Міністерство освіти і науки України
Національний університет
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Тези

77-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету

ТОМ 2

16 травня – 22 травня 2025 р.

Полтава 2025

УДК 336

Я.В. Слинько., студентка групи 301-ЕО
Науковий керівник – Л.А. Свистун., к.е.н., доцент
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ІНВЕСТИЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНУ БЕЗПЕКУ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ЗАПОРУКА ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ

Інвестиції в інформаційну безпеку перестають бути лише статтею витрат і трансформуються в стратегічно важливий фактор, що безпосередньо впливає на економічне зростання як окремих підприємств, так і держави в цілому. Успішні кібератаки, наслідками яких є витік даних, шифрування інформації з метою викупу, DDoS-атаки, можуть призвести до колосальних фінансових втрат для компаній та державних установ. Ці втрати включають не лише прямі витрати на відновлення систем та виплату компенсацій, але й непрямі збитки, пов'язані з простоєм бізнесу, втратою клієнтів та погіршенням репутації.

Інвестиції в сучасні системи захисту, навчання персоналу та розробку ефективних планів реагування на інциденти значно мінімізують ризик таких атак та, відповідно, запобігають значним фінансовим втратам, зберігаючи фінансову стабільність та сприяючи зростанню. У сучасному цифровому світі інформація є ключовим активом. Компанії та держави, які демонструють серйозне ставлення до захисту даних своїх клієнтів та партнерів, викликають більшу довіру.

Високий рівень інформаційної безпеки стає конкурентною перевагою, залучаючи нових клієнтів та зміцнюючи існуючі партнерські відносини. Довіра є важливим фактором для сталого зростання бізнесу та розвитку міжнародної економічної співпраці. Ефективні заходи інформаційної безпеки забезпечують стабільну та безперебійну роботу інформаційних систем, які є критично важливими для сучасного бізнесу та державного управління. Захист від кіберзагроз мінімізує ризик зупинки виробництва, порушення логістичних ланцюгів, збоїв у роботі критичної інфраструктури, що прямо впливає на економічну продуктивність та зростання.

У безпечному цифровому середовищі компанії та державні установи більш схильні до впровадження нових технологій, таких як хмарні сервіси, штучний інтелект, інтернет речей. Впевненість у захищеності даних стимулює інновації, розробку нових продуктів та послуг, що є важливими драйверами економічного зростання. Інвестори все більше звертають увагу на рівень інформаційної безпеки компаній та держав, оцінюючи їхні ризики та потенціал для сталого розвитку.

Країни та компанії з високим рівнем кіберзахисту є більш привабливими для інвестицій, оскільки це свідчить про їхню здатність

захищати свої активи та забезпечувати стабільне майбутнє, сприяючи притоку капіталу та економічному зростанню.

Таким чином, інвестиції в інформаційну безпеку є не просто витратами на захист від загроз, а стратегічними вкладеннями у фундамент сталого економічного зростання, підвищення конкурентоздатності та забезпечення національної безпеки в цифровому світі.

Література

1. Закон України "Про основні засади забезпечення кібербезпеки України" https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2163-19#Text (дата звернення: 07.05.2025).

УДК 336

А.О. Янко, студентка групи 301-ЕО
Науковий керівник – А.В. Дмитренко, д.е.н., доцент
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ЯК НЕВІДЄМНА ЧАСТИНА РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ

Діджиталізація є глобальним процесом технологічної трансформації, що передбачає поступову заміну традиційних аналогових методів сучасними цифровими рішеннями. Вона охоплює всі сфери суспільного життя — від економіки, освіти та медицини до державного управління й корпоративного сектору.

В умовах стрімкої зміни ринкового середовища цифрові інструменти стають основою для підвищення конкурентоспроможності, оптимізації бізнес-процесів та підвищення рівня клієнтського сервісу [1].

Сучасні підприємства все активніше впроваджують інноваційні технології, такі як штучний інтелект (AI), хмарні обчислення, аналітика великих даних (Big Data) та інтернет речей (IoT), що дозволяє їм адаптуватися до нових викликів.

Цифрові технології відкривають значні можливості для автоматизації рутинних завдань, зокрема:

1. Фінансовий та бухгалтерський облік – використання хмарних ERP-систем забезпечує централізоване управління фінансами, спрощення документообігу та мінімізацію операційних помилок.