

РЕЦЕНЗІЯ

на освітню (професійну) програму «Кримінальний аналіз» другого рівня вищої освіти у галузі знань F «Інформаційні технології», спеціальність F4 «Системний аналіз та наука про дані», яка розроблена колективом авторів Одеського державного університету внутрішніх справ

У контексті трансформації парадигми правоохоронної діяльності в умовах гібридних загроз, цифровізації та ескалації кіберзлочинності, актуалізується потреба у фахівцях нового покоління, здатних здійснювати високотехнологічний кримінальний аналіз, який є складовою інтелектуальної підтримки процесу прийняття управлінських рішень у правоохоронних органах. Освітньо-професійна програма «Кримінальний аналіз» Одеського державного університету внутрішніх справ є відповіддю на зазначений соціальний запит.

Програма розроблена з урахуванням сучасних міждисциплінарних трендів, поєднує в собі компоненти інформаційних технологій, системного аналізу, кібербезпеки, кримінології, правознавства та соціоінженерії. Науково-освітнє наповнення програми є результатом синергії зусиль науковців кафедри кримінального аналізу та інформаційних технологій, фахівців науково-дослідної лабораторії проблемних питань кримінального аналізу, а також експертів Консультативної місії Європейського Союзу, Управління кримінального аналізу Департаменту карного розшуку Національної поліції України.

Особливістю програми є її орієнтація на формування комплексних компетентностей, які включають володіння технологіями розвідувального аналізу (intelligence-led policing), знання принципів системної інженерії, методів аналізу великих даних (big data analytics), машинного навчання (machine learning) та технологій обробки інформації з відкритих джерел (OSINT). Звертає на себе увагу інтеграція практико-орієнтованих модулів, що включають, зокрема, методології побудови кримінологічної картографії, прогностичного моделювання злочинної поведінки, автоматизованого аналізу цифрових слідів та кіберзагроз.

Навчальний план сформовано у відповідності до Стратегії цифрової трансформації сектору безпеки України, що відображає не лише сучасний стан, а й прогностичний вектор розвитку кримінального аналізу. До обов'язкових і вибіркових дисциплін включено такі, що формують ядро професійної ідентичності аналітика, зокрема:

- «Системний аналіз та прогнозування ризиків» (вивчає методи моделювання складних соціотехнічних систем);
- «Інформаційна та кібернетична безпека» (формує уявлення про сучасні загрози інформаційним системам та стратегії їх нейтралізації);
- «Використання сучасних ІТ в оперативно-розшуковій діяльності» (висвітлює практики інтеграції ІТ у розслідувальну діяльність);
- «Аналіз даних та знань» (орієнтована на алгоритмічну обробку

криміналістичної інформації);

– «Теорія та проектування інформаційних систем» (закладає основи архітектури аналітичних платформ);

– «Захист інтелектуальної власності в Україні» (актуалізує правові аспекти діджиталізованої безпеки).

Варто підкреслити, що дисципліна «Кримінальний аналіз» має не лише прикладне, а й концептуальне значення, оскільки дозволяє простежити еволюцію аналітичного мислення у сфері протидії злочинності — від традиційного оперативного аналізу до стратегічного прогнозування з елементами ситуаційної обізнаності (situational awareness), що є основою для створення цифрових «карти ризиків» (risk maps) та інтелектуалізованих систем підтримки прийняття рішень (DSS).

Аналітична складова програми чітко корелює з тенденціями світової криміналістики, зокрема переходом від реактивної до проактивної моделі правозастосування, що потребує фахівців, здатних до інтерпретації складних інформаційних масивів з використанням алгоритмів штучного інтелекту, зокрема нейронних мереж, методів кластеризації, предиктивної аналітики та автоматизованої фільтрації соціальних сигналів.

У цілому, освітньо-професійна програма «Кримінальний аналіз» є такою, що відповідає вимогам інноваційної освітньої політики, підкріпленої ІТ-компетенціями, аналітико-прогностичним потенціалом та міждисциплінарною інтеграцією. Вона забезпечує формування фахівців із новим типом мислення — стратегічно орієнтованих, технологічно озброєних, юридично обізнаних та методологічно підготовлених до роботи в умовах високої невизначеності.

Рецензент:

**Начальник Управління
кримінального аналізу ГУНП
в Одеській області
полковник поліції**

10.04.2025



Олексій ВОЛОШКО