

ЗАСОБИ ОРГАНІЗАЦІЇ КІБЕРБЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ

*д-р. техн. наук, професор, кафедра кібербезпеки А.І. Вавіленкова,
Національна академія Служби безпеки України, м. Київ*

Усі види діяльності різноманітних організацій та підприємств нашої країни використовують мережу Інтернет для ефективного функціонування, збирання, обробки, зберігання та обміну великою кількістю цифрової інформації.

Кібербезпека – це постійні зусилля, спрямовані на захист комп'ютерних мережних та систем, а також усіх видів даних від несанкціонованого використання або пошкодження [1].

Для організації захисту інформації підприємства, як правило, застосовують один із чотирьох напрямків можуть притримуватися одного з чотирьох напрямків [2]: не використовувати дані, втрата яких буде критичною для підприємства; усвідомлювати ризики, проте продовжувати працювати, не вживаючи додаткових заходів захисту; вживати заходи щодо організації кібербезпеки після проведення аудиту; перекласти відповідальність за кібербезпеку на сторонню компанію.

У системі кіберзахисту підприємства виокремлюють області, захист яких повинен бути організований згідно з вимогами кубу кібербезпеки [3]:

- захист даних від перехоплень та викрадення під їх час передавання, використання системи підтримки цілісності даних;
- захист від шахрайських або неавторизованих пристроїв переривання доступу до даних;
- дії, що спрямовані на захист комп'ютерних мереж від різноманітних загроз;
- захист додатків від загроз, які кіберзлочинець може приховати у програмному забезпеченні;
- управління дозволами та правилами доступу до мережі;
- реагування на інциденти безпеки, що можуть порушити роботу системи або призвести до втрати даних;
- навчання користувачів, що дозволяє знизити вплив людського фактору в області кібербезпеки.

Список літератури: 1. *Лісовська Ю.* Кібербезпека. Ризики та заходи / *Ю. Лісовська* // Кондор, 2019. – 247 с. 2. *Козут Ю. І.* Кібертероризм (історія, цілі, об'єкти): практичний посібник / *Ю. І. Козут*. – Київ: Консалтингова компанія «СІДКОН», 2021. – 304 с. 3. *Вавіленкова А.І.* Методи і моделі протидії кібератакам / *А.І. Вавіленкова*: навчальний посібник. – К.: НА СБУ, 2023. – 136 с.