

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

Кафедра кібербезпеки та DATA-технологій факультет № 6

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни
**ІНФОРМАЦІЙНО АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВООХОРОННОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ**
обов'язків компонент освітньої програми
другого (магістерського) рівня вищої освіти
262 «Правоохоронна діяльність» (цивільна безпека)

Харків 2023

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол № 1 від 30.01.23

СХВАЛЕНО

Вченою радою факультету № 6
Протокол № 1 від 18.01.23

ПОГОДЖЕНО

Секцією Науково-методичної ради
ХНУВС з технічних дисциплін
Протокол № 1 від 27.01.23

Розглянуто на засіданні кафедри кібербезпеки та DATA- технологій протокол
від 13.01.2023 №1

Розробники:

1. Доцент кафедри, к.т.н., доцент Гнусов Ю.В.
2. Доцент кафедри, к.т.н., доцент Хавіна І.П.

Рецензенти:

1. Завідувач кафедри інформаційних управляючих систем ХНУРЕ, д.т.н., професор Петров К.Е.
2. Провідний науковий співробітник науково-дослідної лабораторії з проблем розвитку інформаційних технологій ХНУВС, к.т.н., доцент Мордвинцев М.В.

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Шифри та назви галузі знань, код та назва спеціальності, ступень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів ECTS – 3 Загальна кількість годин – 90 Кількість тем – 5	26 Цивільна безпека 262 Правоохоронна діяльність другий (магістерський) рівень вищої освіти	Навчальний курс _____ 1 _____ (номер) Семестр _____ 2 _____ (номер) Види контролю: _____ залік _____ (екзамен, залік)
Розподіл навчальної дисципліни за видами занять:		
<div style="text-align: center;">денна форма навчання</div> Лекції – _____ 10 _____; (години) Семінарські заняття – _____; (години) Практичні заняття – _____ 30 _____; (години) Лабораторні заняття – _____; (години) Самостійна робота – _____ 50 _____; (години)		

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності» є формування знань, умінь та навичок, необхідних для використання сучасних інформаційних технологій в практичній діяльності поліції; удосконалення навичок правоохоронної роботи з комп'ютерними пристроями, комп'ютерними мережами та електронними документами; напрямом використання інформаційних технологій у практиці боротьби із злочинністю.

2.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності» є опанування інформаційними технологіями, які використовуються в професійній діяльності; 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 професійній діяльності.

2.3. Згідно з освітньою програмою здобувачі вищої освіти повинні:

знати:

- структуру Єдиної інформаційної системи (ЄІС) МВС;
- загальні засади функціонування, порядок формування та використання ЄІС МВС;

- пріоритетні інформаційні ресурси ЄІС МВС;
- призначення та основні завдання Інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України»;
- інформаційні підсистеми Інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України»;
- порядок формування та ведення Єдиного реєстру досудових розслідувань;
- основні програмні засоби та засоби автоматизації, що використовуються працівниками органів Національної поліції при створенні та обробці документів оперативно - службового призначення;
- основні поняття та визначення баз даних, реляційні бази даних;
- основні довідково-інформаційні бази даних вільного доступу (державні реєстри) для пошуку професійно-орієнтованої інформації;
- основні вимоги щодо організації захисту персональних даних на комп'ютерах, безпеки роботи зі службовою та конфіденційною інформацією;

вміти:

- використовувати можливості сучасних інформаційних технологій при розв'язанні конкретних завдань у боротьбі зі злочинністю;
- організовувати пошук необхідних даних в основних інформаційних підсистемах, державних реєстрах з метою розкриття, розслідування, попередження кримінальних правопорушень та розшуку осіб, які їх скоїли;
- використовувати засоби автоматизації програмних додатків при створенні та обробці оперативно-службових документів, первинних документів для створення та актуалізації інформаційних обліків, здійснювати документування управлінської інформації в електронній формі;
- аналізувати статистичну та іншу інформацію для оцінки оперативної обстановки та прогнозування злочинності, здійснювати візуалізацію інформації;
- створювати за допомогою СУБД Access необхідні бази даних, здійснювати відбір інформації що задовольняє певним умовам.

2.4. Форма підсумкового контролю - *залік*

2.5 Програмні компетентності:

Програмні компетентності, які формуються при вивченні навчальної дисципліни:	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері правоохоронної діяльності та/або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності (ЗК)	ЗК.1.	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
	ЗК.2.	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
	ЗК5	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
	ЗК7.	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
	ЗК8.	Здатність приймати обґрунтовані рішення.
	ЗК9.	Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	ФК3.	Здатність виявляти та аналізувати причини та умови, що сприяють вчиненню кримінальних та адміністративних правопорушень, вживати заходи для їх усунення.
	ФК10.	Здатність аналізувати, оцінювати й застосовувати сучасні інформаційні технології під час рішення професійних завдань.
	ФК12.	Здатність до використання технічних приладів та спеціальних засобів, інформаційно-пошукових систем та баз даних, спеціальної техніки, оперативних та оперативно-технічних засобів, здійснення оперативно-розшукової діяльності.

3. Програма навчальної дисципліни

Тема № 1. Використання новітніх інформаційних технологій в діяльності Національної поліції України.

Завдання, структура та зміст навчальної дисципліни «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності».

Мета, завдання та функції єдиної інформаційної системи МВС. Структура єдиної інформаційної системи МВС. Загальні засади функціонування та використання єдиної інформаційної системи МВС. Перелік пріоритетних інформаційних ресурсів єдиної інформаційної системи МВС. Призначення та основні завдання Інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України». Складові системи «Інформаційний портал Національної поліції». Інформаційні підсистеми системи «Інформаційний портал Національної поліції».

Єдина Інформаційна Система МВС України. Цілі і завдання. Структура

ЄІС. Призначення підсистем.

Електронний документообіг. Геоінформаційні системи. Системи відеофіксації. Ситуаційні центри.

Тема № 2. Перспективи розвитку Інформаційного порталу Національної поліції України.

Перспективи розвитку Інформаційного порталу Національної поліції України.

Інформаційно-аналітичні системи кримінального аналізу.

Сучасні технологічні платформи взаємодії поліції з населенням. Облік кримінальних проваджень. Облік наслідків досудового розслідування кримінальних правопорушень, результатів відшкодування матеріальних збитків та вилучення предметів кримінально протиправної діяльності. Облік осіб, які вчинили кримінальні правопорушення та які підозрюються в їх вчиненні.

Інформаційно-аналітичні системи кримінального аналізу.

Сучасні технологічні платформи взаємодії поліції з населенням

Тема № 3. Використання стандартних засобів інформаційних технологій в правоохоронній діяльності.

Прийоми та засоби автоматизації розробки документів у MS WORD. Алгоритм створення шаблонів юридичних документів. Прийоми підготовки документів для розсилки, прийоми консолідації і злиття однотипних документів засобами текстового процесору MS WORD. Формування вмінь при виконанні базових операцій з електронними таблицями в MS EXCEL. Консолідація даних по фізичному розташуванню, по заголовках рядків й стовпців в MS EXCEL. Аналіз статистичних даних, їх візуалізація засобами MS EXCEL. Основні поняття та визначення баз даних, різновиди архітектури бази даних. Тенденції розвитку сучасних СУБД. Реляційні бази даних. Моделі зберігання даних. Створення таблиць, форм, простих запитів в MS Access. Типи запитів в MS Access. Способи створення звітів. Послідовність створення звіту у програмі Access.

Тема № 4. Простий та розширений пошук інформації у пошукових серверах глобальної мережі Інтернет.

Принципи функціонування і ресурси мережі Інтернет. Інформаційно-пошукові системи. Мета пошукові сервери глобальної мережі Інтернет. Пошук людей в глобальній мережі за допомогою он-лайн сервісів. Довідково-інформаційні бази даних вільного доступу. Інформаційно правові системи. Інформаційні обліки МВС. Захист інформації при роботі з сучасними комп'ютерними пристроями, на випадок втрати (крадіжки) пристрою, або носія інформації. Захисту інформації під час повсякденної роботи з комп'ютерними пристроями, при роботі з телекомунікаційною мережею загального користування Інтернет та соціальних мережах.

Тема № 5. Використання довідково-інформаційних баз даних вільного доступу (державних реєстрів) у професійній діяльності

Поняття і класифікація інформаційних ресурсів. Основні можливості відкритих реєстрів та баз даних державних органів. Електронна взаємодія між МВС, НП України та Державною прикордонною службою України з державними, приватними виконавцями. Дата-центр рівня TIER III.

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						Література, сторінок	Вид контролю
	Всього	з них:						
		Лекції	Семінарські заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота		
Семестр № 2								
Тема № 1. Використання новітніх інформаційних технологій в діяльності Національної поліції України..	10	2		4		4	2-4, 6-8, 9,10, 12, 13, 14, 15	
Тема № 2. Перспективи розвитку Інформаційного порталу Національної поліції України.	12	2		4		6	1, 5-8,14,15	
Тема № 3. Використання стандартних засобів інформаційних технологій в правоохоронній діяльності.	22	2		14		6	1, 5-	
Тема № 4 Простий та розширений пошук інформації у пошукових серверах глобальної мережі Інтернет.	22	2		4		16	13, 14, 15	
Тема № 5. Використання довідково-інформаційних баз даних вільного доступу (державних реєстрів) у професійній діяльності	24	2		4		18	2-3, 5-8, 9,11, 12, 13, 14, 15	
Всього за семестр № 2_:	90	10		30		50		залік

4.1.2. Питання, що виносяться на самостійне опрацювання

Перелік питань до тем навчальної дисципліни		Література:
Тема № 1. Використання новітніх інформаційних технологій в діяльності Національної поліції України.		6, 9, 13, 22-26
	Єдина Інформаційна Система МВС України. Цілі і завдання. Структура ЄІС. Призначення підсистем. Електронний документообіг. Геоінформаційні системи. Системи відео- фіксації. Ситуаційні центри.	
Тема № 2. Перспективи розвитку Інформаційного порталу Національної поліції України.		6, 9, 13, 18
	Інформаційно-аналітичні системи кримінального аналізу. Сучасні технологічні платформи взаємодії поліції з населенням	
Тема № 3. Використання стандартних засобів інформаційних технологій в правоохоронній діяльності.		6, 9, 13, 20, 21
	Створення шаблонів юридичних документів. Створення бази даних в середовищі MS Excel. Аналіз, вибірка та візуалізація даних. Введення в технологію баз даних. Система управління базами даних Microsoft Access	
Тема № 4. Простий та розширений пошук інформації у пошукових серверах глобальної мережі Інтернет.		8, 9, 10, 13, 17, 20, 21
	Використання метапошукових серверів глобальної мережі Інтернет та спеціалізованих метапошукових програмних комплексів. Пошук людей в глобальній мережі за допомогою онлайн сервісів. Використання довідково-інформаційних баз даних вільного доступу (державних реєстрів).	
Тема № 5. Використання довідково-інформаційних баз даних вільного доступу (державних реєстрів) у професійній діяльності		11, 12, 13, 17, 27
	Використання довідково-інформаційних баз даних вільного доступу (державних реєстрів).	

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 інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності під час практичних занять;
- формування навичок використання інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності для пошуку та аналізу інформації під час самостійної роботи.

7. Перелік питань та завдань, що виносяться на підсумковий контроль

1. Нормативно-правова база у галузі інформаційного забезпечення в органах (підрозділах) Національної поліції України
2. Мета функціонування Єдиної інформаційної системи МВС
3. Завдання Єдиної інформаційної системи МВС
4. Функції Єдиної інформаційної системи МВС
5. Структура Єдиної інформаційної системи МВС
6. Поняття центральної підсистеми Єдиної інформаційної системи МВС
7. Склад центральної підсистеми Єдиної інформаційної системи МВС
8. Функціональні підсистеми Єдиної інформаційної системи МВС
9. Перелік пріоритетних інформаційних ресурсів єдиної інформаційної системи Міністерства внутрішніх справ
10. Основні завдання системи ІПНПУ
11. Призначення системи ІПНПУ
12. Інформаційні ресурси системи ІПНПУ
13. Суб'єкти ІПНПУ
14. Структура системи ІПНПУ
15. Прийоми та засоби автоматизації розробки юридичних документів у текстовому процесорі MS WORD
16. Способи створення таблиць та списків у MS WORD
17. Створення шаблонів юридичних документів у MS WORD
18. Прийоми підготовки документів для розсилки, прийоми консолідації і злиття однотипних документів засобами текстового процесору MS WORD.
19. Обробка табличних даних у MS EXCEL.
20. Сортування списку, пошук у списку, створення автофільтру, розширений фільтр у MS EXCEL.
21. Консолідація даних по фізичному розташуванню, по заголовках рядків й стовпців в MS EXCEL.
22. Аналіз статистичних даних, їх візуалізація засобами MS EXCEL.
23. Основні поняття баз даних, метаданих, структур даних і систем управління базами даних
24. Основні об'єкти баз даних: таблиці, форми, запити, звіти.
25. Створення таблиць, форм, простих запитів в MS ACCESS
26. Типи створення запитів в MS ACCESS.

27. Способи створення звітів. Послідовність створення звіту у програмі ACCESS.
28. Поняття і класифікація інформаційних ресурсів.
29. Основні можливості відкритих реєстрів та баз даних державних органів.
30. Електронна взаємодія між МВС, НП України та Державною прикордонною службою України з державними, приватними виконавцями. Дата-центр рівня TIER III.

8. Критерії та засоби оцінювання результатів навчання здобувачів

Контрольні заходи оцінювання результатів навчання включають в себе поточний та підсумковий контроль.

Засобами оцінювання результатів навчання можуть бути: заліки; тести; аналітичні звіти, реферати, есе; розрахункові та розрахунково-графічні роботи; презентації результатів виконаних завдань та досліджень; завдання на лабораторному обладнанні, тренажерах, реальних об'єктах тощо; інші види індивідуальних та групових завдань.

Поточний контроль.

До форм поточного контролю належить оцінювання:

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

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку набутих здобувачем вищої освіти (далі – здобувач) 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 та індивідуальну роботу 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 вищої освіти в Університеті враховуються такі види робіт: навчальні заняття (практичні); самостійна та індивідуальна роботи (виконання домашніх завдань, виконання розрахункових завдань, підготовка рефератів, наукових робіт, публікацій, виступи на наукових конференціях, семінарах та інше); контрольні роботи (виконання тестів, контрольних робіт у вигляді, передбаченому в робочій програмі навчальної дисципліни). Вони оцінюються за національною системою оцінювання («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»).

Результат навчальних занять за семестр розраховується як середньоарифметичне значення з усіх виставлених оцінок під час навчальних занять протягом семестру та виставляється викладачем в журналі обліку роботи академічної групи окремою графою.

Результат самостійної роботи за семестр розраховується як

середньоарифметичне значення з усіх виставлених оцінок з практичної роботи, отриманих протягом семестру та виставляється викладачем в журналі обліку роботи академічної групи окремою графою.

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 множиться на коефіцієнт 10.

$$\frac{\text{Загальна кількість балів (перед підсумковим контролем)}}{\text{Результат навчальних занять за семестр}} \cdot \frac{\text{Результат самостійної роботи за семестр}}{10} = *$$

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, залікових книжках. Присутність здобувачів на проведенні підсумкового контролю (заліку) обов'язкова. Якщо здобувач 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 (заліку), з національної системи оцінювання в 100-бальну вводиться коефіцієнт 10, таким чином максимальна кількість балів на підсумковому контролі (залік), які використовуються при розрахунку успішності студентів (слухачів), становить – 50.

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

$$\frac{\text{Підсумкові бали навчальної дисципліни}}{\text{Загальна кількість балів (перед підсумковим контролем)}} = \text{Кількість балів за підсумковим контролем}$$

Здобувач вищої освіти, який під час складання підсумкового контролю (залік) отримав незадовільну оцінку, складає його повторно. Повторне складання підсумкового заліку допускається не більше двох разів з кожної навчальної дисципліни: один раз – викладачеві, а другий – комісії, до складу якої входить керівник відповідної кафедри та 2-3 науково-педагогічних працівника.

Вимоги до здобувачів стосовно засвоєння змісту навчальної дисципліни:

Робота під час навчальних занять	Самостійна та індивідуальна робота	Підсумковий контроль
Вирішити практичне завдання для кожного практичного заняття. Отримати не менше 80% позитивних оцінок за виконання завдань на практичних заняттях	Вивчити теоретичні питання з підготовки до практичних занять, підготувати звіт до кожного практичного заняття.	Отримати за підсумковий контроль не менше 30 балів

9. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка в балах		Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
			Оцінка	Пояснення
97 – 100	Відмінно ("зараховано")			„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")			„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				
70 – 74	Задовільно ("зараховано")			„Задовільно” – теоретичний зміст курсу освоєний неповністю , але прогалини не несуть 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				
40-59	Незадовільно („не зараховано")		X	„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 мінімального , робота, що задовольняє мінімуму критеріїв оцінки.
21-40				
1-20				
				„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 мінімального ; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання), робота, що потребує доробки
				„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> (дата звернення: 30.12.2020).
2. Про Національну поліцію : Закон України від 02.07.2015 № 580-VIII // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19> (дата звернення: 30.12.2020).
3. Про інформацію : Закон України від 02.10.1992 № 2657-XII // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12> (дата звернення: 30.12.2020).
4. 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> (дата звернення: 30.12.2020).
5. Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах : Закон України від 05.07.1994 № 80/94-ВР // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80/94-вр> (дата звернення: 30.12.2020).
6. 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> (дата звернення: 30.12.2020).
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> (дата звернення: 30.12.2020).
8. Деякі питання документування управлінської діяльності: постанова КМУ від 17.01.2018 № 55 // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/55-2018-п#Text> (дата звернення: 30.12.2020).
9. 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> (дата звернення: 30.12.2020).
10. Про затвердження Положення про Єдиний реєстр досудових розслідувань, порядок його формування та ведення: Наказ Генерального прокурора від

30.06.2020 № 298. // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL:

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0298905-20#Text> (дата звернення: 30.12.2020).

11. Про затвердження Порядку взаємодії Генеральної прокуратури України та Міністерства внутрішніх справ України щодо обміну інформацією з Єдиного реєстру досудових розслідувань та інформаційних систем органів внутрішніх справ: Спільний Наказ ГПУ та МВС України від 17.11.12 №115/1046. // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL:

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0115900-12#Text> (дата звернення: 30.12.2020).

12. 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. // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0443-20#Text> (дата звернення: 30.12.2020).

13. Порядок функціонування центральної підсистеми єдиної інформаційної системи Міністерства внутрішніх справ України: Наказ МВС України від 16.09.2020 № 655. // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1092-20#Text> (дата звернення: 30.12.2020).

14. Про впровадження сервісів інформаційно-телекомунікаційної системи Інформаційний портал Національної поліції України»: Наказ НП України від 28.09.2020 № 769. Київ

Навчальна література

1. 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.

2. Зацеркляний М. М., Наумов В. В. Інформаційні системи і технології в діяльності правоохоронних органів : навч. посіб. Харків : Тимченко, 2010. 382 с.

3. Колісник Т. П., Сезонова І. К. Комп'ютерне діловодство для правоохоронців : навч. посіб. МВС України, Харк. нац. ун-т внутр. справ. Харків : НікаНова, 2015. 180 с. URL:

http://dspace.univd.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/1152/komp_yuterne_dilovodstvo_dlya_pravoohoro.pdf?sequence=2&isAllowed=y (дата звернення: 30.12.2020).

4. Кормич Б.А., Федотов О.П., Аверочкіна Т.В. Правове регулювання інформаційної діяльності: навчально-методичний. Одеська юридична академія. 2018. 150 с. URL:

<http://dspace.onua.edu.ua/bitstream/handle/11300/9530/Kormych%20Fedotov%20Averochkina%202018.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (дата звернення: 30.12.2020).

5. Косиченко О.О., Махницький О.В. Інформаційне забезпечення юридичної діяльності: навчальний посібник. Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 208 с.

6. Краснобрижний І.В., Прокопов С.О., Рижков Е.В. Інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності: навч. посіб. Дніпро : ДДУВС, 2018. 218 с. URL:

<http://er.dduvs.in.ua/bitstream/123456789/2046/5/%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%86%D0%97%20%D0%B2%20%D0%9F%D0%94%20-%20102%20%D0%BA%D0%B0%D1%84%20%D0%95%D1%82%D0%B0%D0%86%D0%91%2006.2018.pdf>

(дата звернення: 30.12.2020).

Додаткова

1. Саницький В. А, Карацюба А. М., Святобог В. В. Система інформаційного забезпечення ОВС України: навчально-практичний посібник / За ред. Л. В. Бородича. К. : Редакційно-видавничий відділ МВС України, ТОВ АНТЕКС, 2000. 144 с.

2. Прикладний кримінальний аналіз на базі інформаційно-аналітичної системи «Ricas» : методичні рекомендації щодо аналітичної діяльності та кримінального аналізу на базі інформаційно-аналітичної системи «Ricas». Харків : «Юрайт», 2018. 92 с.

3. Трофименко О. Г., Буката Л. М. СУБД ACCESS створення та опрацювання баз даних: Методичні вказівки до лабораторних, практичних занять та самостійної роботи студентів. Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова. Одеса: Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова. 2016. 96 с.

4. Завадський І. О. Основи баз даних : навч. посіб. Київ : Видавець І. О. Завадський, 2011. 192 с.

5. Нелюбов В. О., Куруца О. С. Основи інформатики. Microsoft Word 2016 : електронний навчальний посібник. Ужгород : ДВНЗ УжНУ, 2018. 96 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18659> (дата звернення: 30.12.2020).

6. Грицунов О. В. Інформаційні системи та технології : навч. посіб. Харків: ХНАМГ, 2010. 222 с.

Інформаційні ресурси в Інтернет

1. Верховна Рада України: офіційний портал. URL: <http://www.rada.gov.ua/> (дата звернення: 30.12.2020).

2. Міністерство освіти і науки України: офіційний сайт. URL: <http://www.mon.gov.ua/> (дата звернення: 30.12.2020).

3. Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України» (НАУ): сайт. URL: <http://www.nau.ua> (дата звернення: 30.12.2020).

4. Національна бібліотека імені В. І. Вернадського: сайт. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/> (дата звернення: 30.12.2020).

5. Державна науково-технічна бібліотека України (Київ): сайт. URL:

<http://www.gntb.n-t.org/> (дата звернення: 30.12.2020).

6. Харківська державна наукова бібліотека ім. В.Г. Короленка: сайт. URL: <http://korolenko.kharkov.com/> (дата звернення: 30.12.2020).

7. Правова інформаційно-пошукова система ЛІГА-ЗАКОН: сайт. URL: <http://www.ligazakon.ua/> (дата звернення: 30.12.2020).

8. Національна поліція України: офіційний сайт. URL: <https://www.npu.gov.ua/> (дата звернення: 30.12.2020).

9. Міністерство внутрішніх справ України: офіційний сайт. URL: <https://www.mvs.gov.ua/> (дата звернення: 30.12.2020).

10. Патрульна поліція України: офіційний сайт. URL: <http://patrol.police.gov.ua/ua/> (дата звернення: 30.12.2020).

11. Інтелектуальна система кримінального аналізу у реальному часі: сайт. URL: <https://ricas.org/> (дата звернення: 30.12.2020).

12. Офіс Генерального прокурора України: офіційний сайт. URL: <https://www.gp.gov.ua/ua/index.html> (дата звернення: 30.12.2020).

13. Міністерство Юстиції: офіційний сайт. URL: <https://minjust.gov.ua/> (дата звернення: 30.12.2020).

14. Державне підприємство «Національні інформаційні системи»: офіційний сайт. URL: <https://nais.gov.ua/>.