ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА РОБОТА З ВІДКРИТИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ІНФОРМАЦІЇ: ЗАХИСТ ДАНИХ, ПОШУК, ОБРОБКА ТА АНАЛІЗ

Тривалість та організація навчання	очна – 2 дні / дистанційна у синхронному режимі – до 4 днів
Обсяг програми	0,67 кредиту ЄКТС (20 годин)
Місце проведення	м. Київ, вул. Юрія Іллєнка, 81-б / платформа Zoom

ОПИС І МЕТА ПРОГРАМИ

Підвищення професійної компетентності державних службовців органів прокуратури України у сфері інформаційної безпеки, зокрема з питань пошуку, аналізу та використання інформації з відкритих джерел, із дотриманням вимог захисту даних, конфіденційності та забезпечення інформаційної цілісності під час виконання службових обов'язків.

Розроблено для державних службовців, які займають посади державної служби **категорій «Б», «В»** Офісу Генерального прокурора, обласних та окружних прокуратур, а також спеціалізованих прокуратур у сфері оборони на правах обласних та окружних.

ПРОФЕСІЙНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ, НА ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЯКИХ СПРЯМОВАНО ПРОГРАМУ

- професійні знання засад і принципів державної політики у сфері інформаційної безпеки;
- знання методів збору інформації та принципів прогнозу подій і процесів;
- виконання на високому рівні поставлених завдань;
- цифрова грамотність.

НАПРЯМ(И) ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ, ЯКИЙ (ЯКІ) ОХОПЛЮЄ ПРОГРАМА

- інформаційна безпека (з включенням тем щодо гібридних загроз, боротьби з дезінформацією та маніпулятивним контентом);
- цифрова грамотність.

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ (ЗНАННЯ, УМІННЯ, НАВИЧКИ)

ЗНАННЯ:

- нормативно-правової бази у сфері інформаційної безпеки;
- інструментів захисту інформації та практичних алгоритмів дій для підвищення рівня службової цифрової безпеки;
- основ етичних та правових принципів, які регулюють використання методів OSINT;

- методів дослідження первинної інформації та її перевірки;
- алгоритмів, що застосовуються на різних етапах пошуку інформації з відкритих джерел;
- складових етапів проєктного циклу OSINT-пошуку;
- основних інструментів для проведення OSINT-пошуку;
- інструментів для виявлення шахрайства та перевірки даних.

УМІННЯ:

- ідентифікувати та оцінити ризики та загрози цифрової безпеки державного службовця органів прокуратури України;
- використовувати інструменти OSINT для пошуку та аналізу інформації в реєстрах, соціальних мережах, на картах і зображеннях;
- аналізувати отриману інформацію, оцінювати її якість та актуальність;
- інтегрувати інструменти штучного інтелекту в OSINT для покращення ефективності пошуку даних.

НАВИЧКИ:

- застосування сучасних інструментів та засобів захисту інформаційної та цифрової безпеки;
- виконання перевірки достовірності відео та фотографій, застосовуючи спеціалізовані інструменти;
- формулювання висновків та рекомендацій на основі аналізу зібраних даних;
- застосування інструментів штучного інтелекту для автоматизації збору даних та аналізу інформації з відкритих джерел;
- використання штучного інтелекту для виявлення патернів та аномалій у зібраних даних.

ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Тема 1. Поняття та визначення загроз для цифрової безпеки державного службовця органу прокуратури України.
Тема 2. Захист облікових записів державного службовця органу прокуратури України.
Тема 3. Інформаційна безпека та цифрова комунікація державного службовця органу прокуратури України.
Тема 4. Захист даних та пристроїв державного службовця органу прокуратури України.
Тема 5. Основи методології та технологічні карти на основі пошуку з відкритих джерел (OSINT).
Тема 6. Проєктний цикл всіх етапів OSINT пошуку.
Тема 7. Практичне застосування OSINT у роботі державного службовця органу прокуратури: реальні приклади.
Тема 8. Використання інструментів штучного інтелекту для пошуку та аналізу інформації з відкритих джерел.