

інвестувати в інфраструктуру, щоб забезпечити повну реалізацію потенціалу цифровізації.

Крім того, існує потреба в розробці та впровадженні комплексної політики, яка буде спрямовувати цифровізацію освіти в Україні. Політики мають стосуватися таких питань, як конфіденційність даних, цифрова грамотність і кібербезпека. Важливо забезпечити, щоб цифровізація не створювала нових нерівностей і щоб кожен мав рівний доступ до цифрових освітніх послуг.

Ще одним напрямком потенційного розвитку є використання штучного інтелекту в освіті. Штучний інтелект може допомогти персоналізувати навчальний досвід, надавати зворотний зв'язок у режимі реального часу та визначати слабкі місця, які потребують покращення. Україна може використовувати штучний інтелект для покращення якості освіти та підвищення ефективності методів навчання.

Таким чином, система освіти в Україні стикається з кількома проблемами, які потребують негайного вирішення. Недофінансування, корупція та застарілі навчальні програми є одними з основних проблем. Проте цифровізація дає можливість трансформувати сектор освіти та покращити доступ до якісної освіти. Використовуючи цифрові технології, Україна може створити більш справедливу, ефективну та ефективну систему освіти, яка відповідає потребам ХХІ століття. Вкрай важливо, щоб уряд вжив рішучих кроків для сприяння цифровізації в освіті та вирішення проблем, які постають перед системою освіти.

Цифровізація має потенціал для трансформації освітніх послуг в Україні. Уряд досяг значного прогресу в цифровізації освіти, але попереду ще довгий шлях. Відсутність інфраструктури, комплексної політики та потенційне зловживання технологіями – це деякі з проблем, які необхідно вирішити. Однак за умови правильних інвестицій та політики цифровізація може надати студентам кращий доступ до ресурсів та персоналізованого досвіду навчання, що зрештою покращить якість освіти в Україні.

Література:

1. Ляхоцька Л. Л., Ляхоцький В. П. Цифрова освіта і наука – запорука національної безпеки України/ Ч.ІІ «Гуманітарні проблеми національної безпеки України». ДП «Експрес-об'ява». К., 2019. С. 277-289.

ПРОЦЕС ЦИФРОВІЗАЦІЇ УКРАЇНИ

ЗАГОРУЛЬКО О.В., здобувач вищої освіти

БЛАГОЙ В.В., канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри економіки та маркетингу

Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна.

Цифровізація є визнаним механізмом економічного зростання України та підвищення якості життя громадян країни завдяки здатності технологій

позитивно впливати на ефективність, результативність, вартість та якість економічної, громадської та особистої діяльності.

Дослідженням поняття цифрової трансформації займалися такі вчені, як Д. Стігліца, Б. Ван Арка, Дж. Ліклайдера, серед сучасних дослідників можна виділити О. Вишневський, О. Гудзь, В. Ляшенко.

Цифровізація - насичення фізичного світу електронно-цифровими пристроями, засобами, системами та налагодження електронно-комунікаційного обміну між ними, що фактично уможливорює інтегральну взаємодію віртуального та фізичного, тобто створює кіберфізичний простір.

Процес цифровізації в Україні був пріоритетом для уряду в останні роки. Країна працює над розвитком своєї цифрової інфраструктури та просуванням цифрової трансформації в різних секторах для покращення економіки та соціального розвитку.

Україна зробила значний крок у напрямку цифровізації, зосередившись на розвитку цифрової інфраструктури, сприянні інноваціям і забезпеченні кращого доступу до цифрових послуг для своїх громадян. Уряд запустив кілька ініціатив і програм для підтримки цифрової трансформації країни, включаючи Національну програму цифрової трансформації та Національну стратегію штучного інтелекту.

Одним із ключових напрямків цифровізації в Україні є розвиток інфраструктури ширококутного доступу. Країна досягла значного прогресу в цій сфері: 80% домогосподарств мають доступ до ширококутного Інтернету. Уряд також запустив програму «Цифрова Україна», яка має на меті забезпечити доступ до швидкісного інтернету в усіх регіонах країни.

У сфері охорони здоров'я Україна запустила кілька цифрових проектів у сфері охорони здоров'я. Одним із найуспішніших цифрових проектів у сфері охорони здоров'я в Україні є система eHealth, метою якої є створення централізованої електронної системи медичних карт для всіх громадян України. Система покращила якість надання медичних послуг, надаючи лікарям швидкий доступ до медичних карт пацієнтів.

Ще одним важливим аспектом цифровізації в Україні є просування електронного урядування. Уряд запровадив кілька ініціатив щодо електронного урядування, щоб покращити державні послуги та підвищити прозорість. Наприклад, система електронних закупівель ProZorro успішно зменшує корупцію у державних закупівлях.

Прогрес, досягнутий у цифровізації України, є значним. Одним із найпомітніших досягнень стало зростання ІТ-індустрії в країні. Україна стала центром ІТ-аутсорсингу з висококваліфікованою робочою силою та сприятливим бізнес-середовищем для ІТ-компаній.

Іншою сферою, де було досягнуто прогресу, є впровадження електронної комерції. Ринок електронної комерції в Україні стрімко зростає, де більше людей використовують онлайн-платформи для купівлі та продажу товарів і послуг. Це зростання було підтримано розвитком цифрових платіжних систем та логістичної інфраструктури.

Незважаючи на досягнутий прогрес, у процесі цифровізації України все ще є кілька проблем, які необхідно вирішити. Одним із головних викликів є брак цифрових навичок серед населення. Україні потрібно більше інвестувати в цифрову освіту та навчання, щоб розвивати кваліфіковану робочу силу, яка може підтримувати зростання цифрової економіки.

Ще одна проблема – відсутність інвестицій у цифрову інфраструктуру. Незважаючи на прогрес у розвитку інфраструктури широкосмугового зв'язку, все ще є райони країни, де немає доступу до високошвидкісного Інтернету. Уряд має більше інвестувати в цифрову інфраструктуру, щоб забезпечити всім громадянам доступ до цифрових послуг.

За останні роки процес цифровізації в Україні досяг значного прогресу. Уряд запустив кілька ініціатив для підтримки розвитку цифрової економіки та покращення державних послуг. Проте все ще є кілька проблем, які необхідно вирішити, зокрема брак цифрових навичок та інвестицій у цифрову інфраструктуру. Україні необхідно продовжувати зусилля щодо сприяння цифровій трансформації для забезпечення сталого економічного зростання та соціального розвитку.

Література:

1. Нікітін Ю. О., Кульчицький О. І. Цифрова парадигма як основа визначень: цифровий бізнес, цифрове підприємство, цифрова трансформація. Маркетинг і цифрові технології. 2019. № 4. Том 3.

РОЗВИТОК ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ

ЗАГОРУЛЬКО О.В., здобувач вищої освіти

БЛАГОЙ В.В., канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри економіки та маркетингу

Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна.

Технологія блокчейн отримала широке визнання завдяки своєму потенціалу революціонізувати багато галузей, включаючи фінанси, логістику та охорону здоров'я. Технологія пропонує децентралізовану платформу для транзакцій, зберігання даних та інших програм, забезпечуючи підвищену безпеку, прозорість та ефективність.

Технологія блокчейн — це технологія розподіленої книги, яка дозволяє записувати транзакції та дані безпечним, прозорим і незмінним способом. Спочатку ця технологія була розроблена для підтримки криптовалюти Bitcoin, але згодом її застосування поширилося на різні галузі, включаючи фінанси, охорону здоров'я та логістику.

Протягом останніх кількох років Україна активно розвиває свою блокчейн-індустрію. У 2018 році український уряд оголосив про плани створити законодавчу базу для технології блокчейн і криптовалют. Це призвело до