

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 глобалізації інформаційного простору, гібридизації загроз та зростаючої складності криміногенної обстановки, функціонування правоохоронних органів вимагає інтеграції інноваційних методів інформаційно-аналітичної обробки даних, зокрема таких, що ґрунтуються на принципах кримінального аналізу (Criminal Intelligence Analysis), оперативної розвідки (Intelligence-Led Policing) та предиктивної аналітики (Predictive Analytics). Освітньо-професійна програма «Кримінальний аналіз», представлена Одеським державним університетом внутрішніх справ, є релевантною відповіддю на потреби сучасного безпекового середовища, поєднуючи високий рівень академічної експертизи, галузеву актуальність та міждисциплінарність.

Програма, розроблена кафедрою кримінального аналізу та інформаційних технологій спільно з науково-дослідною лабораторією проблем кримінального аналізу, засвідчує активну взаємодію з професійною спільнотою, міжнародними партнерами (зокрема Консультативною місією ЄС), а також представниками практичних підрозділів Національної поліції України. Така кооперація дозволяє інтегрувати найкращі світові практики у підготовку фахівців.

Варто зазначити, що сучасна парадигма кримінального аналізу перетинається з концепціями кібербезпеки (захист інформаційних активів, моніторинг кіберзагроз), інформатики (зокрема в контексті Big Data та Data Mining), права (аналіз правового поля діяльності аналітика, захист персональних даних), психології (когнітивні упередження при ухваленні рішень) та державного управління (розробка антикримінальних політик). Таким чином, ОПП «Кримінальний аналіз» фактично розгортається в міждисциплінарному просторі, де інтелектуальна синергія різних галузей формує фахівця нового покоління.

Аналітично варто підкреслити еволюцію концепту «кримінальний аналіз» — від класичної дескриптивної статистики щодо злочинності до складних моделей на основі штучного інтелекту, машинного навчання, геоінформаційних систем (GIS) та інструментів автоматизованої обробки неструктурованих даних.

Застосування Natural Language Processing (NLP), обробки даних із відкритих джерел (OSINT), технологій блокчейн для забезпечення цілісності аналітичних процедур, розробки цифрових профілів — усе це створює умови для точного, об'єктивного та прогнозованого прийняття управлінських рішень.

Навчальні дисципліни програми гармонійно поєднують базові елементи фундаментальної підготовки (наприклад, «Соціологія масових комунікацій», «Актуальні питання теорії та практики державного управління», «Системний аналіз та прогнозування ризиків», «Системи підтримки прийняття рішень», «Програмні методи та засоби алгоритмізації процесів», «Математичне моделювання», «Кримінальний аналіз», «Безпека технічних систем», «Теорія та проектування інформаційних систем», «Захист інтелектуальної власності в Україні», «Інформаційна та кібернетична безпека», «Організація баз даних та знань», «Аналіз даних та знань», «Аналіз інформації з відкритих джерел», «Регіональна криминологія та криминологічна картографія», «Використання сучасних інформаційних технологій в оперативно-розшуковій діяльності»).

Окремо варто відзначити акцент на іноземну мову професійного спрямування, що сприяє підвищенню мобільності випускників та інтеграції в європейський науково-практичний простір.

Ключова освітня дисципліна «Кримінальний аналіз» – слугує ядром формування фахових компетентностей, включаючи розуміння тактичного, стратегічного та оперативного рівнів аналітичної діяльності. У процесі її опанування здобувачі оволодівають категоріальним апаратом, алгоритмами прийняття рішень в умовах невизначеності, методами виявлення латентної злочинності та кримінальних патернів. Водночас дисципліна резонує з тенденціями цифровізації та автоматизації процесів аналізу (застосування Python, R, Power BI, ArcGIS, Qlik та інших платформ).

Актуальність програми також зумовлена загальнодержавною потребою у фахівцях, здатних здійснювати синтетичну інтерпретацію різномірних джерел інформації з урахуванням як технічних характеристик джерел, так і соціально-психологічних особливостей учасників кримінального процесу. У цьому контексті система підготовки в межах ОПП є взірцем адаптивної моделі освіти, яка не лише транслює знання, а й формує здатність до їх критичного переосмислення та творчої адаптації.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Кримінальний аналіз» повною мірою відповідає викликам часу та формує фахівця, спроможного реалізовувати аналітичну функцію на перетині інформаційних технологій, права, безпеки, стратегічного управління та штучного інтелекту. Програма демонструє готовність не лише до підготовки висококваліфікованих кадрів, але й до продукування нових знань у сфері аналітичної підтримки правоохоронної діяльності.

Рецензент:

Генеральний директор

ТОВ "ФС ГРУП-ДЕВЕЛОПМЕНТ"

13.05.2025



Сергій ЄВЧУК