



СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ»

**кафедра інформаційних технологій
ННІ права та психології**

Статус дисципліни: вибіркова
Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Ступінь вищої освіти: бакалавр
Галузь знань: «Цивільна безпека» (26)
Спеціальність: «Правоохоронна діяльність» (262)
Освітня програма: ОПП
Форма здобуття вищої освіти: денна, заочна
Мова навчання: українська
Форма підсумкового контролю: залік

Кудінов Вадим Анатолійович

Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук

Вчене звання: доцент

Посада: т.в.о. завідувача кафедри, професор кафедри

Профайл викладача:

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&hl=uk&pli=1&user=3WJ4rJEAAAAJ>

Контактний тел.: 063-987-04-98

E-mail: kudinov_va@ukr.net

Робоче місце: 605 (Солом'янська пл., 1)

Консультації: Очні: з 14:00 до 16:30 відповідно до графіка чергувань науково-педагогічних працівників кафедри

Online: електронною поштою, месенджери Viber, Telegram, платформа Zoom, пн-пт з 09:00 до 16:00

Хахановський Валерій Георгійович

Науковий ступінь: доктор юридичних наук

Вчене звання: професор

Посада: професор кафедри

Профайл викладача:

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&pli=1&user=pWSoNdkAAAAJ>

Контактний тел.: 067-936-29-21

E-mail: super-hvg@ukr.net

Робоче місце: 605 (Солом'янська пл., 1)

Консультації: Очні: з 14:00 до 16:30 відповідно до графіка чергувань науково-педагогічних працівників кафедри
Online: електронною поштою, месенджери Viber, Telegram, платформа Zoom, пн-пт з 09:00 до 16:00

Пакриш Олександр Євгенійович

Науковий ступінь: кандидат технічних наук

Вчене звання: доцент

Посада: доцент кафедри

Профайл викладача:

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=YPPnAC8AAAAJ>

Контактний тел.: 097-983-19-37

E-mail: pakrish@i.ua

Робоче місце: 605 (Солом'янська пл., 1)

Консультації: Очні: з 14:00 до 16:30 відповідно до графіка чергувань науково-педагогічних працівників кафедри
Online: електронною поштою, месенджери Viber, Telegram, платформа Zoom, пн-пт з 09:00 до 16:00

Сторінка дистанційного курсу:

<https://learn.navs.edu.ua/course/view.php?id=460>

Стислий опис навчальної дисципліни

Предметом вивчення навчальної дисципліни є: нормативно-правові акти України, що регламентують інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності; система інформаційного забезпечення правоохоронних органів на прикладі Міністерства внутрішніх справ (далі – МВС) та Національної поліції (далі – НП) України; підстави та порядок застосування інформаційно-пошукових систем та баз даних у сфері правоохоронної діяльності; сучасне спеціалізоване програмне забезпечення правоохоронної діяльності; реалізація державної політики у сфері кіберзахисту державних інформаційних ресурсів та інформації.

Мета й завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності» є підготовка висококваліфікованих фахівців з правоохоронної діяльності, здатних розв'язувати за допомогою сучасного інформаційного забезпечення правоохоронної діяльності складні спеціалізовані задачі з правоохоронної діяльності.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності» є формування у здобувачів вищої освіти системних та глибоких знань про можливості та перспективи розвитку інформаційного забезпечення у сфері правоохоронної діяльності; відпрацювання умінь і навичок щодо його використання у забезпеченні публічної безпеки та порядку, охорони прав і свобод людини, а також інтересів суспільства і держави, протидії злочинності, надання поліцейських послуг.

Конкретні завдання навчальної дисципліни – отримання здобувачами ступеня вищої освіти бакалавра:

- знань щодо нормативно-правових актів України, що регламентують інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності;

- знань щодо мети, завдань, структури, порядку формування та використання інформаційних ресурсів єдиної інформаційної системи МВС та інформаційних підсистем системи інформаційного забезпечення НП України;

- знань щодо підстав та порядку застосування основних інформаційно-пошукових систем та баз даних державних органів України, які найчастіше використовуються для інформаційного забезпечення правоохоронної діяльності;

- знань щодо реалізації державної політики у сфері кіберзахисту державних інформаційних ресурсів та інформації;

- знань, умінь і навичок щодо сучасних систем підготовки службової документації, захисту інформації в правоохоронній діяльності та особистої кібергігієни правоохоронця;

- знань, умінь і навичок щодо використання у правоохоронній діяльності професійно-орієнтованих баз даних (на прикладі Microsoft Access), візуалізації та аналізу даних в правоохоронній діяльності;

- знань, умінь і навичок щодо використання в галузі правоохоронної діяльності можливостей відкритих реєстрів та баз даних Міністерства юстиції України, інформаційно-комунікаційної системи «Інформаційний портал НП України», розшукових обліків на веб-порталі МВС України, Єдиного державного реєстру судових рішень, банків даних Генерального секретаріату Інтерполу, експертних систем тощо для отримання професійно значущої інформації;

- знань щодо особливостей використання цифрових доказів в правоохоронній діяльності;

- знань, умінь і навичок щодо особливостей функціонування онлайн-систем для збирання доказів в правоохоронній діяльності;

- знань, умінь і навичок щодо особливостей використання інформаційного забезпечення боротьби з економічною злочинністю та корупцією.

Тривалість – 4 кредити, загальна кількість годин – 120; годин аудиторних – 64, самостійної роботи – 56.

Форми та методи навчання: інституційна (очна (денна), заочна); частково-пошукові, проблемні; дальтон-технологія; активні та інтерактивні, інформаційні й евристичні ("мозковий штурм", синектики, Сократів діалог, аналогій, стоп-кадр, ПОПів-формула, дискусія, термінологічний бій, синтез думок), метод ситуацій (ситуація-вправа, ситуація-оцінка, ситуація-проблема, ситуація-ілюстрація), імпульс-повідомлення, незакінчені речення, складання коментованої схеми навчального питання.

Поточний контроль: усне опитування (бліц-опитування, фронтальне опитування); робота за індивідуальними завданнями; тестування; реферативне повідомлення; поняттєвий диктант; захист проектів (презентацій); поняттєве вправляння; групові завдання, що передбачають розв'язання або підготовку проблемних ситуацій.

Підсумковий контроль – усне чи письмове опитування, перевірка виконаних завдань, індивідуальні або групові опитування, тестування, залік.

Пререквізити (Prerequisite): перелік попередньо прослуханих навчальних дисциплін, зокрема, «Інформаційні та комунікаційні технології»; «Теорія держави і права»; «Українська мова професійного спрямування».

Постреквізити (Postrequisite): «Кримінологія»; «Криміналістика»; «Оперативно-розшукова діяльність»; «Правоохоронна діяльність»; «Основи економічної безпеки та ділової корпоративної розвідки».

Перелік компетентностей, які забезпечує навчальна дисципліна Програмні результати навчання («hard skills»)

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра зі спеціальності «Правоохоронна діяльність» (262)	
РН4. Формулювати і перевіряти гіпотези, виокремлювати юридично значущі факти, виявляти причинно-наслідкові зв'язки в діях і явищах для прийняття оптимального рішення в конкретних ситуаціях.	ЗК1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
РН5. Розробляти тексти, документи з питань професійної діяльності, вільно спілкуватися українською та іноземною мовами.	ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК4. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
РН8. Здійснювати пошук інформації у доступних джерелах, аналізувати і оцінювати її для повного та всебічного встановлення обставин, необхідних для виконання професійних завдань.	ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

РН9. Використовувати інформаційно-комунікаційні системи та інші інформаційні ресурси з метою виконання професійних завдань у сфері правоохоронної діяльності.

РН14. 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.

РН15. Працювати самостійно та в команді при виконанні службових (посадових) обов'язків та під час розв'язання складних спеціалізованих задач у сфері правоохоронної діяльності.

РН18. Застосовувати інформаційні системи та технології, технології захисту даних, методи обробки, накопичення та аналізу інформації, інформаційно-аналітичні системи, бази даних (в тому числі міжвідомчі та міжнародні).

РН21. Організовувати та здійснювати заходи щодо дотримання режиму секретності та захисту інформації.

ЗК8. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК9. Здатність працювати в команді.

ЗК11. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

СК2. Здатність здійснювати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері правоохоронної діяльності.

СК3. Здатність до критичного мислення та системного аналізу правових явищ.

СК4. Здатність самостійно збирати та критично опрацьовувати, аналізувати та узагальнювати правову інформацію з різних джерел.

СК5. Здатність визначати придатні для юридичного аналізу факти, систематизувати одержані результати, встановлювати причинно-наслідкові зв'язки, формулювати аргументовані висновки та рекомендації.

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.

СК9. Здатність надавати правоохоронні послуги.

СК10. Здатність до аналізу та оцінки причин, умов та факторів, що впливають на вчинення кримінальних та адміністративних правопорушень.

СК11. Здатність визначати особу правопорушника, аналізувати кількісні та якісні показники злочинності.

СК16. Здатність забезпечувати кібербезпеку, економічну та інформаційну безпеку держави, об'єктів критичної інфраструктури.

СК17. Здатність забезпечувати охорону державної таємниці та працювати з носіями інформації з обмеженим доступом.

СК19. Здатність здійснювати взаємодію з іншими суб'єктами сектору безпеки і оборони, у тому числі при усуненні потенційних та реальних загроз державному суверенітету та територіальній цілісності держави.

Перелік компетентностей, розвитку яких сприяє вивчення навчальної дисципліни («soft skills»):

- здатність приймати рішення та розв'язувати проблеми;
- зрозуміло формулювати думки (повідомлення, доповідні записки тощо);
- здатність спілкуватися іноземною мовою та інше.

Знання, уміння, навички

За підсумками опанування навчальної дисципліни здобувачі ступеня вищої освіти бакалавра повинні отримати системні та глибокі знання про можливості та перспективи розвитку інформаційного забезпечення у сфері правоохоронної діяльності, відпрацювати відповідні уміння і навички щодо застосування сучасного інформаційно-комунікаційного обладнання та спеціалізованого програмного забезпечення, інформаційно-пошукових систем та баз даних для вирішення складних спеціалізованих задач та практичних проблем у сфері правоохоронної діяльності.

Структура навчальної дисципліни та тематика навчальних занять

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи в розрізі тем
1	2	3
<p style="text-align: center;">Тема № 1. Єдина інформаційна система Міністерства внутрішніх справ та основні інформаційні ресурси інших державних органів України</p>	<p style="text-align: center;">Лекція (2 год.) (онлайн) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мета та завдання дисципліни «Інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності». 2. Система інформаційного забезпечення правоохоронних органів. 3. Єдина інформаційна система Міністерства внутрішніх справ України. 4. Основні інформаційні ресурси інших державних органів України. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Під час лекційного заняття законспектувати основні положення лекції. 2. Ознайомитись з рекомендованою літературою з тематики лекції.
	<p style="text-align: center;">Семінарське заняття (2 год.) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мета та завдання дисципліни. 2. Основні поняття та визначення дисципліни. 3. Нормативно-правові засади інформаційного забезпечення правоохоронної діяльності. 4. Система інформаційного забезпечення правоохоронних органів. 5. Принципи створення та розвитку інформаційних систем правоохоронних органів. 6. Єдина інформаційна система МВС України. 7. Основні інформаційні ресурси інших державних органів України. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 1 навчальної дисципліни. 2. Проаналізувати основні нормативно-правові акти, що регулюють інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності. 3. Охарактеризувати перспективи розвитку Єдиної інформаційної системи Міністерства внутрішніх справ.
	<p style="text-align: center;">Практичні заняття (4 год.) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правові інформаційно-пошукові системи «Законодавство України», «Ліга-Закон»: режими пошуку, основні сервісні функції. 2. Можливості розшукових обліків на веб-порталі МВС України. 3. Характеристика основних інформаційних ресурсів державних органів України. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 1 навчальної дисципліни. 2. Здійснити пошук в інформаційних ресурсах професійного спрямування заданої інформації, що стосується правоохоронної діяльності. 3. Тестування з теми.

1	2	3
<p>Тема № 2. Особливості підготовки документації в правоохоронній діяльності. Захист інформації та особиста кібергігієна правоохоронця</p>	<p>Лекція (2 год.) (онлайн): План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття та види службової документації в правоохоронній діяльності. 2. Особливості підготовки службової документації в правоохоронній діяльності з використанням можливостей Word, Excel, PowerPoint. 3. Особливості використання систем захисту інформації в правоохоронній діяльності та особиста кібергігієна правоохоронця. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Під час лекційного заняття законспектувати основні положення лекції. 2. Ознайомитись з рекомендованою літературою з тематики лекції.
	<p>Семінарське заняття (2 год.) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття та види службових документів. 2. Загальні вимоги (правила) щодо створення та оформлення документів. 3. Особливості підготовки службової документації в правоохоронній діяльності з використанням можливостей Word. 4. Особливості підготовки службової документації в правоохоронній діяльності з використанням можливостей Excel. 5. Особливості підготовки службової документації в правоохоронній діяльності з використанням можливостей PowerPoint. 6. Захист інформації за допомогою програм шифрування. 7. Вимоги щодо створення та використання паролю. 8. Особиста кібергігієна правоохоронця. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 2 навчальної дисципліни. 2. Ознайомитись з освітніми серіалами про безпеку в онлайн-просторі (Дія-освіта: https://osvita.diia.gov.ua/s afer-internet) 3. Ознайомитись з особливостями проєкту «Кібербезпека UA» (вебпортал Департаменту кіберполіції України: https://cyberpolice.gov.ua /article/zaxystit-sebe-u-kiberprostori-razom-iz-proyektom-kiberbezpeka-ua-2703/)
	<p>Практичні заняття (10 год.) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особливості підготовки службової документації в правоохоронній діяльності з використанням MS Word. 2. Особливості підготовки службової документації в правоохоронній діяльності з використанням MS Excel. 3. Особливості підготовки службової документації в правоохоронній діяльності з використанням MS Power Point. 4. Формування та реалізація державної політики у сферах кіберзахисту критичної інформаційної інфраструктури, державних інформаційних ресурсів та інформації, криптографічного та технічного захисту інформації, електронних комунікацій. 5. Основні види загроз інформації в інформаційно-комунікаційних системах. Основні вимоги щодо безпеки роботи зі службовою та конфіденційною інформацією. 6. Робота з програмою Vera Crypt та антивірусними програмами. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 2 навчальної дисципліни. 2. Виконати практичні вправи щодо створення мультимедійних презентацій з правоохоронної тематики. 3. Виконати практичні вправи щодо створення складних службових документів, що потребують інтеграції інструментів 4. Виконати практичні вправи щодо з захисту інформації в правоохоронній діяльності шляхом її шифрування. 5. Тестування з теми.

1	2	3
<p>Тема № 3. Введення у технологію баз даних. Візуалізація та аналіз даних в правоохоронній діяльності</p>	<p>Лекція (2 год.) (онлайн) План: 1. Введення у технологію баз даних. 2. Візуалізація та аналіз даних в правоохоронній діяльності.</p>	<p>1. Під час лекційного заняття законспектувати основні положення лекції. 2. Ознайомитись з рекомендованою літературою з тематики лекції.</p>
	<p>Семінарське заняття (2 год.) План: 1. Основні поняття та визначення з теми. 2. Типи баз даних та їх характеристика. 3. Основні правила роботи з базами даних. 4. Системи управління базами даних. Загальна характеристика СУБД Access. 5. Концепція правоохоронної діяльності, керованої аналітичною розвідкою (Intelligence-Led Policing, ILP) 6. Види аналізу інформації в моделі ILP. Практичні приклади. 7. Мета та основні завдання Департаменту кримінального аналізу Національної поліції України. 8. Основні можливості системи «ЦУНАМІ» щодо візуалізації та аналізу даних. 9. Характеристика системи «BriefCam» щодо візуалізації та аналізу даних.</p>	<p>1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 3 навчальної дисципліни. 2. Навести перелік інших СУБД. 3. Охарактеризувати основні проблемні питання щодо роботи з базами даних в правоохоронній діяльності. 4. Перспективи використання систем візуалізації та аналізу даних в правоохоронній діяльності.</p>
	<p>Практичні заняття (6 год.) План: 1. Проектування бази даних на задану тему у сфері правоохоронної діяльності. 2. Методика вирішення професійних завдань в правоохоронній сфері з використанням СУБД MS Access. Виконання практичної вправи щодо створення бази даних з професійно-орієнтованої тематики. 3. Виконання практичної вправи щодо створення форм та запитів. 4. Виконання практичної вправи щодо використання програмних продуктів з візуалізації та аналізу даних у сфері правоохоронної діяльності.</p>	<p>1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 3 навчальної дисципліни. 2. Виконати практичне завдання щодо створення бази даних з професійно-орієнтованої тематики. 3. Виконати практичне завдання щодо створення форм та запитів до створеної бази даних. 4. Тестування з теми.</p>

1	2	3
<p>Тема № 4. Використання інформаційно-комунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України» в правоохоронній діяльності</p>	<p>Лекція (2 год.) (онлайн) План: 1. Загальна характеристика інформаційно-комунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України» (далі ІКС «ІПНП»). 2. Життєвий цикл розшукових даних: від внутрішнього реєстру до публічного сервісу. 3. Перспектива впровадження можливостей експертних систем в функціонування ІКС «ІПНП».</p>	<p>1. Під час лекційного заняття законспектувати основні положення лекції. 2. Скласти узагальнюючу таблицю чи структурну блок-схему за темою лекції. 3. Ознайомитись з рекомендованою літературою з тематики лекції.</p>
	<p>Семінарське заняття (2 год.) План: 1. Основні поняття та визначення з теми. 2. Основні завдання та призначення інформаційно-комунікаційної системи «Інформаційний портал НП України». 3. Інформаційні ресурси, суб'єкти та структура системи ІПНП. 4. Нормативно-правове забезпечення основних інформаційних підсистем ІПНП. 5. Загальна характеристика веб-ресурсу «Розшук» МВС України.</p>	<p>1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 4 навчальної дисципліни. 2. Навести нормативно-правові документи з функціонування ІПС ІПНП. 3. Охарактеризувати основні можливості роботи з відкритими реєстрами державних органів в правоохоронній діяльності. 4. Охарактеризувати основні можливості роботи з експертними системами в правоохоронній діяльності.</p>
	<p>Практичні заняття (10 год.) План: 1. Використання можливостей ІКС «Інформаційний портал Національної поліції України» у боротьбі зі злочинністю. 2. Використання можливостей розшукових обліків на веб-порталі МВС України у сфері правоохоронної діяльності. 3. Виконання практичних завдань за допомогою програмного забезпечення – моделі ІПС. 4. Використання експертних систем в правоохоронній діяльності.</p>	<p>1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 4 навчальної дисципліни. 2. Розтлумачити поняття «ІКС» та «веб-портал». 3. Виконати завдання щодо пошуку різноманітної інформації про особи, речі, події в банку даних ІПНП. 4. Виконати завдання щодо пошуку різноманітної інформації про особи, речі, події на вебпорталі МВС України. 5. Ознайомитись з оболонкою для створення експертних систем та створити власну експертну систему згідно отриманого завдання. 6. Тестування з теми.</p>

1	2	3
<p>Тема № 5. Цифрові докази. Онлайн-системи для збирання доказів в правоохоронній діяльності</p>	<p>Лекція (2 год.) (онлайн) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні поняття та визначення з теми. 2. Особливості та принципи роботи з електронними доказами. 3. Кримінально-процесуальні можливості пошуку та виявлення комп'ютерних систем та вилучення інформації з них. 4. Джерела електронних (цифрових) доказів. 5. Особливості виявлення та документування кіберзлочинів. 6. Онлайн-системи для збирання доказів в правоохоронній діяльності. Система електронного кримінального провадження іКейс. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Під час лекційного заняття законспектувати основні положення лекції. 2. Скласти узагальнюючу таблицю чи структурну блок-схему за темою лекції. 3. Ознайомитись з рекомендованою літературою з тематики лекції.
	<p>Семінарське заняття (2 год.) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особливості та принципи роботи з електронними доказами. 2. Кримінально-процесуальні можливості пошуку та виявлення інформації спеціалізованих комп'ютерних систем та особливості вилучення інформації з них. 3. Джерела електронних (цифрових) доказів. 4. Особливості виявлення та документування кіберзлочинів. 5. Онлайн-системи для збирання доказів в правоохоронній діяльності. Система електронного кримінального провадження іКейс. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 5 навчальної дисципліни.
	<p>Практичні заняття (4 год.) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Онлайн-системи для збирання доказів в правоохоронній діяльності. 2. Можливості системи електронного кримінального провадження іКейс. 3. Виконання практичних завдань із пошуку, виявлення, фіксації та вилучення електронних (цифрових) доказів. 4. Виконання практичних вправ щодо забезпечення цілісності та достовірності електронних доказів. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 5 навчальної дисципліни. 2. Тестування з теми.

1	2	3
<p>Тема № 6. Інформаційне забезпечення боротьби з економічною злочинністю та корупцією</p>	<p>Лекція (2 год.) (онлайн) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Економічна злочинність та корупція як об'єкти інформаційно-аналітичного забезпечення. 2. Джерела інформації у сфері протидії економічній злочинності. 3. Методи аналізу інформації при виявленні економічних правопорушень та корупційних ризиків. 4. Міжвідомчий інформаційний обмін та інтеграція баз даних. 5. Використання відкритих джерел інформації (OSINT). 6. Проблеми та перспективи розвитку інформаційного забезпечення боротьби з економічною злочинністю та корупцією. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Під час лекційного заняття законспектувати основні положення лекції. 2. Скласти узагальнюючу таблицю чи структурну блок-схему за темою лекції. 3. Ознайомитись з рекомендованою літературою з тематики лекції.
	<p>Семінарське заняття (2 год.) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Джерела інформації у сфері протидії економічній злочинності 2. Методи аналізу інформації в процесі виявлення економічних правопорушень та корупційних ризиків 3. Міжвідомчий інформаційний обмін у боротьбі з економічною злочинністю. 4. Використання державних реєстрів у розслідуваннях економічних злочинів. 5. Використання інформаційно-аналітичних платформ у боротьбі з економічною злочинністю та корупцією. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 6 навчальної дисципліни.
	<p>Практичні заняття (6 год.) План:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виконання завдань щодо пошуку економічної інформації в ІПС та базах даних правоохоронних органів, державних реєстрах та у кіберпросторі, її аналіз, інтеграція та систематизація. 2. Виконання практичних завдань щодо створення досьє на підприємства. 3. Проведення аналізу суб'єктів господарської діяльності на наявність типових індикаторів ризику (Red Flags). 4. Виконання практичних завдань щодо створення досьє на ФОП. Побудова схеми зв'язків фізичної особи. 5. Використання фреймворку OSINT (OSINT Framework: https://osintframework.com/) для пошуку інформації у відкритих джерелах. 6. Виконання практичних завдань в Єдиному державному реєстрі осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення. 7. Підсумкове тестування з дисципліни. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювати навчальний та медіа-матеріал до теми 6 навчальної дисципліни. 2. Підготуватись до підсумкового тестування за усіма темами.

Інформаційні джерела

Основні

Нормативно-правова база

1. Конституція України: Закон України від 28 червня 1996 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 1996. – № 30. – ст. 141.
2. Про внесення змін до Закону України “Про інформацію”: Закон України від 13 січня 2011 року / Інформаційний бюлетень “Офіційний вісник України” від 18.02.2011. – 2011. – № 10. – стор. 21. – ст. 445.
3. Про державну таємницю: Закон України від 21 січня 1994 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 1994. – № 16. – ст. 93.
4. Про доступ до публічної інформації: Закон України від 13 січня 2011 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 2011. – № 32. – ст. 314.
5. Про електронні документи та електронний документообіг: Закон України від 22 травня 2003 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 2003. – № 36. – ст. 275.
6. Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах: Закон України від 05 липня 1994 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 1994. – № 31. – ст. 286.
7. Про захист персональних даних: Закон України від 01 червня 2010 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 2010. – № 34. – ст. 481.
8. Про Національну програму інформатизації: Закон України від 01 грудня 2022 року № 2807-IX / Відомості Верховної Ради України. – 2023. - № 51. – ст. 127.
9. Про Національну поліцію: Закон України від 02 липня 2015 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 2015. – № 40-41. – ст. 379.
10. Про електронні комунікації: Закон України від 16 грудня 2020 року (із змінами) / «Голос України» від 16.01.2021 № 7.
11. Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему Міністерства внутрішніх справ та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів: Постанова Кабінету Міністрів України від 14 листопада 2018 року № 1024.
12. Про затвердження Положення про інформаційно-комунікаційну систему «Інформаційний портал Національної поліції України»: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 03 серпня 2017 року № 676.
13. Деякі питання ведення обліку відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості: Наказ МВС України від 30 березня 2022 року № 207.
14. Про організацію діяльності Управління боротьби з кіберзлочинністю МВС України та підрозділів боротьби з кіберзлочинністю ГУМВС, УМВС: Наказ МВС України від 30 жовтня 2012 року № 988.
15. Про затвердження Положення про Департамент кіберполіції Національної поліції України: Наказ Національної поліції України від 10 листопада 2015 року № 85.

Навчальна література

1. Дистанційний курс на порталі НАВС № 460 (режим доступу: <https://learn.navs.edu.ua/course/view.php?id=460>).
2. Кудінов В. А., Яровий К. В. Інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності: навч.-практ. посіб. Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2024. 120 с.
3. Кудінов В. А., Яровий К. В. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: навч. посіб. Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2023. 136 с.
4. Інформаційні технології в правозастосовній діяльності: підручник / В. А. Кудінов; О. Є. Пакриш; В. М. Смаглюк; В. Г. Хахановський; за заг. редакцією В. А. Кудінова. – К.: Нац. акад. внутр. справ, 2018. – 176 с.
5. Інформатика в юридичній діяльності (частина 1): підручник / [Кудінов В. А., Хахановський В. Г., Пакриш О. Є. та ін.]; за заг. редакцією В. А. Кудінова – К.: Нац. академія внутр. справ, 2016. – 256 с.
6. Інформатика в юридичній діяльності (частина 2): підручник / [Кудінов В. А., Мельников І. М., Пакриш О. Є. та ін.]; за заг. редакцією В. А. Кудінова – К.: Нац. академія внутр. справ, 2017. – 332 с.
7. Кудінов В. А., Смаглюк В. М., Хахановський В. Г. Інформаційні технології в правозастосовній практиці: навч. посіб. Київ: Нац. акад. внутр. справ, 2015. – 112 с.
8. Інформаційні технології в науково-педагогічній діяльності: навч. посіб. / [В. А. Кудінов, О. Є. Пакриш, Л. М. Скачек та ін.]. Київ: Нац. акад. внутр. справ, 2017. – 80 с.
9. Кудінов В. А. Інформаційні технології в діяльності Національної поліції [Текст]: [навч. посіб.] / [Кудінов В. А., Пакриш О. Є., Орлов Ю. Ю.] – К.: Нац. акад. внутр. справ, 2017. – 100 с.
10. Кудінов В. А. Інформаційне забезпечення органів Національної поліції: словник термінів / В. А. Кудінов. – К.: Нац. акад. внутр. справ, 2019. – 236 с.
11. Кудінов В. А., Скачек Л. М., Хорошко В. О. Методичні засади викладання інформаційної безпеки у вищих навчальних закладах: навч.-метод. посіб. Київ: ПВП «Задруга», 2017. – 102 с.
12. Дистанційний курс з навчальної дисципліни «Інформаційні технології в правозастосовчій діяльності»/ Кудінов В. А., Пакриш О. Є. // Репозитарій НАВС (дата публікації 02.07.2021). – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://elar.naiu.kiev.ua/jspui/handle/123456789/19777>
13. Основи кримінального аналізу: навчальний посібник / І.А. Федчак. Львів : ЛДУВС, 2021. – 288 с.
14. Використання електронних (цифрових) доказів у кримінальних провадженнях: метод. рек. / М. В. Гребенюк, В. Д. Гавловський, М. В. Гуцалюк, В. Г. Хахановський та ін.; за заг. ред. М.В. Гребенюка. Київ: МНДЦ при РНБО України, 2017. 77 с.
15. Демедюк С.В. Марков В.В. Кіберполіція України // Наше право. 2015. № 6. С. 87–93.

16. Хахановський В.Г. Проблеми теорії і практики криміналістичної інформатики: монографія. Київ: Вид.Дім Аванпост-Прим. 382 с.
17. Хахановський В.Г., Петрик В.В. Застосування електронних доказів в умовах розвитку штучного інтелекту / Актуальні питання криміналістики та судової експертизи в умовах воєнного стану [Текст]: матеріали XIV міжвідом. наук.-практ. конф. (Київ, 28 листоп. 2025 р.) / [редкол.: Р. А. Сербин, О. С. Тарасенко, І. І. Мотиль та ін.]. Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2025. С. 168-171.

Додаткові

Нормативно-правова база

1. Про авторське право і суміжні права: Закон України від 23 грудня 1993 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 1994. – № 13. – ст. 64.
2. Про бібліотеки і бібліотечну справу: Закон України від 27 січня 1995 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 1995. – № 7. – ст. 45.
3. Про електронну ідентифікацію та електронні довірчі послуги: Закон України від 05 жовтня 2017 року / Відомості Верховної Ради України. – 2017. – № 45. – ст. 400.
4. Про Концепцію Національної програми інформатизації: Закон України від 04 лютого 1998 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 1998. – № 27-28. – ст. 182.
5. Про науково-технічну інформацію: Закон України від 25 червня 1993 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 1993. – № 33. – ст. 345.
6. Про Національний архівний фонд і архівні установи: Закон України від 24 грудня 1993 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 1994. – № 15. – ст. 86.
7. Про оперативно-розшукову діяльність: Закон України від 18 лютого 1992 року (із змінами) / Відомості Верховної Ради України. – 1992. – № 22. – ст. 303.
8. Про затвердження Положення про Міністерство внутрішніх справ України: Постанова Кабінету Міністрів України від 28 жовтня 2015 року № 878.
9. Про затвердження Положення про Національну поліцію: Постанова Кабінету Міністрів України від 28 жовтня 2015 року № 877.
10. Деякі питання документування управлінської діяльності: Постанова Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 року № 55 (із змінами, внесеними згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 28.10.2020 № 1087).
11. Про затвердження Порядку використання електронних довірчих послуг в органах державної влади, органах місцевого самоврядування, підприємствах, установах та організаціях державної форми власності: Постанова Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2018 року № 749.

12. Про схвалення Концепції розвитку електронного урядування в Україні: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 20 вересня 2017 року №649-р.
13. Деякі питання документування управлінської діяльності в МВС України»: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 29 липня 2019 року № 630.
14. Про затвердження Типового положення про функціональну підсистему єдиної інформаційної системи МВС України: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 29 квітня 2021 року № 324.
15. Про затвердження Порядку функціонування центральної підсистеми єдиної інформаційної системи МВС України: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 16 вересня 2020 року № 665.
16. Про затвердження Положення про автоматизовану інформаційну систему оперативного призначення єдиної інформаційної системи МВС: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 20 жовтня 2017 року № 870.
17. Про затвердження Порядку ведення єдиного обліку в органах (підрозділах) поліції заяв і повідомлень про кримінальні правопорушення та інші події: Наказ МВС України від 08 лютого 2019 року № 100.
18. 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 Міністерства внутрішніх справ України від 27 квітня 2020 року № 357.
19. Про затвердження Інструкції з оформлення матеріалів про адміністративні правопорушення в органах поліції: Наказ МВС України від 06 листопада 2015 року № 1376.
20. Про затвердження Положення про територіальний сервісний центр МВС: Наказ МВС України від 29 грудня 2015 року № 1646.
21. Про затвердження Інструкції з формування та ведення інформаційної підсистеми «Єдиний облік» інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 14 червня 2019 року № 508.
22. Про затвердження Інструкції з формування та ведення інформаційної підсистеми «Гарпун» інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України»: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 13 червня 2018 року № 497.
23. Про затвердження Інструкції з формування та ведення інформаційної підсистеми «СЛІД» інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 16 березня 2020 року № 257.
24. Про затвердження Інструкції з формування та ведення інформаційної підсистеми «Атріум» інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України»: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 11 грудня 2019 року № 1032.

25. Про затвердження Інструкції з формування та ведення інформаційної підсистеми «Дорожньо-транспортна пригода» інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України»: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 15 липня 2020 року № 533.
26. Про затвердження Інструкції про порядок використання правоохоронними органами України інформаційної системи Міжнародної організації кримінальної поліції – Інтерпол»: Спільний наказ від 17 серпня 2020 року № 613/380/93/228/414/510/2801/5.
27. Про затвердження Переліку відомостей, що становлять службову інформацію в системі Міністерства внутрішніх справ України: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 26 грудня 2016 року № 1351.
28. Про затвердження Переліку відомостей, що становлять службову інформацію в системі Національної поліції України: Наказ Національної поліції України від 12 жовтня 2018 року № 945.
29. Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних : Постанова Кабінету Міністрів України від 21 жовтня 2015 року № 835.

Навчальна література

1. Кудінов В. А., Яровий К. В. Інформаційні та комунікаційні технології: навч. посіб. Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2023. 160 с.
2. Комп'ютерні мережі в діяльності органів внутрішніх справ: навч. посіб. / [Кудінов В.А., Пакриш О.Є., Хахановський В.Г., Смаглюк В.М.]; за заг. ред. В.Г. Хахановського. – К.: Нац. акад. внутр. справ, 2014. – 272 с.
3. Основи програмування для працівників підрозділів кіберполіції: навч. посіб. / [Кудінов В. А., Краснощок В.М., Пакриш О. Є., Тарасенко В.П.]; за заг. редакцією В. А. Кудінова. – К.: Нац. акад. внутр. справ, 2019. – 284 с.
4. Основи Web-програмування [Текст] : практикум / [Кудінов В. А., Пакриш О. Є., Хахановський В. Г.] – К.: Нац. академія внутр. справ, 2013. – 37 с.
5. Інформаційні технології в діяльності Національної поліції: мультимед. навч. посібник. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір / В. А. Кудінов, О. Є. Пакриш, В. В. Підвисоцький / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 20.07.2017 № 73005 на науковий твір «Мультимедійний навчальний посібник “Інформаційні технології в діяльності Національної поліції”».
6. Дистанційний курс “Інформаційне забезпечення органів Національної поліції”: навч. посібник. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір / В. А. Кудінов, О. В. Корнейко, Ю. І. Ігнатушко / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 04.03.2019 № 86525 на навчальний посібник «Дистанційний курс “Інформаційне забезпечення органів Національної поліції”».

7. «Дистанційний курс з навчальної дисципліни “Інформаційні технології в правозастосовчій діяльності”» / Кудінов В.А., Пакриш О.Є. // Репозитарій НАВС (дата публікації 02.07.2021). – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://elar.naiu.kiev.ua/handle/123456789/19777>.
8. Використання єдиного інтегрованого інформаційного простору МВС України щодо забезпечення публічної безпеки та профілактики правопорушень : метод. реком. / Ігнатушко Ю.І., Корж Є.М., Корнейко О.В., Кудінов В.А., Краснощок В.М., Мельников І.М., Пакриш О.Є., Смаглюк В.М., Тарасенко В.П., Хахановський В.Г., Яровий К.В.; за заг. ред. О.В. Корнейка. Київ: Вид-во НАВС, 2022. 178 с.

Інформаційні ресурси

1. Офіційний веб-портал Національної академії внутрішніх справ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.naiu.kiev.ua>.
2. Офіційний веб-портал Верховної Ради України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.rada.gov.ua>.
3. Єдиний веб-портал органів виконавчої влади України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.kmu.gov.ua>.
4. Офіційний сайт Міністерства внутрішніх справ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.mvs.gov.ua>.
5. Офіційний сайт Національної поліції [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.npu.gov.ua>.
6. Офіційний сайт Державної судової адміністрації України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://dsa.court.gov.ua/dsa/>.
7. Офіційний портал Міністерства юстиції України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.minjust.gov.ua>.
8. Офіційний сайт Міністерства освіти і науки [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.mon.gov.ua>.
9. Офіційний сайт Бюро економічної безпеки України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://esbu.gov.ua/>.
10. Офіційний сайт Національного антикорупційного бюро України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nabu.gov.ua/>.
11. Офіційний сайт Національного агентства з питань запобігання корупції [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nazk.gov.ua/uk/>.

Технічне обладнання та програмне забезпечення навчальної дисципліни

Під час занять використовуються комп'ютери, планшети, мультимедійні проектори та програмне забезпечення загального та спеціального призначення, інтернет-ресурси.

Загального призначення: Microsoft Access, Word, Excel, PowerPoint, Google тощо.

Спеціального призначення: навчально-тренувальна модель ІКС «Інформаційний портал НПУ», VeraCrypt, онлайн-системи для збору цифрових доказів, YouControl.

Інтернет-ресурси: Інформаційно-пошукова система «Законодавство України» (веб-портал Верховної Ради України), «Ліга-Закон», Єдиний державний реєстр судових рішень, державні реєстри України вільного користування Міністерства юстиції України, розшукові обліки на веб-порталі МВС України тощо.

Для проведення дистанційного навчання з дисципліни використовується програмне забезпечення Moodle, Zoom тощо.

Програма та силабус навчальної дисципліни, презентації навчальних матеріалів та інші навчально-методичні матеріали на веб-порталі НАВС «Дистанційні курси».

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

Політика щодо термінів виконання та перескладання:

– умовами допуску до підсумкового контролю є: активна робота під час практичних занять; позитивні оцінки з усіх тем навчальної дисципліни; опрацювання більшості з рекомендованих джерел; виконання всіх видів навчальної роботи, що передбачені робочою програмою навчальної дисципліни; сума балів поточного контролю має становити не менше 30 балів;

– перескладання тем реалізується у таких формах: усне і письмове опитування; рецензування відповідей та письмових робіт; обговорення проблемних питань; написання есе, тез тощо.

Політика щодо академічної доброчесності:

здобувачі вищої освіти мають поважати авторські права та недопущення академічного плагіату в усіх видах наукової, науково-методичної та навчальної діяльності, дотримуватися принципів академічної доброчесності, правил академічної етики, інформаційної культури та підвищення відповідальності за дотриманням норм цитування.

Поточному контролю підлягають:

- глибина, повнота, обґрунтованість відповіді;
- доповнення, запитання до тих, хто відповідає;
- рецензія на виступ;
- участь у дискусіях, інтерактивних формах організації заняття (робот у парах, малих групах), активність під час обговорення питань;
- глибина аналізу наукової та навчальної літератури;
- письмові завдання (тести, контрольні роботи, есе, реферати);
- якість самостійного опрацювання питань;
- систематичність роботи на заняттях.

Політика щодо відвідування:

передбачає систематичне, регулярне оцінювання навчальних досягнень здобувача вищої освіти (рівень теоретичних знань та практичних умінь і навичок з усіх тем навчальної дисципліни) за результатами аудиторних занять та самостійної роботи.

Під час занять здобувачі вищої освіти працюють у такому форматі:

усне опитування

– глибина і характер знань навчального матеріалу за змістом навчальної дисципліни, що міститься в основних та додаткових рекомендованих нормативних та доктринальних джерелах;

– уміння аналізувати соціально-правові явища, що вивчаються, у їх взаємозв'язку й розвитку;

– характер та рівень відповідей на поставлені питання (чіткість, лаконічність, логічність, послідовність тощо);

практичні завдання

– уміння застосовувати теоретичні положення у вирішенні науково-практичних проблем;

– уміння аналізувати достовірність одержаних результатів.

Політика вивчення та викладання навчальної дисципліни здійснюється з дотриманням основних нормативних документів Національної академії внутрішніх справ:

<https://okop.naiu.kiev.ua/assets/files/example3/organization.pdf>

<https://okop.naiu.kiev.ua/assets/files/example3/quality.pdf>

https://okop.naiu.kiev.ua/assets/files/example3/regl_zab_yak.pdf

Оцінювання результатів навчання

Накопичення балів з тем за усі види робіт							Підсум- ковий контроль	Підсум- кова кількість балів
max 60 балів							max 40 балів	max 100 балів
Тема 1	Тема 2	Тема 3	Тема 4	Тема 5	Тема 6	Середній бал * 12	Залік	
5 б.	5 б.	5 б.	5 б.	5 б.	5 б.	60 балів	40 балів	100 балів

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90 – 100	відмінно	A	відмінне виконання
85-89	добре	B	вище середнього
75-84		C	загалом хороша робота
66-74		D	непогано
60-65	задовільно	E	виконання відповідає мінімальним критеріям
35-59	незадовільно	FX	необхідне перескладання
1-34		F	необхідне повторне вивчення дисципліни

Розробники силабусу навчальної дисципліни «Інформаційне забезпечення правоохоронної діяльності»:

**Т.в.о. завідувача
кафедри
інформаційних
технологій ННІ права
та психології**



Вадим КУДІНОВ

**Професор кафедри
інформаційних
технологій ННІ права
та психології**



Валерій ХАХАНОВСЬКИЙ

**Доцент кафедри
інформаційних
технологій ННІ права
та психології**



Олександр ПАКРИШ

Силабус схвалено на засіданні кафедри інформаційних технологій навчально-наукового інституту права та психології Національної академії внутрішніх справ, протокол від «19» вересня 2024 року № 3.

**Т.в.о. завідувача кафедри
інформаційних технологій
ННІ права та психології**
19.09.2024



Вадим КУДІНОВ