

ЦИФРОВА ГРАМОТНІСТЬ ЯК ВАЖЛИВИЙ АСПЕКТ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПРАВООХОРОНЦІВ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ ЦИФРОВОЇ ЕПОХИ

Габорець О.А., Шаєц Є.

Україна, м. Кропивницький, Донецький державний університет
внутрішніх справ

Цифрова грамотність у сучасному світі перетворилася на критичний аспект освіти та підготовки молодого покоління, зокрема майбутніх правоохоронців. У контексті цифрової епохи, яка визначається стрімким розвитком інформаційних технологій та їх впливом на всі сфери життя, здатність розуміти, адаптуватися та використовувати цифрові інструменти та ресурси стає важливішою, ніж будь-коли раніше.

Здібність майбутніх правоохоронців до ефективної роботи в цифровому середовищі має бути основою їхньої професійної компетентності. У цифровому світі, де злочини, які використовують інформаційні технології, стають все більш вдосконаленими та складними, правоохоронцям потрібно мати не лише розуміння традиційних аспектів правопорядку, а й високий рівень цифрової грамотності. Це включає в себе здатність розпізнавати та реагувати на кіберзлочини, проводити ефективні розслідування в мережі, забезпечувати кібербезпеку та захищати особисті дані громадян.

У даному контексті важливо розглянути як виклики, так і можливості, які надає цифрова грамотність для майбутніх правоохоронців. З одного боку, зростаючий обсяг цифрових даних і нові технології роблять роботу правоохоронців більш складною та вимагають високого рівня експертизи. З іншого боку, цифрова грамотність надає можливість для покращення роботи правоохоронних органів, забезпечуючи швидше та ефективніше розслідування,

зменшення злочинності в онлайн середовищі та підвищення рівня безпеки суспільства.

Цифрова грамотність вносить ряд складних викликів для майбутніх правоохоронців, оскільки сучасний світ стає все більш цифровим і практично всі аспекти правопорядку включають в себе цифровий компонент. Ось докладніше розглянуті виклики:

кіберзлочинність: зростаюча кількість кіберзлочинів, таких як кібератаки, шахрайство в інтернеті, інформаційне шпигунство та кібертероризм, ставлять перед правоохоронцями завдання розслідування цих злочинів. Вони повинні розуміти технічні аспекти кіберзлочинності та мати можливість виявляти, слідкувати і зупиняти цифрових злочинців;

захист кіберінфраструктури: правоохоронцям потрібно розуміти технології та методи захисту кіберінфраструктури, які використовуються для захисту критичних об'єктів, фінансових установ, енергетичних мереж і інших систем;

аналіз цифрових доказів: за ростом кількості цифрових даних правоохоронці повинні навчитися збирати, аналізувати та використовувати цифрові докази в судових процедурах. Вони повинні дбати про невід'ємність та достовірність даних;

протидія кібершантажу та кібербулінгу: правоохоронцям доводиться вивчати та реагувати на випадки кібершантажу, кібербулінгу та інших цифрових форм насильства, зокрема щодо дітей та підлітків;

кібергігієна: з огляду на психологічні наслідки впливу інтернету та соціальних мереж, правоохоронці повинні бути готові надавати підтримку жертвам кібернасильства і кіберзлочинності;

етичні питання використання технологій: правоохоронці повинні розуміти етичні аспекти використання технологій, такі як відеоспостереження, розпізнавання облич, аналіз даних, і забезпечувати дотримання прав і приватності громадян;

локалізація та переслідування цифрових злочинців: в інтернеті важко встановлювати місцезнаходження та ідентифікувати злочинців. Майбутнім правоохоронцям необхідно розуміти методи локалізації та переслідування цифрових злочинців на міжнародному рівні;

спеціалізовані навички та інструменти: правоохоронцям потрібно навчатися використовувати спеціалізовані інструменти для кібераналізу, шифрування й аналізу цифрових доказів.

Цифрова грамотність надає майбутнім правоохоронцям безліч можливостей, які значно покращують їхню працездатність і результативність у цифровому світі:

ефективне розслідування кіберзлочинів: майбутні правоохоронці з цифровою грамотністю можуть бути більш успішними в розслідуванні кіберзлочинів, таких як хакерські атаки, шахрайство в інтернеті та інші цифрові порушення. Вони розуміють технічні аспекти таких злочинів і вміють збирати й аналізувати цифрові докази;

покращення безпеки громадян: правоохоронці з цифровою грамотністю можуть вдосконалювати заходи кібербезпеки для захисту громадян та організацій від кіберзагроз. Вони можуть консультувати і надавати рекомендації з питань безпеки в інтернеті;

запобігання злочинності в соціальних мережах: правоохоронці з цифровою грамотністю можуть виявляти та запобігати злочинності в соціальних мережах, включаючи дитячу порнографію, кібербулінг та інші цифрові загрози;

ефективний моніторинг і слідкування за злочинцями в інтернеті: знання процесів і методів слідкування за злочинцями в інтернеті дозволяє правоохоронцям більш успішно затримувати порушників і запобігати злочинам;

використання аналітики даних для передбачення злочинності: майбутні правоохоронці можуть використовувати аналітику даних для визначення та

передбачення кримінальних тенденцій, що допомагає оптимізувати розподіл ресурсів і виявлення потенційних ризикових об'єктів;

зручний обмін інформацією між правоохоронними органами: цифрова грамотність сприяє полегшенню обміну інформацією між різними правоохоронними органами, що підвищує координацію та ефективність роботи у великих спільних операціях;

підвищення рівня довіри громадян: правоохоронці, які виявляють цифрову грамотність, можуть легше спілкуватися з громадянами в інтернеті, забезпечуючи безпеку та конфіденційність інформації, і тим самим збільшуючи довіру спільноти;

інновації та розвиток нових методів роботи: цифрова грамотність дозволяє правоохоронцям ефективно впроваджувати інноваційні методи роботи, такі як розробка програмних рішень для полегшення рутинних завдань, використання штучного інтелекту для аналізу даних та багато іншого;

підвищення професійного розвитку: знання цифрових технологій допомагає правоохоронцям залишатися актуальними та готовими до викликів сучасності, а також постійно підвищувати свою кваліфікацію в цифровій галузі.

Отже, важливо пам'ятати, що цифрова грамотність - це не просто набір технічних навичок, але і здатність розуміти етичні та правові аспекти використання технологій. Ця компетенція стає ключовою для успішної роботи правоохоронців у цифровому віці, де захист прав і безпеки громадян вимагає адаптації до непередбачуваних викликів і змін у технологічному середовищі.