

УДК 004+351

DOI: 10.31733/17-03-2023-589-589

**Владислав ЯКОВЛЄВ**

курсант факультету №4

Харківського національного

університету внутрішніх справ

## **ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ЯК ЕЛЕМЕНТ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ**

У світі, де інформаційні технології є все більшою частиною нашого життя, інформаційна безпека стає все більш важливою. Інформаційна безпека стала однією з головних проблем сучасного світу, тому що наша залежність від комп'ютерів і мережі інтернету зростає з кожним роком. Інформаційна безпека стала елементом національної безпеки, оскільки безпека нації залежить від безпеки її інформації.

Інформаційна безпека включає в себе заходи, які призначені для захисту інформації від несанкціонованого доступу, використання, зміни або руйнування. Це включає захист від кібератак, вірусів, шпигунського програмного забезпечення та інших загроз. Важливість інформаційної безпеки полягає в тому, що несанкціонований доступ до важливої інформації може призвести до серйозних наслідків, включаючи втрату конфіденційної інформації, порушення прав людини на приватність і навіть загрози національній безпеці.

В Україні інформаційна безпека також є важливим елементом національної безпеки. Україна, як країна, що переживає складні часи з боку зовнішніх та внутрішніх загроз, повинна бути готова захищати свою інформацію від зовнішніх атак. Інформаційна безпека має важливе значення для забезпечення безпеки нації та захисту від зовнішніх загроз.

Щоб забезпечити інформаційну безпеку, необхідно приймати відповідні заходи. Це включає в себе захист від кібератак, шифрування даних, резервне копіювання даних, використання сильних паролів та багато іншого.

Крім того, важливою складовою інформаційної безпеки є культура безпеки серед користувачів. Люди повинні бути свідомі загроз, які можуть зіткнутися з використанням комп'ютерів та інтернету, та приймати відповідні заходи для захисту своїх даних та інформації. Культура безпеки повинна бути пропагована серед широкої громадськості, щоб забезпечити максимальний рівень безпеки для всіх користувачів.

Крім того, уряд повинен приділяти велику увагу захисту інформації від зовнішніх атак. Необхідно розробляти та впроваджувати стратегії захисту від кібератак, створювати відповідні законодавчі акти та регуляції, забезпечувати належний рівень кібербезпеки на різних рівнях урядової та приватної сфер.

Висновки. Інформаційна безпека є важливим елементом національної безпеки. Це вимагає зусиль як з боку уряду, так і з боку громадян для захисту від різноманітних загроз, які можуть поставити під загрозу конфіденційність, цілісність та доступність важливої інформації. Забезпечення інформаційної безпеки повинно стати однією з головних пріоритетів для кожного, хто користується комп'ютерами та мережами. Захист інформаційного суверенітету, створення потужної та ефективної системи інформаційної безпеки України, розроблення дієвих стратегій і тактик протидії медіа загрозам в умовах збройної агресії проти нашої держави, повинні стати пріоритетними завданнями органів державної влади та недержавних інститутів.