

МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ

**ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВНУТРІШНІХ СПРАВ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРАВА ТА ПІДГОТОВКИ
ФАХІВЦІВ ДЛЯ ПІДРОЗДІЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ**

КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**«ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ»**

Рівень вищої освіти *другий (магістерський)*

Галузь знань *26 Цивільна безпека*

Спеціальність *262 «Правоохоронна діяльність»*

Освітня програма *«Правоохоронна діяльність (поліцейські)»*

Статус навчальної дисципліни *обов'язкова*

Мова навчання: *українська*

Дніпро – 2023

ЗАТВЕРДЖЕНО

Навчально-методичною радою
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ

Протокол від 31.08.2023 № 12

СХВАЛЕНО

Вченою радою Навчально-
науковий інститут права та
підготовки фахівців для
підрозділів Національної поліції

Протокол від 30.08.2023 № 21

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми «*Правоохоронна діяльність (поліцейські)*»

(підпис)

Андрій СОБАКАРЬ

(ім'я та прізвище)

Розглянуто на засіданні кафедри економічної та інформаційної безпеки
Навчально-науковий інститут права та підготовки фахівців для підрозділів
Національної поліції

Протокол від 29 серпня 2023р. № 1

*Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності // Робоча
програма навчальної дисципліни. Дніпро: Дніпропетровський державний
університет внутрішніх справ, 2023 рік. 30 с.*

РОЗРОБНИК:

1. завідувач кафедри економічної та інформаційної безпеки, кандидат технічних наук, доцент, **Андрій Миколайович ГРЕБЕНЮК**.

РЕЦЕНЗЕНТИ:

1. Доцент кафедри відновлюваних джерел енергії, доктор технічних наук, доцент, старший науковий співробітник Олександр Володимирович **ОСТАПЧУК**.

2. Професор кафедри соціального забезпечення та податкової політики Університету митної справи та фінансів, доктор економічних наук, професор, Лілія Борисівна **БАРАННИК**.

Лист оновлення та перезатвердження робочої програми навчальної дисципліни

Навчальний рік	Дата засідання кафедри, протокол – розробника РПНД	Зміст змін	Підпис завідувача
20 /20			
20 /20			
20 /20			

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни	
	денна форма здобуття вищої освіти	заочна форма здобуття вищої освіти
Кількість кредитів ЄКТС	3	
Загальна кількість годин:	90	
Рік підготовки:	1	1
Семестр:	2	2
Лекції	2	2
Семінарські		
Практичні	38	6
Самостійна робота	50	82
Індивідуальні завдання (курсова робота):	–	
Підсумковий семестровий контроль:	залік	

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

Метою вивчення навчальної дисципліни «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності» полягає у підготовці висококваліфікованих фахівців правоохоронної діяльності в сфері забезпечення охорони прав і свобод людини, інтересів суспільства і держави, захисту діяльності в правоохоронній галузі.

Результати вивчення навчальної дисципліни «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності» включають у себе отримання знань про світові тенденції розвитку інформаційно-аналітичного забезпечення правоохоронної діяльності, сучасний стан, проблеми та стратегія розвитку проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Вивчення дисципліни забезпечує формування компетентностей за освітньою програмою: Правоохоронна діяльність (поліцейські).

Інтегральну компетентність – здатність розв'язувати складні задачі у сфері правоохоронної діяльності та/або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності:

ЗК1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК4 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК8 – Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК10 – Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Спеціальні компетентності:

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

СК3 – Здатність виявляти та аналізувати причини та умови, що сприяють вчиненню кримінальних та адміністративних правопорушень, вживати заходи для їх усунення.

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..

СК17 – Здатність розробляти планові, керівні та процесуальні(процедурні)документи, вміти реалізовувати плани (проекти, заходи) в межах своєї професійної діяльності, систематизувати та обробляти інформацію, вживати заходи щодо усунення виявлених недоліків.

Пререквізити: Дисципліна «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності» базується на знаннях та навичках, отриманих під

час опанування курсу «Інформаційні та комунікаційні технології» та курсу «Інформаційне забезпечення професійної діяльності».

Постреквізити: Дисципліна «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності» тісно пов'язана з такими навчальними дисциплінами як, «Оперативно-розшукова діяльність НП», «Криміналістика», «Адміністративна діяльність НП», «Основи кримінального аналізу». Для означених дисциплін цей курс є ґрунтовним в організації і застосуванні засобів комп'ютерної техніки та інформаційних технологій у відповідних напрямках діяльності НП.

Програмні результати навчання: Після вивчення навчальної дисципліни Здобувач навчиться (здобуде результати навчання):

ПРН4 Узагальнювати практичні результати роботи і пропонувати нові рішення, з урахуванням цілей, обмежень, правових, соціальних, економічних та етичних аспектів.

ПРН5 Аналізувати умови і причини вчинення правопорушень, визначати шляхи їх усунення.

ПРН7 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.

ПРН8 Забезпечувати законність та правопорядок, захист прав та інтересів особистості, суспільства, держави з використанням ефективних методів й засобів, забезпечення публічної безпеки і порядку в межах виконання своїх посадових обов'язків.

ПРН9 Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, бази даних та стандартне і спеціалізоване програмне забезпечення.

ПРН10 Користуватися державною системою урядового зв'язку, Національною системою конфіденційного зв'язку, формування та реалізації державної політики у сферах кіберзахисту критичної інформаційної структури, державних інформаційних ресурсів та інформації, криптографічного та технічного захисту інформації, телекомунікації, користування радіочастотними ресурсами України, поштового зв'язку спеціального призначення, урядового фельд'єгерського зв'язку.

ПРН16 Використовувати сучасні методи і засоби системного аналізу, імітаційного моделювання, збирання та оброблення інформації для аналізу варіантів і прийняття рішень при виконанні професійних завдань.

ПРН21. Здійснювати заходи з виявлення, запобігання, припинення та розслідування кримінальних правопорушень, проводити дії та заходи спрямовані на збір доказів та фіксацію фактичних даних про протиправну діяльність, застосовуючи методи кримінального аналізу та знання з сучасних інформаційних технологій підчас вирішення професійних завдань правоохоронної діяльності.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ТЕМА 1. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ ПІДПРИЄМСТВА

Інформаційні ресурси підприємства: склад, структура, шляхи і способи формування. Визначення сфер інформаційної уваги підприємств, об'єктів та джерел інформації. Аналіз ділової обстановки. Збір інформації.

ТЕМА 2. ІНФОРМАЦІЙНИЙ АУДИТ

Інформаційне обстеження (інформаційний аудит) підрозділів підприємства та об'єктів інформаційної уваги. Організація взаємоінформування. Інформаційні джерела і робота з ними.

Інформаційний моніторинг, його суть і методи проведення. Комерційна розвідка у діяльності приватних підприємств.

Мета та завдання аналітичної роботи, її програмне та технічне забезпечення алгоритм роботи з інформацією.

ТЕМА 3. СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ІНФОРМАЦІЇ

Умови безпеки інформації, державна політика та система технічного захисту інформації в Україні, нормативно-правова база України у сфері технічного захисту інформації, структура системи захисту інформації. Систематизація, зберігання і документування інформації. Інтегровані бази даних. Інтерпретація та розподіл інформації. інформаційно-аналітичні документи, правила їх складання. Прогнозування розвитку обстановки.

ТЕМА 4. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ СЛУЖБОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ.

Програмні та апаратні засоби захисту інформації. Класифікація технічних засобів зняття інформації. Системи та засоби виявлення, пошуку та знешкоджування технічних засобів зняття інформації.

ТЕМА 5. КРИПТОГРАФІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ.

Криптографічні методи захисту. Основи криптоаналізу.

ТЕМА 6. ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ.

Програмні засоби захисту інформації. Класифікація програмних засобів захисту інформації. Перехоплювачі паролів. Захист від перехоплювачів паролів. Троянські програми. Утиліти скритого адміністрування. Поняття вірусних програм.

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

Структура навчальної дисципліни наведена у додатку 1.1., 1.2.
Додатки 1.1, 1.2. (оновлюється щорічно).

Форма підсумкового контролю успішності навчання.

Підсумковий контроль – це перевірка рівня засвоєння знань, навичок, вмінь та інших компетентностей за певний період навчання (навчальний семестр, навчальний рік).

З навчальної дисципліни «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності» передбачено:

- для денної форми навчання – залік;
- для заочної форми навчання – залік

Критерії та засоби оцінювання успішності навчання

ДЛЯ ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ		
Поточний контроль (ПК)		Підсумковий контроль
Аудиторна робота	Самостійна робота/ Індивідуальна робота	Залік (З)
≤ 30	≤ 15 / ≤ 15	
≤ 60		≤ 40
Підсумкова оцінка у випадку заліку (П) = ПК + З ≤ 100		

ДЛЯ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ		
Поточний контроль (ПК)		Підсумковий контроль
Аудиторна робота	Самостійна робота/ Індивідуальна робота	Залік (З)
≤ 20	≤ 30 / ≤ 10	
≤ 60		≤ 40
Підсумкова оцінка у випадку заліку (П) = ПК + З ≤ 100		

Критерієм успішного проходження Здобувачем підсумкового оцінювання може бути досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання навчальної дисципліни.

Мінімальний пороговий рівень оцінки визначається за допомогою якісних критеріїв і трансформується в мінімальну позитивну оцінку використовуваної числової (рейтингової) шкали.

Здобувач допускається до складання підсумкового контролю, якщо ним виконані всі передбачені РПНД поточні завдання та сума балів поточного контролю не менше ніж 40. Якщо сума балів поточного контролю менше ніж 40, здобувач не допускається до підсумкового контролю і зобов'язаний доопрацювати завдання та набрати необхідну кількість балів.

За результатами аудиторної роботи здобувач денної форми навчання має отримати максимальну кількість 30 балів (кожне заняття оцінюється за п'ятибальною шкалою); за результатами самостійної роботи – 15 балів, за результатами індивідуальної роботи – 15 балів. Таким чином бали за поточний контроль (40-60 балів).

За результатами аудиторної роботи здобувач заочної форми навчання має отримати максимальну кількість 20 балів (кожне заняття оцінюється за п'ятибальною шкалою); за результатами самостійної роботи – 30 балів, за результатами індивідуальної роботи – 10 балів. Таким чином бали за поточний контроль (40-60 балів).

Розрахунок підсумкової оцінки з навчальної дисципліни «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності» здійснюється відповідно до формули:

$$П = ПК + З \leq 100,$$

де ПК – бали за поточний контроль (40-60 балів),

З – бали за результатами складання заліку

Для навчальної дисципліни «Інформаційно-аналітичне забезпечення правоохоронної діяльності» засобами діагностики знань (успішності навчання) виступають: стандартизовані тести, наскрізні/командні проєкти, аналітичні звіти, реферати, есе, розрахункові/розрахунково-графічні роботи, презентації результатів виконаних завдань та досліджень, студентські презентації та виступи на наукових заходах, завдання на тренажерах, реальних об'єктах тощо, інші види індивідуальних та групових завдань.

Критерії оцінювання аудиторної роботи здобувачів вищої освіти

БАЛИ	ПОЯСНЕННЯ
5	Високий рівень компетентностей. Питання, винесені на розгляд, засвоєні у повному обсязі; на високому рівні сформовані необхідні практичні навички та вміння; всі навчальні завдання, передбачені планом заняття, виконані в повному обсязі. Під час заняття продемонстрована стабільна активність та ініціативність. Відповіді на теоретичні питання, розв'язання практичних завдань, висловлення власної думки стосовно дискусійних питань ґрунтується на глибокому знанні систем та методів інформаційної підтримки діяльності Національної поліції.
4	Добрий рівень компетентностей. Питання, винесені на розгляд, засвоєні у повному обсязі; в основному сформовані необхідні практичні навички та вміння; всі передбачені планом заняття навчальні завдання виконані в повному обсязі з неістотними неточностями. Під час заняття продемонстрована ініціативність. Відповіді на питання, розв'язання практичних завдань, висловлення власної думки стосовно дискусійних питань переважно ґрунтується на знанні систем та методів інформаційної підтримки діяльності Національної поліції.
3	Достатній рівень компетентностей. Питання, винесені на розгляд, у цілому засвоєні; практичні навички та вміння мають поверхневий характер, потребують подальшого напрацювання та закріплення; навчальні завдання, передбачені планом заняття, виконані, деякі види завдань виконані з помилками.
2	Недостатній рівень компетентностей. Питання, винесені на розгляд, засвоєні частково, прогалини у знаннях не носять істотного характеру; практичні навички та вміння сформовані недостатньо; більшість навчальних завдань виконано, деякі з виконаних завдань містять істотні помилки, які потребують подальшого усунення.
1	Мінімальний рівень компетентностей. Здобувач не готовий до заняття, не знає більшої частини програмного матеріалу, з труднощами виконує завдання, невпевнено відтворює терміни і поняття, що розглядалися під час заняття, допускає змістовні помилки, не

БАЛИ	ПОЯСНЕННЯ
	володіє відповідними вміннями і навичками, необхідними для розв'язання професійних завдань.
0	Незадовільний рівень компетентностей. Відсутність на занятті.

Перелік питань, що виносяться на самостійне опрацювання

ТЕМА 1. Інформаційні ресурси в правоохоронній діяльності

Завдання для самостійної роботи до Теми 1:

1. Визначення сфер інформаційної уваги підприємства, об'єктів та джерел інформації.
2. Аналіз ділової обстановки, збір інформації.
3. Організація взаємо інформування у підрозділах підприємства.

ТЕМА 2. Інформаційний аудит

Завдання для самостійної роботи до Теми 2:

1. Програмні засоби системи, використовуваної аудитором при проведенні аудиту.
2. Методи машинно-орієнтовані процедури аудиторської перевірки.
3. Комп'ютерна інформаційна система аудиторської діяльності.
4. Інформаційна структура та джерела інформації при проведенні аудиту.

ТЕМА 3. Систематизація та зберігання інформації

Завдання для самостійної роботи до Теми 3:

1. Умови безпеки інформації, державна політика та система технічного захисту інформації в Україні.
2. Нормативно-правова база України у сфері технічного захисту інформації.
3. Структура системи захисту інформації.
4. Інформаційно-аналітичні документи правила їх складання.
5. Вимоги до організації таблиць БД.

ТЕМА 4. Технічні засоби захисту службової інформації.

Завдання для самостійної роботи до Теми 4:

1. Криптографічні плати, за допомогою яких дані можна зашифрувати, створити електронний підпис та аутентифікувати користувача.

2. Магнітна картка SmartCard для зберігання секретного ключа та шифрування паролів.

3. Пристрої ActiveCard.

ТЕМА 5. Криптографічний захист інформації.

Завдання для самостійної роботи до Теми 5:

1. Класифікація стеганографії.
2. Поняття захисту інформації, безпеки інформації. Класифікація засобів захисту інформації.
3. Поняття криптографії, криптоаналізу, криптографічної системи, шифрування, дешифрування, ключа, публічного ключа, приватного ключа, зв'язки ключів. Поняття електронного цифрового підпису.
4. Загальні відомості про криптографію.

ТЕМА 6. Програмні засоби захисту інформації.

Завдання для самостійної роботи до Теми 6:

1. Класифікація характеристик, використовуваних для встановлення достовірності.
2. Метод простого пароля.
3. Метод вибірки символів.
4. Метод груп паролів.
5. Метод функціонального перетворення.

Література для опрацювання самостійної роботи:

Рекомендована література до Теми 1:

1. Закон України «Про Національну поліцію» (ВВР), 2015, №40-41, Ст.379.
2. Закон України «Про інформацію» від 02.10.1992 за № 2657-XII.
3. Закон України «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011 за № 2939-VI.
4. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» від 31.05.2005 за № 2594-IV.
5. Закон України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 за № 2297-VI.
6. Закон України «Про засади запобігання і протидії корупції» від 07.04.2011 за № 3206-VI.
7. Закон України «Про захист інформації в автоматизованих системах» від 5.07.1994 за № 80/94-ВР.

8. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему МВС та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів» від 14.11.2018 за № 1024.

9. Наказ НПУ «Про затвердження порядку ведення Єдиного обліку в органах (підрозділах) поліції заяв і повідомлень про кримінальні правопорушення та інші події» від 08.02.2019 за № 100.

10. Наказ МВС України «Про затвердження Переліку відомостей, що становлять службову інформацію в системі Міністерства внутрішніх справ України» від 14.05.2012 за № 423.

11. Наказ МВС України «Про затвердження положення про ІТС Інформаційний портал Національної поліції України» від 03.08.2017 за № 595.

Навчальні посібники, інші дидактичні та методичні матеріали:

1. Методичні рекомендації щодо користування Електронною системою фіксації поліцейськими результатів реагування на події. Департамент інформаційної підтримки та координації поліції «102» Національної Інформаційні технології. Навчальний підручник. / В.Б. Вишня, К.Ю. Ісмайлов, І.В. Краснобрижий, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков Дніпро: ДДУВС, 2020. 502 с.

2. Краснобрижий І.В., Прокопов С.О., Рижков Е.В. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: Навчальний посібник – Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 218 с.

3. Вишня В. Б. Основи інформаційної безпеки : навч. посіб. / В.Б. Вишня, О.С. Гавриш, Е.В. Рижков. Дніпро : ДДУВС, 2020. 128 с.

Рекомендована література до Теми 2:

- закони:

1. Закон України «Про Національну поліцію» (ВВР), 2015, №40-41, Ст.379.

2. Закон України «Про інформацію» від 02.10.1992 за № 2657-XII.

3. Закон України «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011 за № 2939-VI.

4. Закон України «Про захист інформації в інформаційно- телекомунікаційних системах» від 31.05.2005 за № 2594-IV.

5. Закон України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 за № 2297-VI.

6. Закон України «Про засади запобігання і протидії корупції» від 07.04.2011 за № 3206-VI.

7. Закон України «Про захист інформації в автоматизованих системах» від 5.07.1994 за № 80/94-ВР.

- підзаконні акти:

1. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему МВС та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів» від 14.11.2018 за № 1024.

2. Наказ МВС України «Про затвердження Положення про Інтегровану інформаційно-пошукову систему ОВС України» від 12.10.2009 за № 436.

3. Наказ МВС України «Про затвердження Переліку відомостей, що

становлять службову інформацію в системі Міністерства внутрішніх справ України» від 14.05.2012 за № 423.

4. Наказ МВС України «Облік адміністративних правопорушень» від 04.07.2016 за № 595.

Навчальні посібники, інші дидактичні та методичні матеріали:

1. Інформаційні технології. Навчальний підручник. / В.Б. Вишня, К.Ю. Ісмаїлов, І.В. Краснобрижий, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков Дніпро : ДДУВС, 2020. 502 с.
2. Краснобрижий І.В., Прокопов С.О., Рижков Е.В. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: Навчальний посібник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 218 с. ISBN 978-617-7665-28-0.
3. Вишня В.Б., Рибальченко Л.В., Косиченко О.О., Махницький О.С., Прокопов С.О., Тютченко С.М. Інформаційні системи та технології / В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // Навчальний підручник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2021. 296 с.
4. Вишня В.Б., Рибальченко Л.В., Косиченко О.О., Махницький О.С., Прокопов С.О., Тютченко С.М. Інформаційне забезпечення юридичної діяльності/ В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // Навчальний підручник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 242 с. ISBN 978-617-7665-59-4.
5. Вишня В. Б. Основи інформаційної безпеки : навч. посіб. / В.Б. Вишня, О.С. Гавриш, Е.В. Рижков. – Дніпро : ДДУВС, 2020. – 128 с.
6. Вишня В. Б. Основи інформаційної безпеки : навч. посіб. / В.Б. Вишня, О.С. Гавриш, Е.В. Рижков. – Дніпро : ДДУВС, 2020. – 128 с.

Монографії та інші наукові видання:

1. Інформаційне забезпечення діяльності патрульної поліції: наук.-практ. рекомед. / О.В. Бочковий, Г.О. Блінова, С.О. Прокопов, Е.А. Мамедова Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2020. 98 с.
2. Інформаційне забезпечення підрозділів ювенальної превенції Національної поліції України: наук.-практ. рекомед. / Г.О. Блінова, С.О. Прокопов Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. 79 с.
3. Впровадження сучасних систем цифрового радіозв'язку у підрозділах Національної поліції: наук.-практ. рекомед. / В.О. Мирошніченко, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков, Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. 29 с.

Інші джерела:

1. Прокопов С.О. Удосконалення інформаційно-технічної платформи професійно-ділової гри «Лінія 102». Матеріали науково-практичного семінару «Використання сучасних інформаційних технологій в діяльності Національної поліції України» 28 листопада 2019р. –Дніпро: ДДУВС, 2019. –С.54-57.
2. Інноваційний підхід до взаємодії Національної поліції України з населенням на основі сучасних інформаційних технологій / Прокопов С.О., Лукомська А.А..

The 2 nd International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (October 28-30, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. С 623-634.

3. Новітні підсистеми Інформаційного порталу Національної поліції / С.О. Прокопов. Сучасні інформаційні технології в діяльності Національної поліції України: матеріали Всеукраїнського науково-практичного семінару (26 листопада 2020 р., м. Дніпро). Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2020. 179 с. С. 89-93.

Рекомендована література до Теми 3:

1. Закон України «Про Національну поліцію» (ВВР), 2015, №40-41, Ст.379.
2. Закон України «Про інформацію» від 02.10.1992 за № 2657-XII.
3. Закон України «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011 за № 2939-VI.
4. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» від 31.05.2005 за № 2594-IV.
5. Закон України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 за № 2297-VI.
6. Закон України «Про засади запобігання і протидії корупції» від 07.04.2011 за № 3206-VI.
7. Закон України «Про захист інформації в автоматизованих системах» від 5.07.1994 за № 80/94-ВР.
8. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему МВС та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів» від 14.11.2018 за № 1024.
9. Наказ МВС України «Про затвердження Положення про Інтегровану інформаційно-пошукову систему ОВС України» від 12.10.2009 за № 436.
10. Наказ МВС України «Про затвердження Переліку відомостей, що становлять службу інформацію в системі Міністерства внутрішніх справ України» від 14.05.2012 за № 423.
11. Наказ МВС України «Облік адміністративних правопорушень» від 04.07.2016 за № 595.

Навчальні посібники, інші дидактичні та методичні матеріали:

1. Краснобрижий І.В., Прокопов С.О., Рижков Е.В. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: Навчальний посібник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 218 с.
2. Вишня В. Б. Основи інформаційної безпеки : навч. посіб. / В.Б. Вишня, О.С. Гавриш, Е.В. Рижков. Дніпро : ДДУВС, 2020. 128 с.

Рекомендована література до Теми 4:

- закони:

1. Закон України «Про Національну поліцію» (ВВР), 2015, №40-41, Ст.379.

2. Закон України «Про інформацію» від 02.10.1992 за № 2657-XII.
3. Закон України «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011 за № 2939-VI.
4. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» від 31.05.2005 за № 2594-IV.
5. Закон України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 за № 2297-VI.
6. Закон України «Про засади запобігання і протидії корупції» від 07.04.2011 за № 3206-VI.
7. Закон України «Про захист інформації в автоматизованих системах» від 5.07.1994 за № 80/94-ВР.

підзаконні акти:

8. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему МВС та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів» від 14.11.2018 за № 1024.
9. Наказ МВС України «Про затвердження Положення про Інтегровану інформаційно-пошукову систему ОВС України» від 12.10.2009 за № 436.
10. Наказ МВС України «Про затвердження Переліку відомостей, що становлять службову інформацію в системі Міністерства внутрішніх справ України» від 14.05.2012 за № 423.

Навчальні посібники, інші дидактичні та методичні матеріали:

1. Інформаційні технології. Навчальний підручник. / В.Б. Вишня, К.Ю. Ісмаїлов, І.В. Краснобрижний, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков Дніпро: ДДУВС, 2020. 502 с.
2. Краснобрижний І.В., Прокопов С.О., Рижков Е.В. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: Навчальний посібник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 218 с. ISBN 978-617-7665-28-0.
3. Вишня В.Б., Рибальченко Л.В., Косиченко О.О., Махницький О.С., Прокопов С.О., Тютченко С.М. Інформаційні системи та технології / В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // Навчальний підручник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2021. 296 с.
4. Вишня В. Б. Основи інформаційної безпеки : навч. посіб. / В.Б. Вишня, О.С. Гавриш, Е.В. Рижков. Дніпро : ДДУВС, 2020. 128 с.

Монографії та інші наукові видання:

1. Інформаційне забезпечення діяльності патрульної поліції : наук.- практ. рекоменд. / О.В. Бочковий, Г.О. Блінова, С.О. Прокопов, Е.А. Мамедова Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2020. 98 с.
2. Інформаційне забезпечення підрозділів ювенальної превенції Національної поліції України: наук.-практ. рекоменд. / Г.О. Блінова, С.О. Прокопов Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. 79 с.
3. Впровадження сучасних систем цифрового радіозв'язку у підрозділах Національної поліції: наук.-практ. рекоменд. / В.О. Мирошніченко, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков, Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. 29 с.

Інші джерела:

1. Прокопов С.О. Удосконалення інформаційно-технічної платформи професійно-ділової гри «Лінія 102». Матеріали науково-практичного семінару «Використання сучасних інформаційних технологій в діяльності Національної поліції України» 28 листопада 2019 р. Дніпро: ДДУВС, 2019. –С.54-57.
2. Новітні підсистеми Інформаційного порталу Національної поліції / С.О. Прокопов. Сучасні інформаційні технології в діяльності Національної поліції України: матеріали Всеукраїнського науково-практичного семінару (26 листопада 2020 р., м. Дніпро). Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2020. 179 с. С. 89-93.

Рекомендована література до Теми 5:

1. Закон України «Про Національну поліцію» (ВВР), 2015, №40-41, Ст.379.
2. Закон України «Про інформацію» від 02.10.1992 за № 2657-XII.
3. Закон України «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011 за № 2939-VI.
4. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» від 31.05.2005 за № 2594-IV.
5. Закон України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 за № 2297-VI.
6. Закон України «Про засади запобігання і протидії корупції» від 07.04.2011 за № 3206-VI.
7. Закон України «Про захист інформації в автоматизованих системах» від 5.07.1994 за № 80/94-ВР.
8. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему МВС та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів» від 14.11.2018 за № 1024.
9. Наказ МВС України «Про затвердження Переліку відомостей, що становлять службову інформацію в системі Міністерства внутрішніх справ України» від 14.05.2012 за № 423.
10. Наказ МВС України «Облік адміністративних правопорушень» від 04.07.2016 за № 595.
11. Наказ МВС України «Про затвердження положення про ІТС Інформаційний портал Національної поліції України» від 03.08.2017 за № 595.
12. Наказ МВС України «Про підсистему ІП Гарпун» від 13.06.2018 за № 497.

Навчальні посібники, інші дидактичні та методичні матеріали:

1. Інформаційні технології. Навч. підр. / В.Б. Вишня, К.Ю. Ісмаїлов, І.В. Краснобрижний, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков Дніпро: ДДУВС, 2020. 502 с.
2. Вишня В.Б., Рибальченко Л.В., Косиченко О.О., Махницький О.С., Прокопов С.О., Тютченко С.М. Інформаційні системи та технології / В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // Навчальний підручник Дніпро: Дніпропетровський державний

університет внутрішніх справ, 2021. 296 с.

3. Вишня В.Б., Рибальченко Л.В., Косиченко О.О., Махницький О.С., Прокопов С.О., Тютченко С.М. Інформаційне забезпечення юридичної діяльності/ В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // навч. підр. Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 242 с. ISBN 978-617-7665-59-4.
4. Вишня В. Б. Основи інформаційної безпеки : навч. посіб. / В.Б. Вишня, О.С. Гавриш, Е.В. Рижков. Дніпро : ДДУВС, 2020. 128 с.
5. Станіна О.Д., Тютченко С.М. Сучасні інформаційні системи та технології в міжнародних відносинах : навч. посіб. / О.Д. Станіна, С.М. Тютченко. Дніпро : ДДУВС, 2022. 136 с.

Монографії та інші наукові видання:

1. Інформаційне забезпечення діяльності патрульної поліції : наук.-практ. рекомендації. / О.В. Бочковий, Г.О. Блінова, С.О. Прокопов, Е.А. Мамедова Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2020. 98 с.
2. Інформаційне забезпечення підрозділів ювенальної превенції Національної поліції України : наук.-практ. рекомендації. / Г.О. Блінова, С.О. Прокопов Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. 79 с.
3. Впровадження сучасних систем цифрового радіозв'язку у підрозділах Національної поліції : наук.-практ. рекомендації. / В.О. Мирошніченко, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков, Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. 29 с.

Рекомендована література до Теми 6:

1. Закон України «Про Національну поліцію» (ВВР), 2015, №40-41, Ст.379.
2. Закон України «Про інформацію» від 02.10.1992 за № 2657-XII.
3. Закон України «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011 за № 2939-VI.
4. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» від 31.05.2005 за № 2594-IV.
5. Закон України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 за № 2297-VI.
6. Закон України «Про засади запобігання і протидії корупції» від 07.04.2011 за № 3206-VI.
7. Закон України «Про захист інформації в автоматизованих системах» від 5.07.1994 за № 80/94-ВР.
8. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему МВС та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів» від 14.11.2018 за № 1024.
9. Наказ МВС України «Про затвердження Положення про Інтегровану інформаційно-пошукову систему ОВС України» від 12.10.2009 за № 436.
10. Наказ МВС України «Про затвердження Переліку відомостей, що становлять службову інформацію в системі Міністерства внутрішніх справ України» від 14.05.2012 за № 423.
11. Наказ МВС України «Облік адміністративних правопорушень» від

04.07.2016 за № 595.

12. Наказ МВС України «Про затвердження положення про ІТС Інформаційний портал Національної поліції України» від 03.08.2017 за № 595.

Навчальні посібники, інші дидактичні та методичні матеріали:

1. Інформаційні технології. Навчальний підручник. / В.Б. Вишня, К.Ю. Ісмаїлов, І.В. Краснобрижий, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков Дніпро: ДДУВС, 2020. 502 с.
2. Краснобрижий І.В., Прокопов С.О., Рижков Е.В. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: Навчальний посібник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 2018 с. ISBN 978-617-7665-28-0.
3. Вишня В.Б., Рибальченко Л.В., Косиченко О.О., Махницький О.С., Прокопов С.О., Тютченко С.М. Інформаційні системи та технології / В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // навч. підр. – Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2021. – 296 с.
4. Вишня В.Б., Рибальченко Л.В., Косиченко О.О., Махницький О.С., Прокопов С.О., Тютченко С.М. Інформаційне забезпечення юридичної діяльності/ В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // навч. підр. Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 242 с. ISBN 978-617-7665-59-4.
5. Вишня В. Б. Основи інформаційної безпеки : навч. посіб. / В.Б. Вишня, О.С. Гавриш, Е.В. Рижков. – Дніпро : ДДУВС, 2020. – 128 с.
6. Дисковський А.О., Косиченко О.О., Рибальченко Л.В. Основи організації захисту об'єктів та інформації від злочинних посягань : навч. посіб. для слухачів магістратури / О.А. Дисковський, О.О. Косиченко, Л.В. Рибальченко. Дніпро : ДДУВС, 2020. 96 с.

Монографії та інші наукові видання:

1. Інформаційне забезпечення діяльності патрульної поліції : наук.- практ. рекоменд. / О.В. Бочковий, Г.О. Блінова, С.О. Прокопов, Е.А. Мамедова Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2020. 98 с.
2. Інформаційне забезпечення підрозділів ювенальної превенції Національної поліції України : наук.-практ. рекоменд. / Г.О. Блінова, С.О. Прокопов Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. 79 с.
3. Впровадження сучасних систем цифрового радіозв'язку у підрозділах Національної поліції : наук.-практ. рекоменд. / В.О. Мирошніченко, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков, Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. 29 с.
4. Захист інформаційних ресурсів підрозділів Національної поліції місцевого рівня: методичні рекомендації / О.С. Гавриш, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков. – Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т. внутр. справ, 2018. – 34 с.

Критерії оцінювання **самостійної роботи** здобувачів вищої освіти **денної форми навчання** – 15 балів

Пропонується наступне оцінювання самостійної роботи курсантів:

- проходження тесту з самостійної роботи 40 питань відповідно 15 балів

**Критерії оцінювання самостійної роботи здобувачів вищої освіти
заочної форми навчання – 30 балів**

Пропонується наступне оцінювання самостійної роботи курсантів: -
проходження тесту з самостійної роботи 40 питань відповідно 30 балів

**Критерії оцінювання індивідуальної роботи
здобувачів вищої освіти денної форми навчання – 15 балів**

Визначити для себе та виконати 1 завдання. Завантажити результати до
МІА:Освіта:

1. Отримання сертифікату після проходження он-лайн курсу з он-лайн безпеки «КІБЕРНЯНІ» на платформі ДІЯ; Цифрова освіта. Посилання на курс: <https://osvita.dii.gov.ua/courses/cybernanny> або/та на платформі Prometheus «ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ» за посиланням: <https://courses.prometheus.org.ua/dashboard> – 15 балів

2. Підготовка тези доповідей на міжнародну (всеукраїнську) науково-практичну конференцію за умови надання PrinScrin перевірки на плагіат за результатом не менше 70% оригінального тексту. Тези повинні бути підготовленні відповідно «Методичних вказівок з написання тез» – 15 балів.

3. Підготовка презентації у редакторі Гугл презентації (завантаження презентації та надання посилання у коментарях на МІА:Освіта) за темою зі списку у додатковому файлі «Методичні вказівки до виконання презентації у редакторі Гугл презентація» – 15 балів.

4. Написання та участь у конкурсі творчих та/або наукових робіт серед студентів, (МОН, МВД, ДДУВС) (написання робіт, есе, доповідь, презентація, творча публікація, творча візуалізація, відеоролик) - 15 балів.

5. Підготовка презентацій-доповідей участі в роботі науковому студентську гуртку кафедри (надати презентація та фото виступу) – 15 балів.

6. Виконання індивідуальної роботи (до 15 балів).

**Критерії оцінювання індивідуальної роботи здобувачів вищої освіти
заочної форми навчання – 10 балів**

Визначити для себе та виконати 1 завдання. Завантажити результати до
МІА:Освіта:

1. Отримання сертифікату після проходження он-лайн курсу з он-лайн безпеки «КІБЕРНЯНІ» на платформі ДІЯ; Цифрова освіта. Посилання на курс: <https://osvita.dii.gov.ua/courses/cybernanny> або/та на платформі Prometheus «ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ» за посиланням: <https://courses.prometheus.org.ua/dashboard>. – 10 балів.

2. Підготовка тези доповідей на міжнародну (всеукраїнську) науково-практичну конференцію за умови надання PrinScrin перевірки на плагіат за результатом не менше 70% оригінального тексту. Тези повинні бути

підготовленні відповідно «Методичних вказівок з написання тез» – 10 балів.

3. Підготовка презентації у редакторі Гугл презентації (завантаження презентації та надання посилання у коментарях на МІА:Освіта) за темою зі списку у додатковому файлі «Методичні вказівки до виконання презентації у редакторі Гугл презентація» – 10 балів.

4. Написання та участь у конкурсі творчих та/або наукових робіт серед студентів, (МОН, МВД, ДДУВС) (написання робіт, есе, доповідь, презентація, творча публікація, творча візуалізація, відеоролик) - 10 балів.

5. Підготовка презентацій-доповідей участі в роботі науковому студентську гуртку кафедри (надати презентація та фото виступу) – 10 балів.

6. Виконання індивідуальної роботи (до 10 балів).

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Теоретичні питання:

1. Забезпечення трудової та виробничої дисципліни як одна із умов дотримання режиму безпеки на підприємстві.
2. Аналітична оцінка конкурентів.
3. Безпека підприємницької діяльності в Україні, її стан та перспективи.
4. Організація взаємо інформування.
5. Комерційна розвідка у діяльності приватних підприємств.
6. Автоматизовані інформаційні технології в аудиторській діяльності.
7. Конкурентна розвідка.
8. Систематизація, зберігання і документування інформації.
9. Інтерпретація та розподіл інформації.
10. Інформаційно-аналітичні документи, правила їх складання.
11. Прогнозування розвитку обстановки.
12. Мови СУБД.
13. Основні групи технічних засобів ведення розвідки.
14. Радіомікрофони.
15. Пристрої перехоплення телефонних повідомлень.
16. Використання телефонної лінії для прослуховування приміщень.
17. Системи і пристрої відеоконтролю.
18. Класифікація стеганографії.
19. Поняття захисту інформації, безпеки інформації. Класифікація засобів захисту інформації.
20. Поняття криптографії, криптоаналізу, криптографічної системи, шифрування, дешифрування, ключа, публічного ключа, приватного ключа, зв'язки ключів. Поняття електронного цифрового підпису.
21. Загальні відомості про криптографію.
22. Троянські програми.
23. Утиліти скритого адміністрування.
24. Методи задіяння паролів.
25. Механізми захисту операційних систем.
26. Файерволи.
27. Безкоштовні антивіруси їх переваги та недоліки.

28. Найбільшу загрозу безпеці діяльності колективів підприємства може створювати:
29. Хто визначає перелік відомостей, які складають комерційну таємницю?
30. Які відомості можуть бути віднесені до комерційної таємниці?
31. Класифікація характеристик, використовуваних для встановлення достовірності.
32. Метод простого пароля.
33. Метод вибірки символів.
34. Метод груп паролів.
35. Метод функціонального перетворення.
36. Перехоплювачі паролів.
37. Класифікація вірусів
38. Боротьба з вірусами. Антивірусні програми.
39. Інформаційно-аналітичні документи.
40. Класифікація систем управління баз даних (СУБД)

Критерії оцінювання підсумкового контролю здобувачів

Підсумковий контроль, відповідно до нормативних актів Міністерства освіти України, проводиться з метою оцінки результатів навчання. З даної дисципліни він здійснюється у формі тестування на комп'ютерах. Питання тестів пропонуються в обсязі навчального матеріалу, визначеного навчальною програмою. В тестовій оболонці розміщено 40 питань. Правильна відповідь на кожне питання дорівнює заробленому балу.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою		Оцінка за шкалою ECTS	
	Залік	Екзамен/ диференційований залік	Оцінка	Пояснення
90-100	3	Відмінно	A	<i>«Відмінно» - теоретичний зміст курсу засвоєний у повному обсязі; сформовані необхідні практичні навички роботи із засвоєним матеріалом; всі навчальні завдання, передбачені РПНД, виконані в повному обсязі.</i>
83-89		Добре	B	<i>«Дуже добре» - теоретичний зміст курсу засвоєний в повному обсязі; в основному сформовані необхідні практичні навички роботи із засвоєним матеріалом; всі навчальні завдання, передбачені РПНД, виконані, якість виконання більшості з них оцінена кількістю балів, близько до максимальної.</i>
75-82			C	<i>«Добре» - теоретичний зміст курсу засвоєний цілком; в основному сформовані практичні навички роботи із засвоєним матеріалом; всі навчальні завдання, передбачені РПНД, виконані, якість виконання жодного з них не оцінена мінімальною кількістю балів, деякі види завдань виконані з помилками.</i>

68-74		Задовільно	D	<i>«Задовільно» - теоретичний зміст курсу засвоєний не повністю; але прогалини не носять істотного характеру; в основному сформовані необхідні практичні навички роботи із засвоєним матеріалом; більшість передбачених РПНД навчальних завдань виконано, деякі з виконаних завдань містять помилки.</i>
60-67			E	<i>«Достатньо» - теоретичний зміст курсу засвоєний частково; не сформовано деякі практичні навички роботи; частина передбачених РПНД навчальних завдань не виконані або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального.</i>
35-59	не зараховано	Не задовільно	FX	<i>«Умовно незадовільно» - теоретичний зміст курсу засвоєний частково; не сформовані необхідні практичні навички роботи; більшість навчальних завдань не виконано або якість їх виконання оцінено кількістю балів, близько до мінімальної; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання).</i>
1-34			F	<i>«Безумовно незадовільно» - теоретичний зміст курсу не засвоєний; не сформовані необхідні практичні навички роботи; всі виконані навчальні завдання містять грубі помилки або не виконані взагалі; додаткова самостійна робота над матеріалом курсу не призведе до значного підвищення якості виконання навчальних завдань.</i>

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

Програмні оболонки MS Office, підсистеми Інформаційного порталу Національної поліції, метапошукові системи, державні реєстри України, аналітичний програмний комплекс IBM i2 Analysts Notebook та інші.

Додаток 1.1.
до Робочої програми з
навчальної дисципліни

ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Інформаційно-аналітичне та технічне забезпечення правоохоронної діяльності

Освітній ступінь магістр
Спеціальність 262 «Правоохоронна діяльність»

на 2023/2024 навчальний рік

Форма навчання ДЕННА **Обсяг** 3 кредитів ЄКТС (90 годин).

Факультет підготовки фахівців для підрозділів превентивної діяльності
Курс 1 Групи МП-ПД-321

№ теми згідно з	Назва теми	Загальний обсяг годин	Аудиторна робота				Самостійна та індивідуальна робота
			Всього	Лекції	Семінари	Практичне заняття	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Інформаційні ресурси підприємства	14	6	2	-	4	8
2	Інформаційний аудит	11	6	-	-	6	5
3	Систематизація та зберігання інформації	11	6	-	-	6	5
4	Технічні засоби захисту інформації	16	8	-	-	8	8
5	Криптографічний захист інформації	18	6	-	-	6	12

6	Програмні засоби захисту інформації	20	8		-	8	12
	Разом за семестр	90	40	2	-	38	50
	<i>Форма підсумкового контролю</i>	<i>залік</i>					

Розглянуто на засіданні кафедри економічної та інформаційної безпеки
29.08.2023, протокол № 1.

Завідувач кафедри економічної
та інформаційної безпеки,
кандидат технічних наук, доцент

Андрій ГРЕБЕНЮК

Додаток 1.2.
до Робочої програми з навчальної
дисципліни

ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Інформаційно-аналітичне та технічне забезпечення правоохоронної діяльності

Освітній ступінь магістр

Спеціальність 262 «Правоохоронна діяльність»

на 2023/2024 навчальний рік

Форма навчання **ЗАОЧНА**

Обсяг 3 кредитів ЄКТС (90 годин).

Навчально-науковий інститут заочного навчання та підвищення кваліфікації

Курс 1 Групи МПД-ЗН-321

№ теми	Назва теми	Загальний обсяг годин	Аудиторна робота				Самостійна та індивідуальна робота
			Всього	Лекції	Семінари	Практичне заняття	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Інформаційні ресурси підприємства	12	4	2	-	2	8
2	Інформаційний аудит	10	-	-	-	-	10
3	Систематизація та зберігання інформації	20	-	-	-	-	20
4	Технічні засоби захисту інформації	22	2	-	-	2	20
5	Криптографічний захист інформації	12	-	-	-	-	12
6	Програмні засоби захисту інформації	14	2	-	-	2	12
	Разом за семестр	90	8	2	-	6	82
	Форма підсумкового контролю	залік					

Розглянуто на засіданні кафедри економічної та інформаційної безпеки
29.08.2023, протокол №1

**Завідувач кафедри економічної
та інформаційної безпеки,
кандидат технічних наук, доцент**

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned over the text of the signatory's name.

Андрій ГРЕБЕНЮК

ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВОХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Освітній ступінь другий (магістерський)

Спеціальність 262 «Правоохоронна діяльність»

на 2023/2024 навчальний рік

Основні нормативні акти:

- Конституція України від 28.06.1996 за №254к/96-ВР;

- закони:

1. Закон України «Про Національну поліцію» (ВВР), 2015, №40-41, Ст.379.
2. Закон України «Про інформацію» від 02.10.1992 за № 2657-ХІІ.
3. Закон України «Про доступ до публічної інформації» від 13.01.2011 за № 2939-VI.
4. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» від 31.05.2005 за № 2594-IV.
5. Закон України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 за № 2297-VI.
6. Закон України «Про засади запобігання і протидії корупції» від 07.04.2011 за № 3206-VI.
7. Закон України «Про захист інформації в автоматизованих системах» від 5.07.1994 за № 80/94-ВР.

- підзаконні акти:

1. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про єдину інформаційну систему МВС та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів» від 14.11.2018 за № 1024.
2. Наказ МВС України «Облік адміністративних правопорушень» від 04.07.2016 за № 595.
3. Наказ МВС України «Про затвердження положення про ІТС Інформаційний портал Національної поліції України» від 03.08.2017 за № 595.
4. Наказ НПУ «Про затвердження порядку ведення Єдиного обліку в органах (підрозділах) поліції заяв і повідомлень про кримінальні правопорушення та інші події» від 08.02.2019 за № 100.
5. Наказ ГПУ «Про затвердження положення про порядок ведення Єдиного

реєстру досудових розслідувань (із змінами)» від 06.04.2016 за № 139.

6. Спільний наказ ГПУ, МВС, СБУ, Міндоходів і зборів, Міноборони, Державної судової адміністрації «Інструкція «Про порядок обліку кримінальних та адміністративних корупційних правопорушень»» від 22.04.2014 за № 52/394/172/71/268/60.

7. Методичні матеріали Департаменту інформаційно-аналітичного забезпечення МВС України щодо дій користувачів системи централізованого управління нарядами патрульної служби «ЦУНАМІ». Київ. 2015.

8. Методичні рекомендації щодо користування Електронною системою фіксації поліцейськими результатів реагування на події. Департамент інформаційної підтримки та координації поліції «102» Національної поліції. Київ. 2017.

9. Методичні рекомендації з питань підвищення ефективності взаємодії між територіальними органами поліції та територіальними відокремленими підрозділами, міжрегіональними територіальними органами НПУ та їх підрозділами щодо реагування на повідомлення про кримінальні правопорушення та інші події, забезпечення публічної безпеки і порядку. Розпорядження НПУ від 28.01.2017 № 1003/05/20-2017.

10. Наказ НПУ від 13.06.2017 № 574 «Про затвердження Інструкції про порядок запису та збереження в цифровому вигляді заяв і повідомлень, які надходять за телефоном «102», або за допомогою інших засобів зв'язку до Національної поліції України».

11. Наказ МВС від 14.06.2019 № 508 «Про затвердження Інструкції з формування та ведення інформаційної підсистеми «Єдиний облік» інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України».

12. Доручення НПУ від 19.12.2017 № 330/01/25-2017 «Про отримання доступу до ІП «Поліцейські операції».

13. Наказ НПУ від 12.06.2018 № 584 «Про заходи щодо ефективного ведення автоматизованого обліку осіб, стосовно яких поліцейські здійснюють профілактичну роботу, а також осіб, які притягуються до кримінальної відповідальності».

Підручники:

1. Інформаційні технології. Навчальний підручник. / В.Б. Вишня, К.Ю. Ісмаїлов, І.В. Краснобрижний, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков Дніпро : ДДУВС, 2021. – 492 с. ISBN 978-617-8032-28-9

2. Інформаційні системи та технології / В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // Навчальний підручник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2021. 296 с.

Навчальні посібники, інші дидактичні та методичні матеріали:

1. Краснобрижний І.В., Прокопов С.О., Рижков Е.В. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: Навчальний посібник Дніпро: Дніпропетровський

- державний університет внутрішніх справ, 2018. 218 с. ISBN 978-617-7665-28-0.
2. Дисковський А.О., Косиченко О.О., Рибальченко Л.В. Основи організації захисту об'єктів та інформації від злочинних посягань : навч. посіб. для слухачів магістратури / О.А. Дисковський, О.О. Косиченко, Л.В.Рибальченко. Дніпро : ДДУВС, 2020. 96 с.
 3. Інформаційні системи та технології / В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // Навчальний підручник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2021. 296 с.
 4. Вишня В.Б., Рибальченко Л.В., Косиченко О.О., Махницький О.С., Прокопов С.О., Тютченко С.М. Інформаційне забезпечення юридичної діяльності/ В.Б. Вишня, О.О. Косиченко, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Л.В. Рибальченко, С.М. Тютченко. // Навчальний підручник Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2018. 242 с. ISBN 978-617-7665-59-4.
 5. Вишня В. Б. Основи інформаційної безпеки: навч. посіб. / В.Б. Вишня, О.С. Гавриш, Е.В. Рижков. Дніпро : ДДУВС, 2020. – 128 с.
 6. Гребенюк А.М., Рибальченко Л.В., Основи управління інформаційною безпекою: навч. посіб. / А.М. Гребенюк, Л.В. Рибальченко. Дніпро: ДДУВС, 2020. – 144 с.

Монографії та інші наукові видання:

1. Інформаційне забезпечення діяльності патрульної поліції : наук.-практ. рекомед. / О.В. Бочковий, Г.О. Блінова, С.О. Прокопов, Е.А. Мамедова Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2020. 98 с.
2. Інформаційне забезпечення підрозділів ювенальної превенції Національної поліції України: наук.-практ. рекомед. / Г.О. Блінова, С.О. Прокопов Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. 79 с.
3. Впровадження сучасних систем цифрового радіозв'язку у підрозділах Національної поліції: наук.-практ. рекомед. / В.О. Мирошніченко, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков, Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. Дніпро, 2021. - 29 с.
4. Захист інформаційних ресурсів підрозділів Національної поліції місцевого рівня: методичні рекомендації /О.С. Гавриш, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков. Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т. внутр. справ, 2018. 34 с.

Інші джерела:

1. Інноваційний підхід до взаємодії Національної поліції України з населенням на основі сучасних інформаційних технологій / Прокопов С.О., Лукомська А.А.. The 2 nd International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (October 28-30, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. С 623-634.
2. Прокопов С.О. Новітні підсистеми Інформаційного порталу Національної поліції / С.О. Прокопов. Сучасні інформаційні технології в діяльності Національної поліції України: матеріали Всеукраїнського науково-практичного

семінару (26 листопада 2020 р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2020. – 179 с. С. 89-93.

3. Прокопов С.О. Використання поліцейських квестів у навчальному процесі Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. / С.О. Прокопов. Економічна та інформаційна безпека: актуальні питання та інновації: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (4 листопада 2021 р., м. Дніпро). – Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2021. – С. 186-193.

4. Прокопов С.О., Карелін Є.І. Досвід роботи Ситуаційного центру ГУНП в Дніпропетровській області / Інформаційні технології в освіті та практиці : матеріали Всеукраїнської науковопрактичної конференції (Львів, 17 грудня 2021) / упорядник: Т. В. Магеровська. Львів : ЛьвДУВС, 2021. С.89-90.

5. Прокопов С.О., Руденко А.В. Аналіз відкритих інтернет-джерел у процесі викриття організованої злочинності / Оперативно-розшукова діяльність Національної поліції: проблеми теорії та практики : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Дніпро, 22 груд. 2021 р.). Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2021. 138 с. С. 68-72.

6. Прокопов С.О. Проблеми захисту інформаційних терміналів Національної поліції від шкідливих програм / Шкідливі програми як загроза об'єктам критичної інфраструктури в умовах кібервійни : збірник матеріалів міжвідомчого круглого столу, 21 лютого 2023 року. Київ : ІСТЕ СБУ, 2023. – 204 с. С 115-119.

7. Рижков Е.В. Модернізація інформаційно-телекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України» / Е.В. Рижков, І.В. Тарашук// Інформаційні технології в освіті та практиці : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Львів, 18 грудня 2020) / упорядник: Т. В. Магеровська. Львів : ЛьвДУВС, 2020. – С. 76-77.

8. Рижков Е.В. Використання можливостей платформи «Лінія-102» при проведенні комплексних штабних навчань з майбутніми оперативниками // Правові та організаційно-тактичні засади оперативно-розшукової діяльності Національної поліції України: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Одеса, 29 жовтня 2021 р.). Одеса: ОДУВС, 2021. С. 186-190.

9. Рижков Е.В. Джерела формування актуальних компетенцій з питань спеціальної техніки у майбутніх працівників кримінальної поліції / Е.В.Рижков // Правові та організаційно-тактичні засади оперативно-розшукової діяльності Національної поліції України: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Одеса, 07 жовтня 2022 р.). Одеса: ОДУВС, 2022. – С. 186-188.Рижков Е.В. Проблемні питання формування кібервійськ в період воєнного стану в Україні / Е.В. Рижков // Використання сучасних інформаційних технологій в діяльності Національної поліції України : матеріали Всеукраїнського наук.-практ. семінару (м. Дніпро, 10 листопада 2022 року). – Дніпро: ДДУВС, 2023. - С. 58 – 61.

10. Рижков Е. Протидія кібератакам в Україні в період воєнного протистояння / Е. Рижков, А. Карюк // Сектор безпеки і оборони України на захисті

національних інтересів: актуальні проблеми та завдання в умовах воєнного стану: матеріали Міжнар. наук-практ. конференц. (Хмельницький, 24 листопада 2022 року). Хмельницький : вид-во НАДПСУ, 2023. С. 1005-1006.

Інтернет-ресурси:

1. Розшук МВС. Зниклі громадяни. Мобільні телефони. Транспортні засоби у розшуку. Зброя у розшуку. Культурні цінності. Неопізнанні трупи. Особи, які переховуються від органів влади. Особи, що не можуть надати про себе відомостей внаслідок хвороби або неповнолітнього віку
<http://mvs.gov.ua/mvs/control/uk/investigation>
2. Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб- підприємців
<https://usr.minjust.gov.ua/ua/freesearch>
3. Єдиний ліцензійний реєстр <http://irc.gov.ua/ua/Poshuk-v-YeLR.html>

Розглянуто на засіданні кафедри економічної та інформаційної безпеки
29.08.2023, протокол № 1.

**Завідувач кафедри економічної
та інформаційної безпеки,
кандидат технічних наук, доцент**



Андрій ГРЕБЕНЮК