

**ЄВРОІНТЕГРАЦІЯ УКРАЇНИ:
ЦИФРОВІ КРОКИ ДО НОВОГО МАЙБУТНЬОГО**

Пивоваров М. О.

Науковий керівник – к.е.н., доц. Мурзабулатова О.В.

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ЕК,
м. Харків, Україна

e-mail: maksym.pyvovarov@nure.ua

Ukraine and the European Union cooperate in the field of digital innovation to support economic growth, increase competitiveness and modernization. Digital technologies such as IT, artificial intelligence, IoT and blockchain play a key role in this process, improving productivity, reducing costs and enabling new areas of business. Cooperation with the EU promotes the exchange of experience and technologies, which increases competitiveness and contributes to stability. Efforts in digital transformation contribute to improving the quality of life of citizens and the efficiency of public administration. Continuation of cooperation in the digital sphere is important for the further development of Ukraine and its position in the international context.

У контексті відносин між Україною та Європейським Союзом цифрові інновації відображають процес впровадження та розвитку нових технологій та практик, спрямованих на підтримку економічного зростання, підвищення конкурентоспроможності та модернізацію промисловості та публічних послуг. Важливими аспектами є зміцнення демократії та забезпечення соціально-економічної стабільності.

В Україні цифрові інновації є важливим каталізатором економічного та соціального прогресу. Впровадження цифрових технологій, таких як інформаційні технології, штучний інтелект, Інтернет речей (IoT), блокчейн тощо, сприяє підвищенню продуктивності, зменшенню витрат та розвитку нових сфер бізнесу. Крім того, цифрові інновації можуть покращити якість життя громадян через доступ до якісних медичних послуг, освіти, транспорту та інших сфер.

Співпраця з Європейським Союзом може сприяти обміну досвідом, технологіями та найкращими практиками в цифровій трансформації. Розширення інтеграції України у цифровий один ринок ЄС може стати додатковим стимулом для розвитку української економіки та підвищення її конкурентоспроможності на міжнародному рівні. Така співпраця також може покращити демократію, підвищити рівень прав людини та забезпечити стабільність в регіоні.

Основні напрями співпраці та досягнення, це: Цифрова інфраструктура, освіта і кадри, громадянські сервіси, безпека і кіберзахист (табл. 1).

Таблиця 1 – Основні напрями співпраці та досягнення Україна-ЄС

Напрямок	Конкретний напрямок співпраці	Досягнення
Цифрова інфраструктура	- розвиток широкополосного інтернету; мобільного зв'язку; - розбудова цифрових платформ та інфраструктурних проєктів; - стимулювання інвестицій в цифрову інфраструктуру	- Україна отримала значну підтримку від ЄС у розвитку широкополосного інтернету; - співпраця з ЄС сприяла розгортанню мереж 4G та 5G в Україні; - Україна активно реалізує проєкти з розробки цифрових платформ, таких як електронні документообіги та цифрові платформи для державних послуг; - ЄС надає фінансову підтримку та стимулює інвестиції в розвиток цифрової інфраструктури в Україні
Цифрова освіта і кадри	- програми підвищення кваліфікації; - партнерства з університетами та освітніми установами; - підтримка стартапів та ІТ-підприємств; - створення інноваційних освітніх програм	- ЄС фінансує програми підвищення кваліфікації в галузі ІТ; - Україна співпрацює з університетами та освітніми установами ЄС для обміну досвідом у сфері цифрової освіти та створення спільних програм навчання з акцентом на сучасні ІТ-технології; - ЄС надає фінансову підтримку для розвитку та росту молодих ІТ-підприємств та стартапів; - впроваджуються інноваційні освітні програми в сферах ІТ
Цифрові громадянські сервіси	- електронне врядування та документообіг; - онлайн-платформи державних послуг; - електронні медичні сервіси; - цифрові інструменти для взаємодії громадян і влади	- активно розвиваються системи електронного врядування, а саме електронні портали; - розвиток онлайн-платформ для надання різноманітних державних послуг громадянам та бізнесу; - впроваджуються системи електронного зберігання медичної інформації та доступу до медичних послуг онлайн; - Україна активно впроваджує цифрові інструменти для залучення громадськості у процеси прийняття рішень та управління
Цифрова безпека і кіберзахист	- обмін досвідом та експертизою; - підвищення кваліфікації фахівців; - розвиток кіберзахисту в державних структурах; - створення правових механізмів; - міжнародне співробітництво	- Україна співпрацює з ЄС у проведенні тренінгів, семінарів та робочих груп з питань кіберзахисту; - Україна розвиває програми підвищення кваліфікації для фахівців у галузі кіберзахисту; - Україна створює спеціалізовані центри кіберзахисту та забезпечує їх необхідними ресурсами та інфраструктурою; - Україна розробляє та впроваджує відповідні правові механізми та стандарти у галузі кіберзахисту; - Україна активно співпрацює з міжнародними організаціями та іншими країнами у сфері кібербезпеки

У співпраці між Україною та Європейським Союзом у галузі цифрової інфраструктури, цифрової освіти та кадрів, цифрових громадянських сервісів та цифрової безпеки досягнуті значні успіхи, що відображається у впровадженні новітніх технологій, підвищенні якості життя громадян та покращенні ефективності державного управління. Спільна робота допомогла зміцнити партнерство між країнами, сприяючи модернізації України та зміцненню її позицій на міжнародній арені. Продовження цієї співпраці є важливим для подальшого розвитку та вдосконалення цифрового сектору в Україні, забезпечення стабільності та зростання країни в цифровому віці.

Список використаних джерел

1. Україна 2030e – країна з розвинутою цифровою економікою. URL: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html>.
2. Шляхи імплементації європейської політики впровадження цифрових технологій: монографія / [К. В. Єфремова, О. В. Шаповалова, М.Г. Хаустова та ін.]; за ред. К. В. Єфремової. Харків: НДІ прав. забезп. інновац. розвитку НАПрН України, 2022. 272 с.
3. На шляху до єдиного цифрового ринку ЄС: довірчі послуги. Дослідження політики в контексті імплементації Додатку XVII-3 Угоди про асоціацію. Д-р Андрій Дресвянніков. Київ. 2021. URL: https://ucep.org.ua/wp-content/uploads/2021/07/ucep_report_trust_service_6.06.2021.pdf
4. Мурзабулатова О.В., Полозов О.Б., Салай М.В. Фінансово-економічна безпека підприємства в умовах цифрової трансформації. Функціонування соціально-економічних систем в контексті цілей сталого розвитку: колективна монографія / За заг. ред. д.е.н., проф. Т. В. Полозової. Харків: ХНУРЕ, 2023. С. 353-361.