

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. декана юридичного факультету

Надія МОСКАЛЮК

“ 31 ”

08

2023 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи

Віктор ОСТРОВЕРХОВ

“ 31 ”

08

2023 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ННІНОТ

Святослав ПИТЕЛІВ

“ 31 ”

08

2023 р.



РОБОЧА ПРОГРАМА

з дисципліни

“ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ”

Ступінь вищої освіти – магістр

Галузь знань – 26 Цивільна безпека

Спеціальність — 262 “Правоохоронна діяльність”

Освітньо-професійна програма – “Економічна безпека та фінансові розслідування”

Кафедра безпеки та правоохоронної діяльності

Форма навчання/ факультет	Курс	Семестр	Лекції	Практ.	ІРС	Тренінг, КПІ 3	СРС	Разом	Екзамен, залік
Денна	1	1	15	30	5	6	94	150	залік, 1
Заочна	1	1	8	4	-	-	138	150	залік, 2

Тернопіль: ЗУНУ, 2023

Робоча програма складена на основі освітньо-професійної програми підготовки магістра галузі знань 26 Цивільна безпека, спеціальності 262 Правоохоронна діяльність, освітньо-професійної програми Економічна безпека та фінансові розслідування, затвердженої Вченою радою ЗУНУ, протокол № 10 від 23.06.2023 р.

Робочу програму склав доцент кафедри безпеки та правоохоронної діяльності, к.е.н. Андрій КОЛЕСНИКОВ

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри безпеки та правоохоронної діяльності, протокол № 1 від 29.08.2023 р.

В.о. завідувача кафедри к.ю.н.



Ігор МЕТЕЛЬСЬКИЙ

Розглянуто та схвалено групою забезпечення спеціальності правоохоронна діяльність, протокол № 1 від 29.08.2023 р.

Керівник групи забезпечення спеціальності

д.ю.н., доцент



Ніна РОГАТИНСЬКА

Гарант ОП



Роман ОЛІЙНИЧУК

СТРУКТУРА РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “Інформаційно-аналітична діяльність”

1. Опис дисципліни “Інформаційно-аналітична діяльність”

Дисципліна “Інформаційно-аналітична діяльність”	Галузь знань, спеціальність, ступінь вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів ECTS – 5	Галузь знань: 26 Цивільна безпека	Нормативна дисципліна циклу загальної підготовки, мова навчання українська
Кількість залікових модулів – 3	Спеціальність 262 Правоохоронна діяльність	Рік підготовки: <i>денна – 1</i> <i>заочна – 1</i> Семестр: <i>денна – 1</i> <i>заочна – 1</i>
Кількість змістовних модулів – 2	Ступінь вищої освіти – магістр	Лекції: <i>Денна – 15 год.</i> <i>Заочна – 8 год.</i> Практичні заняття: <i>Денна – 30 год.</i> <i>Заочна – 8 год.</i>
Загальна кількість годин – 150		Самостійна робота (в т.ч. тренінг, КПЗ): <i>Денна – 100 год.</i> <i>Заочна – 138 год.</i>
Тижневих годин: 10 год. з них аудиторних – 3 год.		Вид підсумкового контролю – <i>екзамен</i>

2. Мета й завдання дисципліни

“Інформаційно-аналітична діяльність”

2.1. Мета вивчення дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни “Інформаційно-аналітична діяльність” є оволодіння теоретичними знаннями з питань інформаційно-аналітичних досліджень та оволодіння практичними навичками використання сучасних інформаційно-аналітичних систем.

2.2. Завдання вивчення дисципліни

Одним з основних завдань курсу є формування у студентів спеціальності правоохоронна діяльність навичок використання сучасних інформаційно-

аналітичних технологій для проведення досліджень у сфері правоохоронної діяльності та економічної безпеки.

Теоретична та практична підготовка фахівців з питань правоохоронної діяльності здійснюється згідно наступних питань:

- змістовні основи інформаційно-аналітичної діяльності;
- достовірність інформації в аналітичній діяльності;
- логіка та інтуїція в аналітичній роботі;
- аналіз текстів в системі інформаційно-аналітичної діяльності;
- основи аналітичних інструментів ехел;
- правові основи інформаційно-аналітичної діяльності правоохоронних органів;
- інформаційно-аналітична діяльність підрозділів кримінальної поліції;
- забезпечення конфіденційності та безпеки інформації в правоохоронній діяльності;
- міжнародна співпраця в інформаційно-аналітичній діяльності;
- штучний інтелект в запобіганні та розслідуванні злочинів.

2.3. Найменування та опис компетентностей, формування котрих забезпечує вивчення дисципліни

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК4. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК6. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.

ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК8. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК9. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК10. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

СК2. Здатність забезпечувати законність та правопорядок, безпеку особистості, суспільства, держави в межах виконання своїх посадових обов'язків.

СК4. Спроможність організувати і керувати діяльністю підрозділів, створених для виконання завдань у сфері правоохоронної діяльності.

СК8. Здатність визначено і наполегливо ставити професійні завдання та організувати підлеглих для їх виконання, брати на себе відповідальність за результати виконання цих завдань.

СК10. Здатність аналізувати, оцінювати й застосовувати сучасні інформаційні технології під час рішення професійних завдань.

СК12. 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.

СК15. Здатність вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення адміністративних і кримінальних правопорушень, заходів, спрямованих на усунення загроз приватним та публічним інтересам людини й держави.

2.4. Передумови для вивчення дисципліни

Успішне засвоєння студентами матеріалу навчального курсу передбачає наявності знань з:

- основ аналітичної діяльності.
- основ економічної безпеки;
- правових інституцій України;
- кримінальне право
- адміністративне право.

2.5. Результати навчання

РН1. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців; зокрема, під час публічних виступів, дискусій, проведення занять.

РН4. Узагальнювати практичні результати роботи і пропонувати нові рішення, з урахуванням цілей, обмежень, правових, соціальних, економічних та етичних аспектів.

РН5. Аналізувати умови і причини вчинення правопорушень, визначати шляхи їх усунення.

РН7. Оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт у процесі управління правоохоронним підрозділом в різних умовах обстановки, а також розробляти відповідні аналітичні та інформаційні матеріали, робити усні та письмові звіти та доповіді.

РН9. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, бази даних та стандартне і спеціалізоване програмне забезпечення.

РН10. Користуватись державною системою урядового зв'язку, Національною системою конфіденційного зв'язку, формування та реалізації державної політики у сферах кіберзахисту критичної інформаційної інфраструктури, державних інформаційних ресурсів та інформації, криптографічного та технічного захисту інформації, телекомунікацій, користування радіочастотним ресурсом України, поштового зв'язку спеціального призначення, урядового фельд'єгерського зв'язку.

РН13. Відшуковувати необхідну інформацію в спеціальній літературі, базах даних, інших джерелах інформації, аналізувати та об'єктивно оцінювати інформацію.

PH16. Використовувати сучасні методи і засоби системного аналізу, імітаційного моделювання, збирання та оброблення інформації для аналізу варіантів і прийняття рішень при виконанні професійних завдань

3. Програма навчальної дисципліни “Інформаційно-аналітична діяльність”

Змістовний модуль 1. Загальні підходи та методи здійснення інформаційної діяльності

ТЕМА 1. ЗМІСТОВНІ ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Суть інформаційно-аналітичної діяльності. Загальний алгоритм аналітичного дослідження. Методи, що використовуються на аналітичному етапі дослідження. Достовірність інформації в аналітичній діяльності

ТЕМА 2. ДОСТОВІРНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ В АНАЛІТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Поняття достовірності інформації та її аспекти. Основні підходи до визначення достовірності інформації в процесі аналітичної діяльності. Верифікація як процедура встановлення достовірності інформації. Способи вираження результатів верифікації у кінцевому аналітичному документі. Специфіка Інтернет-інформації з точки зору її достовірності. Алгоритм визначення надійності веб-сайту.

ТЕМА 3. ЛОГІКА ТА ІНТУЇЦІЯ В АНАЛІТИЧНІЙ РОБОТІ

Логічне мислення як база аналітичної роботи. Основні закони логіки. Інтуїтивний підхід до вирішення завдань, наукове трактування сутності інтуїції.

ТЕМА 4. АНАЛІЗ ТЕКСТІВ В СИСТЕМІ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Способи представлення інформації. Сутність аналізу тексту документів. Види аналізу документів (традиційний аналіз; формалізований аналіз). Поняття герменевтики, герменевтичного аналізу та герменевтичного кола. Бар'єри сприйняття змістовно-концептуальної (ЗКІ) та змістовно-підтекстової інформації (ЗПІ) в тексті. Ефект смислових ножиць.

ТЕМА 5. ОСНОВИ АНАЛІТИЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ EXEL

Лекція-тренінг

Змістовний модуль 2. Інформаційно-аналітична діяльність в системі правоохоронних органів

ТЕМА 6. ПРАВОВІ ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ

Законодавство про конфіденційність інформації. Прозорість і доступ до інформації. Законодавство про електронну безпеку. Законодавство щодо взаємодії

між правоохоронними структурами.

ТЕМА 7. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДРОЗДІЛІВ КРИМІНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ

Криміналістичні обліки як засоби інформаційного забезпечення оперативно-розшукової діяльності. Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності підрозділів кримінального аналізу. Використання програмно-цільового методу в діяльності кримінальної поліції.

ТЕМА 8. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЇ В ПРАВООХОРОННІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Забезпечення безпеки мереж і серверів. Обмеження доступу. Фізична безпека. Аудит та контроль.

ТЕМА 9. МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ В ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Обмін інформацією та аналітичними звітами в міжнародній співпраці. Інтерпол та інші міжнародні організації. Законодавча база міжнародної співпраці в інформаційно-аналітичній діяльності.

ТЕМА 10. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ЗАПОБІГАННІ ТА РОЗСЛІДУВАНІ ЗЛОЧИНІВ

Основні напрямки використання штучного інтелекту. Роль штучного інтелекту в підвищенні ефективності правоохоронної діяльності. Способи використання штучного інтелекту при розслідуванні злочинів. Обмеження та загрози щодо використання штучного інтелекту. Особливості законодавчого регулювання штучного інтелекту в Україні.

4. Структура залікового кредиту дисципліни “Інформаційно-аналітична діяльність”

денна форма навчання

	Кількість годин				Контрольні заходи
	Лекції	Практичні заняття	Само-стійна робота	Індивідуальна робота	
Змістовий модуль 1.					
Загальні підходи та методи здійснення інформаційної діяльності					
Тема 1. Змістовні основи інформаційно-аналітичної діяльності	1	2	9	-	Опитування
Тема 2. Достовірність інформації в аналітичній діяльності	1	2	9	-	Тести 15 хв
Тема 3. Логіка та інтуїція в аналітичній роботі	1	2	10	-	Опитування
Тема 4. Аналіз текстів в системі інформаційно-аналітичної діяльності	1	4	10	1	Завдання в Інтернеті

Тема 5. Основи аналітичних інструментів exel	2	4	10		Тренінг, опитування, Модуль 1
Змістовий модуль 2.					
Інформаційно-аналітична діяльність в системі правоохоронних органів					
Тема 6. Правові основи інформаційно-аналітичної діяльності правоохоронних органів	2	2	10	1	Тренінг, завдання в Інтернеті
Тема 7. Інформаційно-аналітична діяльність підрозділів кримінальної поліції	2	4	10	-	Тренінг, опитування
Тема 8. Забезпечення конфіденційності та безпеки інформації в правоохоронній діяльності	2	4	10	1	Опитування
Тема 9. Міжнародна співпраця в інформаційно-аналітичній діяльності	2	2	10	1	Опитування
Тема 10. Штучний інтелект в запобіганні та розслідуванні злочинів	1	4	9		Опитування Модуль 2
Разом	15	30	94	4	

заочна форма навчання

	Кількість годин		
	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота
Змістовий модуль 1.			
Загальні підходи та методи здійснення інформаційної діяльності			
Тема 1. Змістовні основи інформаційно-аналітичної діяльності	4	2	13
Тема 2. Достовірність інформації в аналітичній діяльності			14
Тема 3. Логіка та інтуїція в аналітичній роботі			14
Тема 4. Аналіз текстів в системі інформаційно-аналітичної діяльності			14
Тема 5. Основи аналітичних інструментів exel			14
Змістовий модуль 2.			
Інформаційно-аналітична діяльність в системі правоохоронних органів			
Тема 6. Правові основи інформаційно-аналітичної діяльності правоохоронних органів	4	2	14
Тема 7. Інформаційно-аналітична діяльність підрозділів кримінальної поліції			14
Тема 8. Забезпечення конфіденційності та безпеки інформації в правоохоронній діяльності			14
Тема 9. Міжнародна співпраця в інформаційно-аналітичній діяльності			14
Тема 10. Штучний інтелект в запобіганні та розслідуванні злочинів			13
Разом	8	4	138

5. Тематика практичних занять **“Інформаційно-аналітична діяльність”**

Змістовний модуль 1. Загальні підходи та методи здійснення інформаційної діяльності

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1. ЗМІСТОВНІ ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ (2 год.)

Мета: вивчити особливості та методи інформаційно-аналітичної діяльності

1. Суть інформаційно-аналітичної діяльності
2. Загальний алгоритм аналітичного дослідження
3. Методи, що використовуються на аналітичному етапі дослідження
4. Достовірність інформації в аналітичній діяльності

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 2. ДОСТОВІРНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ В АНАЛІТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ (2 год.)

Мета: зрозуміти зміст і основні підходи перевірки достовірності інформації

1. Поняття достовірності інформації та її аспекти
2. Основні підходи до визначення достовірності інформації в процесі аналітичної діяльності
3. Верифікація як процедура встановлення достовірності інформації
4. Способи вираження результатів верифікації у кінцевому аналітичному документі
5. Специфіка Інтернет-інформації з точки зору її достовірності
6. Алгоритм визначення надійності веб-сайту.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 3. ЛОГІКА ТА ІНТУЇЦІЯ В АНАЛІТИЧНІЙ РОБОТІ (2 год.)

Мета: розуміння суті логіки та основних її законів

1. Логічне мислення як база аналітичної роботи.
2. Основні закони логіки.
2. Інтуїтивний підхід до вирішення завдань, наукове трактування сутності інтуїції

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 4. АНАЛІЗ ТЕКСТІВ В СИСТЕМІ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ (4 год.)

Мета: зрозуміти особливості та здобути базові навички роботи з текстами в системі інформаційно-аналітичної діяльності

1. Способи представлення інформації
2. Сутність аналізу тексту документів
3. Види аналізу документів (традиційний аналіз; формалізований аналіз)
4. Поняття герменевтики, герменевтичного аналізу та герменевтичного кола
5. Бар'єри сприйняття змістовно-концептуальної (ЗКІ) та змістовно-підтекстової інформації (ЗПІ) в тексті. Ефект смислових ножиць

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 5. ОСНОВИ АНАЛІТИЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ EXCEL (4 год.)

Мета: виробити навички excel-аналітики тренінг

Змістовний модуль 2. Інформаційно-аналітична діяльність в системі правоохоронних органів

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 6. ПРАВОВІ ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ (2 год.)

Мета: дослідити правові основи інформаційно-аналітичної діяльності правоохоронних органів

1. Законодавство про конфіденційність інформації:
2. Прозорість і доступ до інформації
3. Законодавство про електронну безпеку
4. Законодавство щодо взаємодії між правоохоронними структурами

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 7. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДРОЗДІЛІВ КРИМІНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ (4 год.)

Мета: зрозуміти особливості інформаційно-аналітичної діяльності підрозділів кримінальної поліції

1. Криміналістичні обліки як засоби інформаційного забезпечення оперативно-розшукової діяльності
2. Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності підрозділів кримінального аналізу
3. Використання програмно-цільового методу в діяльності кримінальної поліції

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 8. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЇ В ПРАВООХОРОННІЙ ДІЯЛЬНОСТІ (4 год.)

Мета: зрозуміння суті та вироблення базових навичок забезпечення конфіденційності та безпеки інформації

1. Забезпечення безпеки мереж і серверів
2. Обмеження доступу
3. Фізична безпека
4. Аудит та контроль

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 9. МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ В ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ (2 год.)

Мета: розуміння основ міжнародної співпраці в інформаційно-аналітичній діяльності

1. Обмін інформацією та аналітичними звітами в міжнародній співпраці
2. Інтерпол та інші міжнародні організації
3. Законодавча база міжнародної співпраці в інформаційно-аналітичній діяльності

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 10. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ЗАПОБІГАННІ ТА РОЗСЛІДУВАНІ ЗЛОЧИНІВ (4 год.)

Мета: розуміння основ використання штучного інтелекту в запобіганні та розслідуванні злочинів

1. Основні напрямки використання штучного інтелекту
2. Роль штучного інтелекту в підвищенні ефективності правоохоронної діяльності
3. Способи використання штучного інтелекту при розслідуванні злочинів
4. Обмеження та загрози щодо використання штучного інтелекту
5. Особливості законодавчого регулювання штучного інтелекту в Україні

6. Комплексне практичне індивідуальне завдання

Комплексне практичне індивідуальне завдання з дисципліни "Інформаційно-аналітична діяльність" для студентів спеціальності "Правоохоронна діяльність" включає в себе наступні етапи та завдання:

Тема завдання: "Аналіз та обробка інформації в рамках розслідування кримінальної справи."

Етап 1: Збір інформації

Вибрати конкретну кримінальну справу або подію для аналізу. Це може бути наявна справа або сценарій кримінальної події, що потребує розслідування.

Здійснити збір первинної інформації, включаючи офіційні звіти, свідчення, фотографії, відеозаписи та інші джерела, пов'язані з обраною справою або подією.

Етап 2: Аналіз інформації

Спробуйте визначити ключові факти, деталі та особливості справи або події. Використовуйте аналітичні методи та інструменти для виявлення схожостей, розходжень та суттєвих відомостей.

Визначте основні завдання розслідування та збирання доказів, що видаються важливими для справи.

Етап 3: Обробка інформації

Спробуйте створити план дій для розслідування справи, враховуючи результати аналізу. Розробіть стратегію для збору додаткової інформації і доказів, які можуть бути потрібні.

Використовуйте комп'ютерні інструменти для обробки інформації, наприклад, для створення баз даних, відслідковування осіб, аналізу телефонних даних тощо.

Етап 4: Підготовка звіту

Напишіть звіт, в якому ви розкажете про ваш аналіз і обробку інформації. Включіть в нього ключові відомості, аналіз фактів і доказів, а також рекомендації щодо подальших кроків у розслідуванні.

Зверніть увагу на конфіденційність і безпеку інформації у вашому звіті.

Етап 5: Захист інформації

Оцініть можливі загрози для конфіденційності і безпеки інформації, яку ви використовували під час роботи над завданням.

Розробіть план заходів для захисту інформації від несанкціонованого доступу та витоків.

Зробіть висновки щодо необхідності додаткових заходів забезпечення конфіденційності і безпеки інформації в правоохоронній діяльності.

7. Самостійна робота студентів

Метою виконання самостійної роботи є глибоке вивчення аспектів аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності.

Виконання самостійної роботи необхідно починати з вивчення відповідних розділів підручників, навчальних посібників, наукових джерел тощо, що наведені у переліку рекомендованої літератури, а також додаткової літератури і практичних матеріалів, які студент повинен знайти і опрацювати самостійно.

Тематика самостійної роботи студентів

Тематика	ДФН	ЗФН
1. Роль і значення інформаційно-аналітичної діяльності в правоохоронних органах	4	6
2. Аналіз інформації в розслідуванні злочинів: методи та інструменти	4	6
3. Інформаційно-аналітична підтримка при роботі зі свідками та показаннями	4	7
4. Використання відкритих джерел інформації у розслідуванні кримінальних справ	4	7
5. Міжнародна співпраця в інформаційно-аналітичній діяльності правоохоронних органів	4	7
6. Аналіз соціальних мереж і Інтернету для виявлення злочинів та злочинців	4	7
7. Правові аспекти інформаційно-аналітичної роботи в правоохоронній сфері	5	7
8. Забезпечення безпеки та конфіденційності інформації в правоохоронній діяльності	5	7
9. Аналіз фінансових транзакцій у кримінальних справах: відмивання грошей та фінансування злочинів	5	7
10. Роль інформаційно-аналітичної роботи в боротьбі з корупцією та організованою злочинністю	5	7
11. Використання технологій штучного інтелекту в інформаційно-аналітичній діяльності	5	7
12. Аналіз почерку в кримінальних справах: почеркознавча експертиза	5	7
13. Роль інформаційно-аналітичної діяльності в організаціях:	5	7

стратегічний та оперативний аналіз		
14. Використання технологій інформаційної аналітики для прийняття управлінських рішень	5	7
15. Методи збору та обробки даних для аналітичних цілей	5	7
16. Використання графічних методів у візуалізації даних для ефективного аналізу	5	7
17. Аналіз соціальних мереж та вплив інформації на громадську думку	5	7
18. Забезпечення безпеки та конфіденційності інформації в аналітичній діяльності	5	7
19. Етичні аспекти аналізу інформації та обмеження використання даних	5	7
20. Використання інформаційно-аналітичних інструментів у глобальних проблемах	5	7
Всього	94	138

8. Тренінг з дисципліни

Метою проведення тренінгу є формування та розвиток навичок роботи з інформаційно-аналітичними технологіями в системі правоохоронної діяльності. Тренінг є поглибленням теми «Аналіз текстів» і передбачає виконання наступних дій:

Частина 1. Основи аналізу почерку

Розгляд структури почерку, включаючи форму та розміри літер, накреслення, нахил, інтервали між словами тощо.

Пояснення основних термінів і понять в почеркознавстві.

Використання різних видів паперу та ручок та їх вплив на почерк.

Частина 2. Техніки порівняння почерку

Вивчення технік порівняння почерку, включаючи схожості та розходження в почерку.

Практичні вправи з порівняння різних зразків почерку та визначення ідентичності осіб за почерком.

Частина 3. Почеркознавча експертиза в судовому процесі

Роль почеркознавчих експертів у судових процесах та розгляд прикладів судових справ.

Оформлення експертних висновків та підготовка до свідчень в суді.

Частина 4. Практичні вправи та кейси

Проведення практичних вправ та аналіз почерку у реальних кейсах.

Розгляд і обговорення результатів та висновків.

9. Засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання

В процесі вивчення дисципліни “Інформаційно-аналітична діяльність” використовуються методи оцінювання навчальної роботи студента:

- поточне тестування та опитування;
- підсумкове оцінювання по кожному змістовному модулю;
- оцінювання виконання КПІЗ.

10. Критерії, форми поточного та підсумкового контролю

В процесі вивчення дисципліни “Інформаційно-аналітична діяльність” рівень підготовки студентів оцінюється шляхом здачі залікових модулів. Залік виставляється відповідно до затвердженої шкали:

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3 (підсумкова оцінка за КПІЗ, включаючи поточне опитування)	Разом
30	40	30	100
1. Усне опитування під час заняття (5 тем по 10 балів = 50 балів) 2. Письмова робота = 50 балів	. Усне опитування під час заняття (5 тем по 10 балів = 50 балів) 2. Письмова робота = 50 балів	1. Оцінювання самостійної роботи студентів = 20 балів. 2. Написання КПІЗ, на основі сформованих індивідуальних завдань = 50 балів. 3. Захист КПІЗ = 30 балів.	-

%

Шкала оцінювання:

За шкалою Університету	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90-100	відмінно	A (відмінно)
85-89	добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)

11. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

№ п/п	Найменування	Номер теми
1	Нормативні матеріали	1-10
2	Електронний варіант лекцій	1-10

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Ковальчук Я. Принципи інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів національної поліції України. *Підприємництво, господарство і право*. 2020. № 9. С. 132-136.

2. Федоров І.В., Калугін В.Ю. Джерела інформаційно-аналітичної діяльності. *Аналітично-порівняльне-правознавство*. 2022. № 1. URL: <http://journal-app.uzhnu.edu.ua/article/view/259129/255807>

3. Скочиляс С.М. Аналітичне забезпечення як джерело інформації для прийняття управлінських рішень. *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. 2019. Випуск 25, частина 2. С. 123-127.

4. Банах С. В. Поняття інформаційної діяльності правоохоронних органів. *Актуальні проблеми правознавства*. 2019. №3. С. 107-112.

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

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. Бусол О. Правові підстави застосування поліграфа в Україні. URL: http://www.nbuviap.gov.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=2097:pravovi-pidstavi-zastosuvannya-poligrafa-v-ukrajini&catid=8&Itemid=350

8. Довгань Л.Є., Малик І.П. Тенденції та проблеми розвитку сфери інформаційних технологій в Україні: кадрові аспекти. *Економічний вісник НТУУ «КПІ»*. URL: http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/22390/1/EV2017_437-443.pdf

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

10. Кікалішвілі М. В. Інформаційно-аналітичне забезпечення стратегії й тактики протидії корупційній злочинності. *Правова позиція*. 2019. №4. С. 173-178.

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

12. Офіційний сайт компанії Ліга-Закон. URL: <http://www.ligazakon.ua/ua/>

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

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

15. Плетенець В. М. Організаційно-правові аспекти використання невербальної комунікації при проведенні допиту. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції ДДУВС (97.12.17)*. С. 263-265.
16. Про оперативно-розшукову діяльність : Закон України від 18.02.1992 № 2135-XII. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2135-12>.
17. Сенік С. В. До питання нормативно-правового забезпечення діяльності Національної поліції України у сфері обігу інформації з обмеженим доступом. *Порівняльно-аналітичне право : електрон. наук. фахове вид.* 2019. № 1. С. 235– 238. URL: http://www.pap.in.ua/1_2019/70.pdf
18. Яресько В. В. Інформаційна безпека в правоохоронних органах. *Інформаційна безпека в діяльності поліції: матеріали науково-практичного семінару (м. Кривий Ріг, 03 квітня 2020 року)*. Кривий Ріг: Донецький юридичний інститут МВС України, 2020. С. 11-15.
19. Колесніков А. П., Зяйлик М. Ф. Економіко-правові засади розвитку кіберзлочинності та методів боротьби з нею. *Актуальні проблеми правознавства*. 2017. № 1. С. 26-29.
20. Колесніков А. П. Цифрове суспільство в Україні: стан та вектори безпечного розвитку/ Економічна безпека та фінансові розслідування: концепти, прагматика, інструментарій забезпечення. *Економічна думка, ТНЕУ*, 2019. С. 55-70.
21. Колесніков А. П., Васильчишин О., Баранецька О., Мельник І. *Актуальні проблеми правознавства*. 2020. № 3. С. 28-33
22. Колесніков А. П., Банах С. В. Інформаційне забезпечення діяльності прокуратури. *Науковий вісник ужгородського національного університету. Серія право*. 2020. №61. С. 129-132
23. 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/>
24. 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>
25. 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/Temitope-FrancisAbiodun/publication/342625552_Roles_And_Challenges_Of_International_Criminal_Police_Organization_Interpol_In_Investigation_Of_Crimes_And_Maintenance_Of_Global_Security/links/5efdaca458515505084a181/Roles-And-Challenges-Of-

International-Criminal-Police-Organization-Interpol-InInvestigation-Of-Crimes-And-Maintenance-Of-Global-Security.pdf

26. Etemi N., Halili M. The polygraph as an investigative tool in criminal investigations. JUSTICIA International Journal of Legal Sciences. 2020. № 13-14. Vol. 8. P. 168-175. URL: https://drive.google.com/file/d/1MuId84UULZx6JU4_IUIB9zrblUBUG0L4/view

27. Jillian R. Yarbrough. The Science of Deception Detection: A Literature and Policy Review on Police Ability to Detect Lies. Journal of Criminal Justice and Law. 2020. № 2. Vol. 3. URL: <https://jcjl.pubpub.org/pub/v3-i2-yarbrough-police-detect-lies/release/1>

28. Coughlan T. The use of open data as a material for learning. Education Tech Research Dev. 2020. № 68. P. 383-411. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11423-019-09706-y#citeas>