інформаційно-аналітичної діяльності.<br>ПК – 13. Здатність розуміти принципи застосування електронної ідентифікації та електронного підпису з дотриманням вимог до захисту персональних даних. |

| | |
|---|---|
| ЗК8. Здатність приймати обґрунтовані рішення. | ПК – 10. Здатність використовувати методи біометричної ідентифікації.<br>ПК – 15. Здатність використовувати OSINT методи для розслідування фінансових злочинів.<br>ПК – 18. Здатність використовувати OSINT методи для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни.<br>ПК – 21. Здатність розуміти можливості міжнародного інформаційного співробітництва та інформаційно-аналітичних систем міжнародних організацій з протидії злочинності. |
| ЗК9. Здатність працювати в команді. | ПК – 22. Здатність ефективної організації міжнародної співпраці з протидії організованій та транснаціональній злочинності. |
| ЗК 1.1 Здатність удосконалювати свій професійний рівень та набувати нові знання фахівців з інших галузей знань. | ПК – 2. Здатність розуміти можливості та напрямки застосування legal tech в правоохоронній діяльності. |
| ЗК 1.2. Здатність до пошуку альтернативних рішень у професійній діяльності. | ПК – 22. Здатність ефективної організації міжнародної співпраці з протидії організованій та транснаціональній злочинності.<br>ПК–25. Здатність використовувати національні та міжнародні інформаційні системи для протидії кримінальним правопорушенням проти національної та інформаційної безпеки |
| ЗК 1.3. Здатність бути лідером, стимулювати на досягнення спільної мети, брати на себе відповідальність | ПК – 17. Здатність використовувати можливості державних реєстрів і баз даних для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти.<br>ПК – 21. Здатність до організації інформаційно-аналітичного розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни. |
| ЗК 1.5. Здатність до креативності у предметно-практичній діяльності. | |
| **СК – фахові компетентності за спеціальністю** | |
| СК1. Усвідомлення функцій держави у сфері правоохоронної діяльності, способів та механізмів реалізації цих функцій. | ПК 1. Здатність розуміти криміналістичні інновації та напрямки їх впровадження в правоохоронну діяльність<br>ПК 2. Здатність розуміти можливості та напрямки застосування legal tech в правоохоронній діяльності<br>ПК 3. Здатність розуміти організацію та системи інформаційно-аналітичного забезпечення підрозділів Національної |

| | |
|---|---|
| | поліції України |
| СК3. Здатність до критичного мислення та системного аналізу правових явищ. | ПК – 3. Здатність розуміти правові засади інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності.<br>ПК – 4. Здатність дискутувати зі складних проблем, які виникають під час застосовування інформаційних технологій в процесі інформаційно-аналітичної діяльності. |
| СК4. Здатність самостійно збирати та критично опрацьовувати, аналізувати та узагальнювати правову інформацію з різних джерел. | ПК – 5. Здатність розуміти принципи і стандарти роботи з цифровими доказами.<br>ПК – 6. Здатність розуміти структуру і можливості інформаційно-телекомунікаційної системи досудового розслідування "іКейс" в процесі правоохоронної діяльності.<br>ПК – 7. Розуміння організації та систем інформаційно-аналітичного забезпечення підрозділів Національної поліції України. |
| СК5. Здатність визначати придатні для юридичного аналізу факти, систематизувати одержані результати, встановлювати причинно-наслідкові зв'язки, формулювати аргументовані висновки та рекомендації. | ПК – 8. Розуміння структури і можливостей інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України».<br>ПК – 9. Розуміння можливостей підсистем «Інформаційного порталу Національної поліції»: «СЛІД», «Дорожньо-транспортна пригода», «Гарпун», «Атріум», «Єдиний облік». |
| СК6. Здатність у межах своєї компетенції забезпечувати законність та правопорядок, безпеку особи та суспільства, протидіяти нелегальній (незаконній) міграції, тероризму та торгівлі людьми, незаконному обігу наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів чи прекурсорів. | ПК – 10. З Здатність застосовувати методи біометричної ідентифікації з урахуванням вимог безпеки й прав людини.<br>ПК – 11. Здатність розуміти форми використання спеціальних знань в сфері інформаційних технологій.<br>ПК – 12. Здатність розуміти порядок залучення спеціалістів в сфері інформаційних технологій до проведення слідчих (розшукових), НСРД та для проведення судових експертиз.<br>ПК – 13 Здатність розуміти принципи застосування електронної ідентифікації та електронного підпису з дотриманням вимог до захисту персональних даних. |
| СК8. Здатність ефективно застосовувати сучасну техніку та інформаційні технології, використовувати технічні засоби, спеціалізовані інформаційно-пошукові системи, бази та банки даних, а також відповідне програмне забезпечення для захисту прав і свобод людини, власності, суспільних відносин від протиправних посягань. | ПК – 9. Здатність розуміти принципи роботи біометричних систем та можливості використання біометричних систем в процесі інформаційно-аналітичної діяльності.<br>ПК – 10. Здатність використовувати методи біометричної ідентифікації.<br>ПК – 15. Здатність використовувати OSINT методи для розслідування фінансових злочинів. |

| | |
|---|---|
| | ПК – 21. Здатність розуміти можливості міжнародного інформаційного співробітництва та інформаційно-аналітичних систем міжнародних організацій з протидії злочинності. |
| СК9. Здатність надавати правоохоронні послуги. | ПК 14. Здатність використовувати базові криптографічні механізми<br>ПК 15. Здатність використовувати OSINT методи для розслідування фінансових злочинів<br>ПК 16. Здатність застосовувати інформаційні технології в боротьбі з корупцією.<br>ПК 17. Здатність використовувати можливості державних реєстрів і баз даних для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти.<br>ПК 18. Здатність використовувати OSINT методи для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни.<br>ПК 19. Здатність документувати, верифікувати та інтегрувати докази воєнних злочинів у національні й міжнародні цифрові платформи зосередження доказів<br>ПК 20. Здатність оцінювати допустимість, ризики маніпуляцій та дезінформації при роботі з цифровими доказами<br>ПК 21. Здатність розуміти можливості міжнародного інформаційного співробітництва та інформаційних систем міжнародних організацій з протидії злочинності |
| СК10. Здатність до аналізу та оцінки причин, умов та факторів, що впливають на вчинення кримінальних та адміністративних правопорушень | ПК 3. Здатність розуміти організацію та системи інформаційно-аналітичного забезпечення підрозділів Національної поліції України.<br>ПК 23. Здатність ідентифікувати типові кіберзагрози<br>ПК 24. Здатність впроваджувати базові організаційно технічні заходи захисту інформації та застосовувати правила цифрової гігієни у професійній діяльності<br>ПК 25. Здатність використовувати національні та міжнародні інформаційні системи для протидії кримінальним правопорушенням проти національної та інформаційної безпеки |
| СК13. Здатність застосовувати криміналістичну техніку, оперативно-технічні засоби, у тому числі при проведенні оперативно-розшукових заходів | ПК − 17. Здатність використовувати можливості державних реєстрів і баз даних для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти. |

| | |
|---|---|
| та негласних слідчих (розшукових) дій. | ПК – 18. Здатність використовувати OSINT методи для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни.<br>ПК – 22. Здатність ефективної організації міжнародної співпраці з протидії організованій та транснаціональній злочинності. |
| СК16. Здатність забезпечувати кібербезпеку, економічну та інформаційну безпеку держави, об'єктів критичної інфраструктури. | ПК – 21. Здатність до організації інформаційно-аналітичного розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни.<br>ПК – 22. Здатність ефективної організації міжнародної співпраці з протидії організованій та транснаціональній злочинності.<br>ПК−23. Здатність ідентифікувати типові кіберзагрози<br>ПК−24. Здатність впроваджувати базові організаційно технічні заходи захисту інформації та застосовувати правила цифрової гігієни у професійній діяльності |
| СК17. Здатність забезпечувати охорону державної таємниці та працювати з носіями інформації з обмеженим доступом. | ПК – 24. Здатність впроваджувати базові організаційно технічні заходи захисту інформації та застосовувати правила цифрової гігієни у професійній діяльності.<br>ПК−25. Здатність використовувати національні та міжнародні інформаційні системи для протидії кримінальним правопорушенням проти національної та інформаційної безпеки<br>ПК – 26. Здатність організовувати режим секретності, працювати з носіями інформації з обмеженим доступом і забезпечувати охорону державної таємниці. |
| **СК – фахові компетентності за спеціалізацією** | |
| СК1.1. Здатність до застосування міжнародних стандартів прав і свобод людини у правоохоронній діяльності. | ПК – 1. Здатність розуміти суть і значення інформаційно-аналітичної діяльності.<br>ПК – 2. Здатність оцінювати перспективи розвитку інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності.<br>ПК – 3. Здатність розуміти правові засади інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності. |
| СК1.2. Уміння виявляти проблеми правозастосування та пропонувати шляхи їх вирішення під час здійснення правоохоронної діяльності. | ПК – 4. Здатність дискутувати зі складних проблем, які виникають під час застосовування інформаційних технологій в процесі інформаційно-аналітичної діяльності.<br>ПК – 5. Здатність розуміти принципи і стандарти роботи з цифровими доказами. |

| | |
|---|---|
| | ПК – 6. Здатність розуміти структуру і можливості інформаційно-телекомунікаційної системи досудового розслідування "іКейс" в процесі правоохоронної діяльності.<br>ПК – 7. Розуміння організації та систем інформаційно-аналітичного забезпечення підрозділів Національної поліції України.<br>ПК – 8. Розуміння структури і можливостей інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України».<br>ПК – 11. Здатність розуміти форми використання спеціальних знань в сфері інформаційних технологій.<br>ПК – 12. Здатність розуміти порядок залучення спеціалістів в сфері інформаційних технологій до проведення слідчих (розшукових), НСРД та для проведення судових експертиз.<br>ПК – 13. Здатність володіти навичками роботи з інформаційно-пошуковими системами в кримінальному судочинстві. |
| СК1.4. Здатність використовувати спеціальні знання в різних сферах правоохоронної діяльності. | ПК – 9. Здатність розуміти принципи роботи біометричних систем та можливості використання біометричних систем в процесі інформаційно-аналітичної діяльності.<br>ПК – 10. Здатність використовувати методи біометричної ідентифікації.<br>ПК – 15. Здатність використовувати OSINT методи для розслідування фінансових злочинів. |
| СК1.5. Вміння визначати напрями і способи виявлення та протидії організованій та транснаціональній злочинності. | ПК – 21. Здатність розуміти можливості міжнародного інформаційного співробітництва та інформаційно-аналітичних систем міжнародних організацій з протидії злочинності.<br>ПК − 17. Здатність використовувати можливості державних реєстрів і баз даних для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти.<br>ПК – 18. Здатність використовувати OSINT методи для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни.<br>ПК – 22. Здатність ефективної організації міжнародної співпраці з протидії організованій та транснаціональній злочинності. |

**Додаток 2**

## Карта результатів навчання здобувача вищої освіти, сформульованих у термінах компетентностей

| Шифр та назва РН за спеціальністю і / або спеціалізацією | Модуль НД | Шифр та назва РН з навчальної дисципліни |
|---|---|---|
| **РН – результати навчання за спеціальністю /спеціалізацією (обрати результати навчання згідно зі змістом навчальної дисципліни)** | | **Результати навчання з навчальної дисципліни** |
| РН 3. Розуміти та професійно застосовувати понятійний апарат права та правоохоронної діяльності. | № 1 | РН НД – 1.1. Демонструвати знання та розуміння інформаційно-аналітичної діяльності.<br>РН НД – 1.2. Оцінювати перспективи розвитку інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності.<br>РН НД – 1.3. Демонструвати знання та розуміння нормативно-правового регулювання інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності. |
| РН 4. Формулювати і перевіряти гіпотези, виокремлювати юридично значущі факти, виявляти причинно-наслідкові зв’язки в діях і явищах для прийняття оптимального рішення в конкретних ситуаціях. | № 1 | РН НД – 1.4. Дискутувати зі складних проблем, які виникають під час застосовування інформаційних технологій в процесі інформаційно-аналітичної діяльності.<br>РН НД – 1.5. Застосовувати інформаційні технології в правоохоронній діяльності. |
| РН 7. Взаємодіяти із суб’єктами забезпечення публічної (громадської) безпеки і порядку, а також здійснювати комунікацію з фізичними та юридичними особами з метою виконання завдань у сфері правоохоронної діяльності. | № 1 | РН НД – 1.6. Демонструвати знання інформаційно-телекомунікаційної системи досудового розслідування "іКейс" та можливості застосування в процесі правоохоронної діяльності.<br>РН НД – 1.7. Демонструвати знання організації та систем інформаційно-аналітичного забезпечення підрозділів Національної поліції України. |
| РН 8. Здійснювати пошук інформації у доступних джерелах, аналізувати і оцінювати її для повного та всебічного встановлення обставин, необхідних для виконання професійних завдань. | № 1 | РН НД – 1.8. Демонструвати знання щодо структури і можливостей інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України».<br>РН НД – 1.9. Демонструвати знання підсистем «Інформаційного порталу Національної поліції»: «СЛІД», «Дорожньо-транспортна пригода», «Гарпун», «Атріум», «Єдиний |

| | | |
|---|---|---|
| | | облік». |
| РН9. Використовувати інформаційно-комунікаційні системи та інші інформаційні ресурси, у тому числі ті, що мають технічний та криптографічний захист, поштовий зв'язок спеціального призначення, фельд'єгерський зв'язок, системи цифрового зв'язку суб'єктів сектору безпеки і оборони з метою виконання професійних завдань у сфері правоохоронної діяльності. | | |
| РН 10. Виокремлювати юридично значущі факти і формувати обґрунтовані правові висновки. | № 1 | РН НД – 1.10. Застосовувати інформаційні системи правозастосовчих органів.<br>РН НД – 1.11. Оцінювати отриману інформацію та на її основі визначати ефективні засоби правоохоронної діяльності з протидії кримінальним правопорушенням.<br>РН НД – 1.12. Застосовувати автоматизовані інформаційні системи з метою оптимізації розслідування кримінальних правопорушень. |
| РН 12. Адаптуватися і ефективно діяти у стандартних професійних ситуаціях, а також у разі ускладнення оперативної обстановки, підвищення фізичного та психологічного навантаження. | № 1 | РН НД – 1.13. Демонструвати навички роботи з інформаційно-пошуковими системами в кримінальному судочинстві. |
| РН 14. Здійснювати пошук та аналіз новітньої інформації у сфері правоохоронної діяльності, мати навички саморозвитку та самоосвіти протягом життя, підвищення професійної майстерності, вивчення та використання передового досвіду у сфері правоохоронної діяльності. | № 2 | РН НД – 2.1. Розуміти принципи роботи біометричних систем та можливості їх використання в процесі інформаційно-аналітичної діяльності.<br>РН НД – 2.2. Аналізувати властивості інформаційних ознак людини.<br>РН НД – 2.3. Застосовувати методи біометричної ідентифікації. |
| РН 15. Працювати самостійно та в команді при виконанні службових (посадових) обов'язків та під час розв'язання | № 2 | РН НД – 2.4. Оцінювати можливості міжнародного інформаційного співробітництва та інформаційно-аналітичних систем міжнародних організацій з протидії злочинності. |

| | | |
|---|---|---|
| складних спеціалізованих задач у сфері правоохоронної діяльності. | | РН НД – 2.5. Здатність ефективно організувати міжнародну співпрацю з протидії злочинності за допомогою міжнародного інформаційного співробітництва та інформаційно-аналітичних систем міжнародних організацій. |
| РН18. Застосовувати вогнепальну зброю та спеціальні засоби (штатне та бойове озброєння), фізичну силу; інформаційні системи та технології, технології захисту даних, методи обробки, накопичення та аналізу інформації, інформаційно-аналітичні системи, бази даних (в тому числі міжвідомчі та міжнародні), криміналістичні та оперативно-технічні засоби, безпілотну авіацію, іншу спеціальну та військову техніку і спорядження. | № 1 | РН НД 1.5 Застосовувати криміналістичні прийоми пошуку, виявлення і фіксації інформації на електронних носіях.<br>РН НД 1.8 Застосовувати інструменти OSINT для збору, верифікації та аналізу даних із відкритих джерел. |
| РН 21. Організовувати та здійснювати заходи щодо дотримання режиму секретності та захисту інформації. | № 2 | РН НД 2.14 Організовувати та здійснювати заходи щодо дотримання режиму секретності та захисту інформації |
| РН 22. Оцінювати оперативну (бойову) обстановку, рівень потенційних загроз та викликів, прогнозувати їх розвиток, застосовувати тактичні методи превентивного та силового втручання для запобігання та припинення правопорушень, усунення загроз внутрішньому безпековому середовищу, державному суверенітету та територіальній цілісності держави, у тому числі у взаємодії з іншими уповноваженими на це органами та громадою. | № 2 | РН НД – 2.6. Аналізувати та оцінювати сучасні криміналістичні інформаційні системи Європолу та Інтерполу.<br>РН НД – 2.7. Демонструвати розуміння інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності з розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти в умовах війни. |
| РН 1.1. Виконувати оперативні завдання правоохоронної діяльності із залученням фахівців з | | |

| | | |
|---|---|---|
| інших галузей знань. | | |
| РН 1.2. Демонструвати навички верифікації отриманої під час здійснення правоохоронної діяльності інформації. | № 2 | РН НД 2.7 Збирати, верифікувати та геолокувати фото- та відеодокази воєнних злочинів з відкритих джерел<br>РН НД 2.8 Оцінювати допустимість, ризики маніпуляцій та дезінформації при роботі з цифровими доказами |
| РН 1.3. Оперативно реагувати на заяви і повідомлення про кримінальні, адміністративні правопорушення та інші події. | № 2 | РН НД – 2.5 Використовувати можливості державних реєстрів і баз даних для розшуку та встановлення осіб, зниклих безвісти. |
| РН 1.4. Визначати професійні завдання і організовувати підлеглих для їх виконання, брати на себе відповідальність за отримані результати та виконувати службові обов'язки у нестандартних ситуаціях за наявності неповної або обмеженої інформації. | № 1, 2 | РН НД 1.10 Використовувати методи біометричної ідентифікації з урахуванням вимог безпеки й прав людини, попередження та припинення нелегальної (незаконної) міграції<br>РН НД – 2.9. Демонструвати навички ефективної організації інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності з протидії міжнародним воєнним злочинам.<br>РН НД 2.13 Застосовувати інформаційні технології з метою протидії кримінальним правопорушенням проти національної та інформаційної безпеки |

**Додаток 3**

## Матриця зв'язків модулів навчальної дисципліни, результатів навчання та предметних компетентностей у програмі навчальної дисципліни

| | ПК – 1 | ПК – 2 | ПК – 3 | ПК – 4 | ПК – 5 | ПК – 6 | ПК – 7 | ПК – 8 | ПК – 9 | ПК – 10 | ПК – 11 | ПК – 12 | ПК – 13 | ПК – 14 | ПК – 15 | ПК – 16 | ПК – 17 | ПК – 18 | ПК – 19 | ПК – 20 | ПК – 21 | ПК – 22 | ПК – 23 | ПК – 24 | ПК – 25 | ПК – 26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Цифрові технології в правоох діял / Модуль 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.1 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.2 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.3 | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.4 | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.5 | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.6 | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.7 | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.8 | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.9 | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.10 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.11 | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 1.12 | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| Цифрові технології в правоох діял / Модуль 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 2.1 | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 2.2 | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 2.3 | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | |
| РН НД – 2.4 | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | |
| РН НД – 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | |
| РН НД – 2.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | |
| РН НД – 2.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| РН НД – 2.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | |
| РН НД – 2.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| РН НД – 2.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| РН НД – 2.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| РН НД – 2.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | |
| РН НД – 2.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| РН НД – 2.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X |