СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	
1. Кафедра:	Професійних та спеціальних дисциплін інституту права та безпеки
2. Ступінь вищої освіти / освітня програма	Магістр з системного аналізу та науки про дані / Кримінальний аналіз
3. Статус навчальної дисципліни	Вибіркова
4. Місце в структурно-логічній схемі	Викладається: – заочна форма навчання у третьому семестрі на другому році навчання
5. Кількість кредитів ЄКТС:	4
– загальна кількість годин:	120
– з них аудиторних годин:	60
– лекції (денна / заочна):	20
– семінарські заняття (денна / заочна):	
– практичні заняття (денна / заочна):	40
– самостійна робота (денна / заочна):	60
6. Короткий зміст навчальної дисципліни	Викладання навчальної дисципліни «Використання сучасних інформаційних технологій в оперативно-розшуковій діяльності» формування у здобувачів вищої освіти системи знань щодо інформаційних технологій, правових аспектів використання інформаційних технологій в сфері оперативно-розшукової діяльності; правових режимів використання інформації, інформаційних технологій, організації інформаційної діяльності.
7. Міждисциплінарні зв'язки	Навчальні дисципліни «Кримінальний аналіз», «Системний аналіз та прогнозування ризиків», «Безпека технічних систем», «Теорія та проектування інформаційних систем».
8. Форми і методи навчання:	Вибір методів навчання зумовлений характером пізнавальної діяльності здобувачів вищої освіти та особливостями навчального процесу у вищій школі. Зокрема, для досягнення мети навчальної дисципліни «Використання сучасних інформаційних технологій в оперативно-розшуковій діяльності»,

	формування комплексу відповідних знань та вмінь застосовуються пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, проблемно-пошуковий та дослідницький методи.
9. Форма контролю:	Залік в 3 семестрі
10. Методи та критерії оцінювання:	Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни визначається за рейтинговою шкалою, що передбачає накопичення 100 балів, які перераховуються в національну шкалу та шкалу оцінювання ЄКТС. Види робіт, які складають суму підсумкових балів здобувача вищої освіти: **Залік** - робота на практичних заняттях – 80 балів; - самостійна робота – 20 балів.
11. Перелік програмних компетентностей та результатів навчання, визначених відповідною освітньою програмою:	**Загальні компетентності.** ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК4. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). **Спеціальні компетентності** СК3. Здатність розробляти системи підтримки прийняття рішень та рекомендаційні системи. СК4. Здатність оцінювати ризики, розробляти алгоритми управління ризиками в складних системах різної природи. СК6. Здатність застосовувати теорію і методи Data Science для здійснення інтелектуального аналізу даних з метою виявлення нових властивостей та генерації нових знань про складні системи. **Додаткові спеціальні (фахові, предметні)** СК11. Здатність доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, зміст проблем та характер оптимальних 6 компетентності рішень з належною аргументацією щодо кримінального аналізу. СК13. Здатність застосовувати методи кримінального аналізу при вирішенні задач оперативно-розшукової діяльності. **Результати навчання за спеціальністю (визначені стандартом вищої освіти спеціальності)** РН 1. Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері

	системного аналізу та інформаційних технологій і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень. РН 4. Розробляти та застосовувати методи, алгоритми та інструменти прогнозування розвитку складних систем і процесів різної природи. РН10. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються. РН12. Застосовувати методи розкриття невизначеностей в задачах кримінального аналізу, розкривати ситуаційні невизначеності та невизначеності в задачах взаємодії, протидії та конфлікту стратегій в умовах військового стану. РН13. Розробляти та застосовувати методи, алгоритми та інструменти прогнозування кримінального аналізу при оцінки процесів різної природи в умовах військового стану. РН14. Здатність застосовувати сучасні інформаційні технології при вирішення завдань кримінального аналізу в умовах військового стану.
*12. **Рекомендована література:***	**Базова** 1. Кримінальний кодекс України // https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341-14#Text. 2. Про інформацію: Закон України від 02.10.1992. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text. 3. Про Національну поліцію: Закон України від 02.07.2015. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19#Text. 4. Про оперативно-розшукову діяльність: Закон України від 18 лютого 1992 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2135-12#Text. 5. Про затвердження Інструкції «Про організацію проведення негласних слідчих (розшукових) дій та використання їх результатів у кримінальному провадженні» [Текст]: наказ Генеральної Прокуратури України, МВС України, СБ України, Міністерства фінансів України, Адміністрації Державної прикордонної служби України, Міністерства юстиції України від 16.11.2012 № 114/1042/516/1199/936/1687/5. **Допоміжна** 1. Бурячок В. Л. Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби. [Підручник]. / В.Л. Бурячок, Г.М. Гулак, В.Б. Толубко.

К. : ТОВ «СІК ГРУП Україна», 2015. 449 с.

2. Бурячок В. Л. Інформаційна та кібербезпека: соціотехнічний аспект: підручник / [В. Л. Бурячок, В.Б. Толубко, В.О. Хорошко, С.В. Толюпа]; за заг. ред. д-ра техн. наук, професора В.Б. Толубка. К.: ДУТ, 2015. 288 с.

3. Бурячок В.Л. Основи формування державної системи кібернетичної безпеки: монографія. К.: НАУ, 2019. 432 с.

4. Виявлення, попередження та розслідування злочинів торгівлі людьми, вчинених із застосуванням інформаційних технологій: навчальний курс / А. Вінаков, В. Гузій, Д. Девіс, В Дубина, М. Каліжевський, О. Манжай, В. Марков, В. Носов, О.Соловйов. К. 2017. 148 с.

5. Гончарова Л.Л., Возненко А.Д., Стасюк О.І., Коваль Ю.О. Основи захисту інформації в телекомунікаційних та комп'ютерних мережах. К., 2019. 435 с., іл. 160.

6. Застосування інформаційних технологій у діяльності правоохоронних органів матеріали науково-практичного семінару (м. Харків, 18 грудня 2019 року) / https://univd.edu.ua/uk/dir/2269/-zastosuvannya-informatsiynykh-tekhnologiy-u-diyalnosti-pravookhoronnykh-organiv--18122019-materialy-naukovo-praktychnogo-seminaru.