

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВНУТРІШНІХ СПРАВ**

Кафедра протидії кіберзлочинності, факультет № 4

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни **СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
ЮРИДИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ**

обов'язкових компонент

освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти

081 Право (поліцейські)

Law (Police Officers)

Харків (Вінниця) 2023

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол від 30.08.2023 № 7

СХВАЛЕНО

Вченою радою факультету № 4
Протокол від 16.08.2023 № 8

ПОГОДЖЕНО

Секцією Науково-методичної ради
ХНУВС з технічних дисциплін
Протокол від 29.08.2023 № 7

Розглянуто на засіданні кафедри протидії кіберзлочинності факультету № 4
Харківського національного університету внутрішніх справ (протокол від
15.08.2023 № 19)

Розробник:

1. Доцент кафедри протидії кіберзлочинності факультету № 4, к.п.н., доцент
Колісник Т.П.

Рецензенти:

1. Завідувач кафедри інформаційних управляючих систем ХНУРЕ, д.т.н.,
професор Петров К.Е.
2. Професор кафедри кібербезпеки та DATA-технологій факультету № 6
ХНУВС, д.т.н., професор Можаяв О.О.

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Шифри та назви галузі знань, код та назва спеціальності, ступінь вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів ECTS – 3 Загальна кількість годин – 90 Кількість тем – 5	08 Право, 081 Право Другий (магістерський) рівень вищої освіти	Навчальний курс <u>1</u> Семестр <u>1</u> Види контролю: <u>залік</u>
Розподіл навчальної дисципліни за видами занять:		
денна форма навчання Лекції – 10; Практичні заняття – 30; Самостійна робота – 50		

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: метою викладання навчальної дисципліни «Сучасні інформаційні технології в юридичній діяльності» є формування у здобувачів вищої освіти знань, умінь та навичок, необхідних для використання сучасних інформаційних технологій в практичній діяльності поліції; удосконалення навичок професійної роботи з комп'ютерними пристроями, комп'ютерними мережами та електронними документами; знайомство з сучасними напрямками використання інформаційних технологій у практиці боротьби із злочинністю.

Завдання: опанування здобувачами сутності новітніх інформаційних технологій, які використовуються в діяльності поліції; удосконалення практичних навичок щодо використання нових цифрових пристроїв та комп'ютерних програм в діяльності правоохоронця; вивчення питань щодо напрямів, тенденцій та перспектив розвитку інформаційних технологій в юридичній діяльності.

Міждисциплінарні зв'язки: «Інформаційні та комунікаційні технології», «Інформаційне забезпечення професійної діяльності».

Очікувані результати навчання: у результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

знати:

- основні поняття інформаційних технологій, інформаційних систем;
- сучасний стан та тренди розвитку інформаційних технологій в світі;
- стан та перспективи використання сучасних інформаційних технологій правоохоронними органами у боротьбі зі злочинністю в розвинених країнах;
- сучасний стан та перспективи розвитку сучасних інформаційних технологій в діяльності правоохоронних органів України;
- принципи побудови та основні можливості інформаційних систем в практиці поліцейської діяльності;
- можливості інформаційних систем підтримки органів Національної поліції при розкритті, розслідуванні та попередженні кримінальних правопорушень;
- довідково-інформаційні бази даних вільного доступу;
- правові інформаційно-пошукові системи;
- основні програмні засоби, що використовуються працівниками органів Національної поліції при створенні та обробці електронних документів оперативно-службового призначення;
- засоби захисту інформації;

вміти:

- використовувати можливості сучасних інформаційних технологій при розв'язанні конкретних завдань у боротьбі зі злочинністю;
- організовувати пошук, оброблення та аналіз інформації з різних джерел з метою розкриття, розслідування, попередження кримінальних правопорушень та розшуку осіб, які їх скоїли;
- використовувати для підготовки професійних документів текстові редактори, електронні таблиці;
- використовувати засоби додатків Google для розв'язання інформаційно-аналітичних задач та формування звітів;
- здійснювати аналіз інформації з відкритих джерел (OSINT): пошукові системи, соціальні мережі, месенджери, пошук за телефонними номерами, інші інформаційні ресурси, боти, інформаційні портали, відкриті реєстри;
- застосовувати засоби захисту інформації: морально-етичні, правові, адміністративні (організаційні), технічні (фізичні), програмні.

Програмні компетентності, які формуються при вивченні навчальної дисципліни:		
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати задачі дослідницького та /або інноваційного характеру у сфері права.	
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК-1	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
	ЗК-2	Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.
	ЗК-3	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
	ЗК-7	Здатність приймати обґрунтовані рішення.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	СК-9	Здатність застосовувати міждисциплінарний підхід в оцінці правових явищ та правозастосовній діяльності.
	СК-16	Здатність приймати науково обґрунтовані управлінські рішення у сфері протидії злочинності, запобігання, припинення та розкриття кримінальних правопорушень, їх ефективного розслідування, організовувати та підтримувати ефективну, доцільну взаємодію між різними органами й підрозділами Національної поліції, інших органів державної влади, місцевого самоврядування, громадськості.

3. Програма навчальної дисципліни

ТЕМА № 1. «Інформаційні технології та інформаційні системи. Основні поняття».

Вступ. Місце, роль та задачі дисципліни. Предмет, структура і зміст дисципліни. Загальна характеристика інформаційних технологій та інформаційних систем. Основні поняття. ІТ-тренди 2023-2024. Єдина Інформаційна Система МВС України. Перспективи розвитку Інформаційного порталу Національної поліції України.

ТЕМА № 2. «Основи роботи в хмарних середовищах».

Характеристика хмарних технологій. Моделі надання хмарних послуг. Функціональні можливості основних продуктів компанії Google.

ТЕМА № 3. «Пошук правової інформації в мережі Інтернет та інформаційно-правові системи».

Загальні поняття інформаційно-пошукових систем. Довідково-інформаційні бази даних вільного доступу. Інформаційні обліки МВС. Пошукова система «ЛІГА:ЗАКОН».

ТЕМА № 4. «Комп'ютерні технології в юридичній діяльності».

Фіксування судового процесу завдяки інформаційним технологіям. Єдиний державний реєстр виконавчих проваджень. Нотаріальні реєстри. Автоматизована система ведення Державного земельного кадастру. Автоматизація судово-експертних досліджень.

ТЕМА № 5. «Кібербезпека та захист інформації».

Поняття кібербезпеки і кіберзахисту. Проблеми захисту інформації в сучасних ІС. Загрози інформаційної безпеки. Види атак. Поняття і класифікація комп'ютерних вірусів. Засоби захисту інформації.

4. Структура навчальної дисципліни

4.1.1. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами (денна форма навчання)

Номер та назва навчальної теми	Кількість годин, відведених на вивчення навчальної дисципліни						Вид контролю
	Всього	з них:					
		Лекції	Семінарські заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	
Семестр № 1							
Тема № 1. Інформаційні технології та інформаційні системи. Основні поняття.	10	2				8	
Тема № 2. Основи роботи в хмарних середовищах.	28	2		18		8	
Тема № 3. Пошук правової інформації в мережі Інтернет та інформаційно-правові системи.	18	2		8		8	
Тема № 4. Комп'ютерні технології в юридичній діяльності.	14	2				12	
Тема № 5. Кібербезпека та захист інформації.	20	2		4		14	
Всього за семестр № 1:	90	10		30		50	Залік

4.1.3. Питання, що виносяться на самостійне опрацювання

Перелік питань до тем навчальної дисципліни		Література:
Тема № 1. Інформаційні технології та інформаційні системи. Основні поняття.		
	1. Історія створення комп'ютерної техніки 2. Архітектура обчислювальної системи. Класифікація ЕОМ 3. Операційні системи та програмне забезпечення інформаційних систем 4. Етапи розвитку інформаційних технологій 5. Поняття інформації. Основні види інформації за змістом (ЗУ «Про Інформацію»). Властивості інформації 6. Основні види інформаційної діяльності (ЗУ «Про інформацію» ст.9) 7. 10 технологічних трендів на 2023-2024 рік 8. Про затвердження Інструкції з організації реагування на заяви і повідомлення про кримінальні, адміністративні правопорушення або події та оперативного інформування в органах (підрозділах) Національної поліції України: Наказ МВС України від 27.04.2020 № 357.	1-3, 6-9, 13, 15-18, 23, 25-30, 33-37, 39
Тема № 2. Основи роботи в хмарних середовищах.		
	1. Історія хмарних технологій 2. Основні принципи організації і функціонування комп'ютерних мереж 3. Internet-технології, Internet-сервіси	3-5, 14, 18, 20, 27, 31, 38
Тема № 3. Пошук правової інформації в мережі Інтернет та інформаційно-правові системи.		
	1. Найбільш популярні метапошукові системи. 2. Пошук людей в глобальній мережі за допомогою он-лайн сервісів. 3. Інформаційно-правові системи зарубіжних країн.	3-5, 9,13, 15-18, 21-26, 30, 32, 40-45
Тема № 4. Комп'ютерні технології в юридичній діяльності.		
	1. Автоматизована система ведення Державного земельного кадастру. 2. Автоматизація судово- експертних досліджень. 3. Державні реєстри Міністерства юстиції України.	2-5, 15-18, 40, 43
Тема № 5. Кібербезпека та захист інформації.		
	1. Методи криптографічного захисту 2. Топ-10 антивірусних програм 3. Загальні рекомендації щодо забезпечення інформаційної безпеки під час роботи в мережі «інтернет»	2,-4, 10-12, 15-19, 32, 46

5. Індивідуальні завдання

Не передбачено освітньо-професійною програмою.

6. Методи навчання

За темами навчальної дисципліни передбачається використання таких методів навчання:

- викладання матеріалу під час лекційних занять з використанням

мультимедіа;

- формування професійних вмінь і навичок використання сучасних інформаційних технологій під час практичних занять;

- формування навичок використання сучасних інформаційних технологій для пошуку та аналізу інформації під час самостійної роботи.

7. Перелік питань, що виносяться на підсумковий контроль

1. Поняття «Інформаційні технології»
2. Етапи розвитку інформаційних технологій
3. Поняття «інформація», властивості інформації
4. Поняття «правова інформація»
5. Форми подання інформації
6. Поняття «дані», основні операції з даними
7. Поняття «інформаційна система»
8. Поняття «інформаційні ресурси»
9. Поняття «автоматизована інформаційна система»
10. Поняття «інформаційно комунікаційні технології»
11. Види сучасних інформаційних технологій
12. Проблеми і перспективи використання інформаційних технологій
13. Поняття «Єдина інформаційна система МВС (ЄІС МВС)»
14. Функціональні підсистеми ЄІС МВС
15. Суб'єкти ЄІС МВС
16. Інформаційні ресурси ЄІС МВС
17. Користувачі ЄІС МВС
18. Сервіс ЄІС МВС
19. Мета функціонування ЄІС МВС
20. Завдання ЄІС МВС
21. Функції ЄІС МВС
22. Структура ЄІС МВС
23. Поняття «Інформаційно-телекомунікаційна система «Інформаційний портал Національної поліції України (ІННПУ)»
24. Основні завдання ІННПУ
25. Призначення ІННПУ
26. Складові системи ІННПУ
27. Статуси повідомлень в розділі «Категорії повідомлень» в АРМ «102»
28. Призначення розшукових обліків МВС
29. Поняття «хмарні технології»
30. Поняття «хмарний сервіс»
31. Поняття «хмарні обчислення»
32. Моделі надання хмарних послуг
33. Функціональні можливості основних продуктів компанії Google
34. Організація простого та розширеного пошуку інформації у пошукових серверах глобальної мережі Інтернет

- 35.Метапошукові сервери глобальної мережі Інтернет та спеціалізовані метапошукові програмні комплекси
- 36.Пошук людей в глобальної мережі за допомогою онлайн сервісів
- 37.Довідково-інформаційні бази даних вільного доступу (державні реєстри)
- 38.Інформаційні системи Міністерства юстиції України
- 39.Правила пошуку інформації у Єдиному державному реєстрі судових рішень.
- 40.Призначення Єдиного державного веб-порталу відкритих даних
- 41.Поняття «Інформаційно-правова система»
- 42.Поняття «Спеціалізована довідково-правова система»
- 43.Поняття «загально-законодавча довідково-правова система»
- 44.Призначення АПС «Нормативні акти України»
- 45.Сутність правової системи МЕГА-НАУ
- 46.Інформаційно-правова система ЛІГА: ЗАКОН
- 47.Пошукові ресурси системи «ЛІГА:ЗАКОН»
- 48.Типи пошуку пошукової системи «ЛІГА:ЗАКОН»
- 49.Єдиний державний реєстр нормативних актів
- 50.Інформаційно-правові системи зарубіжних країн
- 51.Загальні правила формування параметрів пошуку суб'єкта в базі даних Єдиного державного реєстру виконавчих проваджень
- 52.Поняття «Державний земельний кадастр»
- 53.Автоматизація судово- експертних досліджень
- 54.Поняття «кіберпростір», «кібербезпека»
- 55.Загрози інформаційної безпеки
- 56.Види атак
- 57.Поняття «комп'ютерний вірус»
- 58.Класифікація комп'ютерних вірусів
- 59.Класифікація засобів захисту інформації
- 60.Класифікація антивірусних програм

8. Критерії та засоби оцінювання результатів навчання здобувачів

Контрольні заходи включають у себе поточний та підсумковий контроль.

Поточний контроль. До форм поточного контролю належить оцінювання:

- рівня знань під час практичних занять;
- якості виконання самостійної роботи.

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку засвоєння здобувачем вищої освіти знань, умінь та інших компетентностей з навчальної дисципліни.

У ході поточного контролю проводиться систематичний вимір приросту знань, їх корекція. Результати поточного контролю заносяться викладачем до журналів обліку роботи академічної групи за національною системою оцінювання («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»).

Оцінки за самостійну виставляються в журналі обліку роботи академічної групи окремою графою за національною системою оцінювання («відмінно»,

«добре», «задовільно», «незадовільно»). Результати цієї роботи враховуються під час виставлення підсумкових оцінок.

При розрахунку успішності здобувачів враховуються такі види робіт: навчальні заняття (практичні); самостійна (виконання домашніх завдань, ведення конспектів першоджерел та робочих зошитів); контрольні роботи (виконання тестів). Вони оцінюються за національною системою оцінювання («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»).

Здобувач, який отримав оцінку «незадовільно» за навчальні заняття або самостійну роботу, зобов'язаний перескласти її.

Загальна кількість балів (оцінка), отримана здобувачем за семестр перед підсумковим контролем, розраховується як середньоарифметичне значення з оцінок за навчальні заняття та самостійну роботу, та для переводу до 100-бальної системи помножується на коефіцієнт **10**.

$$\begin{array}{l} \text{Загальна кількість балів} \\ \text{(перед підсумковим} \\ \text{контролем)} \end{array} = \left(\begin{array}{l} \text{Результат} \\ \text{навчальних} \\ \text{занять за} \\ \text{семестр} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Результат} \\ \text{самостійної роботи} \\ \text{за семестр} \end{array} \right) / 2 * 10$$

Підсумковий контроль. Підсумковий контроль проводиться з метою оцінки результатів навчання на певному ступені вищої освіти або на окремих його завершених етапах.

Для обліку результатів підсумкового контролю використовується поточно-накопичувальна інформація, яка реєструється в журналах обліку роботи академічної групи. Результати підсумкового контролю з дисциплін відображаються у відомостях обліку успішності, навчальних картках здобувачів, залікових книжках. **Присутність здобувачів на проведенні підсумкового контролю (заліку) обов'язкова.** Якщо здобувач вищої освіти не з'явився на підсумковий контроль (залік), то науково-педагогічний працівник ставить у відомість обліку успішності відмітку «не з'явився».

Підсумковий контроль (залік) оцінюється за національною шкалою. Для переводу результатів, набраних на підсумковому контролі, з національної системи оцінювання в 100-бальну вводиться коефіцієнт **10**, таким чином максимальна кількість балів на підсумковому контролі (заліку), які використовуються при розрахунку успішності здобувачів, становить **50**.

Підсумкові бали з навчальної дисципліни визначаються як сума балів, отриманих здобувачем протягом семестру та балів, набраних на підсумковому контролі (заліку).

$$\begin{array}{l} \text{Підсумкові бали} \\ \text{навчальної} \\ \text{дисципліни} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Загальна кількість балів} \\ \text{(перед підсумковим} \\ \text{контролем)} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Кількість балів за} \\ \text{підсумковим} \\ \text{контролем} \end{array}$$

Здобувач вищої освіти, який під час складання підсумкового контролю (заліку) отримав незадовільну оцінку, складає його повторно. Повторне складання підсумкового контролю (заліку) допускається не більше двох разів з кожної навчальної дисципліни, у тому числі один раз – викладачеві, а другий – комісії,

до складу якої входить керівник відповідної кафедри та 2-3 науково-педагогічних працівники.

Критерії оцінювання здобувачів вищої освіти під час поточного контролю (робота на практичних, самостійна робота) та підсумкового контролю. Кафедрою визначені наступні вимоги до здобувачів стосовно засвоєння змісту навчальної дисципліни (кількість оцінок, яку здобувач повинен отримати під час аудиторної роботи, самостійної роботи):

Робота під час навчальних занять	Самостійна робота	Підсумковий контроль
Отримати не менше 4 позитивних оцінок	Підготувати конспект за темами самостійної роботи.	Отримати за підсумковий контроль не менше 30 балів

9. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка	
		Оцінка	Пояснення
97-100	Відмінно ("зараховано")	A	„Відмінно” – теоретичний зміст курсу освоєний цілком , необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання, виконані в повному обсязі, відмінна робота без помилок або з однією незначною помилкою.
94-96			
90-93			
85-89	Добре ("зараховано")	B	„Дуже добре” – теоретичний зміст курсу освоєний цілком , необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання, виконані , якість виконання більшості з них оцінено числом балів, близьким до максимального , робота з двома-трьома незначними помилками.
80-84			
75-79		C	„Добре” – теоретичний зміст курсу освоєний цілком , практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання, виконані , якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилками , робота з декількома незначними помилками або з однією–двома значними помилками.
70-74	Задовільно ("зараховано")	D	„Задовільно” – теоретичний зміст курсу освоєний неповністю , але прогалини не носять істотного характеру, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, більшість передбачених програмою навчання навчальних завдань виконано , деякі з виконаних завдань містять помилки , робота з трьома значними помилками.
65-69			
60-64		E	„Достатньо” – теоретичний зміст курсу освоєний частково , деякі практичні навички роботи не сформовані , частина передбачених програмою навчання навчальних завдань не виконана , або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мініимального , робота, що задовольняє мінімуму критеріїв оцінки.
40-59	Незадовільно („не зараховано")	FX	„Умовно незадовільно” – теоретичний зміст курсу освоєний частково , необхідні практичні навички роботи не сформовані , більшість передбачених програм навчання, навчальних завдань не виконано , або якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до мініимального ; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання), робота, що потребує доробки
21-40			
1-20		F	„Безумовно незадовільно” – теоретичний зміст курсу не освоєно , необхідні практичні навички роботи не сформовані , всі виконані навчальні завдання містять грубі помилки , додаткова самостійна робота над матеріалом курсу не приведе до значимого підвищення якості виконання навчальних завдань, робота, що потребує повної переробки

10. Рекомендована література

Основна

Нормативно-правові акти:

1. Конституція України : Закон України від 28.06.1996 № 254к/96-ВР // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80>
2. Про інформацію : Закон України від 02.10.1992 № 2657-ХІІ // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>
3. Про захист персональних даних : Закон України від 01.06.2010 № 2297-VI // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2297-17>
4. Питання забезпечення захисту інформації в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах: Постанова КМУ від 8 лютого 2021 року №92 // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/92-2021-%D0%BF#Text>
5. Про електронні довірчі послуги : Закон України від 05.10.2017 № 2155-VIII // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2155-19/page>
6. Про Національну програму інформатизації: Закон України // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, N 27-28, ст.181. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/74/98-%D0%B2%D1%80#Text>
7. Про затвердження Положення про інформаційно-телекомунікаційну систему «Інформаційний портал Національної поліції України» : Наказ МВС України від 03.08.2017 № 676 // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1059-17>
8. Про затвердження Положення про Єдину Інформаційну Систему Міністерства внутрішніх справ та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів : постанова КМУ від 14.11.2018 № 1024 // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1024-2018-%D0%BF>
9. Концепція програми інформатизації системи МВС України та центральних органів виконавчої влади, діяльність яких спрямовується і координується КМУ через міністра внутрішніх справ України, на 2021-2023 роки. (Наказ МВС України від 22 квітня 2021 року № 301)
10. Про затвердження Методичних рекомендацій щодо забезпечення кіберзахисту автоматизованих систем управління технологічними процесами: наказ Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 29.05.2023 № 463 // База даних «Законодавство України»/Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0463519-23#Text>.

11. Про основні засади забезпечення кібербезпеки України: закон України від 05.10.2017 № 2163-VIII // База даних «Законодавство України»/Верховна Рада України. URL:<http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2163-19>.
12. Про кіберзлочинність: конвенція Ради Європи від 07.09.2005 ратифікована Верховною Радою України 07.09.2005 URL:http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_575.

Навчальна:

13. Сучасні інформаційні технології в юридичній діяльності: навчально-методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» у галузі знань 08 «Право» спеціальність 081 «Право» /уклад. Г.В. Форос. Одеса: ОДУВС, 2023. 27 с.
14. Кожевніков Г. К. Хмарні технології : навч.-метод. посіб. / Г. К. Кожевніков, Т. В. Ящун, Є В. Громов Харків : НТУ «ХП», 2023. 113 с.
15. Інформаційні системи та технології : підруч. / кол. авт. ; за заг. ред. д.т.н., проф. В.Б. Вишні. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2021. 280с. URI: <https://er.dduvs.in.ua/handle/123456789/7110>
16. Інформаційні технології: підруч. / В.Б.Вишня, К.Ю.Ісмаїлов, І.В.Краснобрижий, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр.справ, 2021. 492с. URI: <http://er.dduvs.in.ua/handle/123456789/6820>
17. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: навч. посіб. / О.В. Ковальова. Київ: «Дакор», 2021. 288 с.
18. Виганяйло С. М. Інформаційне забезпечення професійної діяльності : навч. по-сіб. / С. М. Виганяйло. Харків : ХНУВС, 2021. 108 с.
19. Основи управління інформаційною безпекою: навч. посібник / А.М. Гребенюк, Л.В. Рибальченко. Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т внутріш. справ, 2020. 144с.
20. Олексюк В. Основи хмарних технологій / В. Олексюк. Тернопіль: Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти, 2018. 156 с.
21. Заплотинський Б.А. Інформаційні технології в юридичній діяльності. Посібник. Київський інститут інтелектуальної власності та права НУ «Одеська юридична академія», кафедра інформаційно-аналітичної та інноваційної діяльності, 2018. 108 с.
22. Косичено О.О. Правові інформаційні ресурси Інтернет: довідник. Дніпро: ДДУВС, 2017. 64 с., іл.
23. Зацеркляний М.М. Інформаційні технології у правозастосовній діяльності: навч. посібник / М.М. Зацеркляний, В.М. Струков. Х.: ТОВ „Східно-регіональний центр гуманітарно-освітніх ініціатив”, 2012 р. 332 с.

Додаткова:

24. Федчак І. А. Основи кримінального аналізу: навч. посібник. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 288 с. URI: <http://dspace.lvduvs.edu.ua/handle/1234567890/3723>

25. Кірчук Р.В., Герасимчук О.О., Завіша В.В. Сучасні інформаційні технології: Навчальний посібник. Луцьк: Технічний коледж Луцького НТУ, 2020. 134 с.
26. Інформаційні технології у правоохоронній діяльності. Частина 1: Високотехнологічні тренди у правоохоронній сфері зарубіжних країн: навч. посіб. / Харків. Нац. Ун-т внутр. Справ; [В.М. Струков, Д.В. Узлов, Ю.В. Гнусов та ін.] ; за заг. ред. канд. техн. наук, доц. В.М. Струкова. Харків : ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2020. 276 с.
27. Сучасні інформаційні технології в науці та освіті : навчальний посібник [Електронний ресурс] / С. М. Злепко, С. В. Тимчик, І. В. Федосова та ін. Вінниця : ВНТУ, 2018. (PDF, 161 с.)
28. Інформаційне забезпечення юридичної діяльності: підручник / кол. авт.; ред. В.Б. Вишня. Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 245 с.
29. Косиченко О.О., Махницький О.В. Інформаційне забезпечення юридичної діяльності: навчальний посібник. Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 208 с.
30. Правова інформація та комп'ютерні технології в юридичній діяльності / [В. Г. Іванов, С. М. Іванов, В. В. Карасюк та ін.]. Харків: Право, 2014. 240с.
31. Хмарні сервіси і технології у науковій і педагогічній діяльності : Методичні рекомендації / Ю. Г. Носенко, М. В. Попель, М. П. Шишкіна / За ред. М. П. Шишкіної. К. : ІТЗН НАПН України, 2016. 73 с.
32. Хохлачова Ю. Політика інформаційної безпеки об'єкта. URL: http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/8581/1/24_p23.pdf

Інформаційні та навчальні ресурси в Інтернеті

33. ІТ-тренди на 2023 рік від провідних експертів та аналітиків таких компаній як Gartner, Delloite, Finextra, Forbes та ін.: сайт. URL: <https://www.imena.ua/blog/10-strategic-technology-trends-2023-from-gartner/>
34. Промислова революція: сайт. URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%86%D1%96%D1%8F
35. Промислова революція в Англії (підручник): сайт. URL: <https://geomap.com.ua/uk-wh8/1203.html>.
36. Третя промислова революція : сайт. URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Третя_промислова_революція-
37. Четверта промислова революція : сайт. URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Четверта_промислова_революція-
38. Створення форми, анкети, тесту за допомогою Google Drive. URL: <https://youtu.be/tMDpsnE6cew>.
39. Міністерство внутрішніх справ України: офіційний сайт. URL: <https://mvs.gov.ua/>
40. Міністерство Юстиції: офіційний сайт. URL: <https://minjust.gov.ua/>
41. Єдиний державний реєстр судових рішень. URL: <https://reyestr.court.gov.ua/>

- 42.Єдиний Державний реєстр виконавчих проваджень URL:
<https://minjust.gov.ua/m/ediniy-derjavniy-reestr-vikonavchih-provadjen>
- 43.Єдині та Державні реєстри у сфері нотаріату URL:
https://minjust.gov.ua/ukr_notar_6
- 44.Інформаційні ресурси Інтернет (за даними Державної науково – технічної бібліотеки України) [Електронний ресурс]. - Режим доступу:
<http://www.gntb.gov.ua/ua/e/temple.html?3>.
- 45.Правові інформаційно-пошукові системи URL:
https://natc.org.ua/docs/Conferencia/2021/Conferencia_vystup_20210518.pdf
- 46.Кіберполіція України URL: <https://cyberpolice.gov.ua/>