

## **РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ**

*Запорізька державна інженерна академія, кафедра МОУП*

У першій половині ХХІ ст. на світову арену вийшла нова економічна модель, в основу якої увійшла інформація. Поняття «інформаційна економіка» розглядалося як новий спосіб розвитку, який прийшов на зміну індустріальному і став основою створення «інформаційного суспільства». На даний момент один із найголовніших напрямів розвитку – це побудова smart-суспільства, що ґрунтується на свободі слова, вільного доступу до інформації та досягнення культурного різноманіття. Сьогодні є можливість говорити про втілення цієї ідеї в життя завдяки швидкому розвитку інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), за допомогою яких здійснюється обмін інформацією та її розповсюдження. Проблема інформаційного суспільства напряму залежить від інтелектуалізації праці, велика увага процесам продукування нових знань, які спричиняють соціально-економічний прогрес. У сучасних світі розвиток ІКТ – це вже не технічна інфраструктура, пов'язана з комп'ютеризацією чи телефонізацією, а масштабний інструмент реорганізації ідей, капіталу та праці, який визначає модель зростання та процвітання глобалізованого світу. Саме ІКТ дає змогу поширювати ідеї науково-технічних інновацій та сучасних технологій, вільний рух фінансового капіталу та різке зростання «гуманітарного капіталу». На даний час перед Україною стоїть проблема розвитку інформаційно-комунікаційних технологій. Тому для нашої країни найширше запровадження ІКТ є найнеобхіднішим. Освіченість суспільства в Україні порівнюючи з світовими стандартами є недостатнім і не відповідає потенціалу та можливостям, бо: відсутня національна стратегія розвитку інформаційного суспільства в Україні та план дій щодо її реалізації; немає координації зусиль державного і приватного секторів для ефективного використання наявних ресурсів; рівень комп'ютерного знання населення є нижче середнього; є відставання у впровадженні електронного бізнесу, електронних бірж та аукціонів, використання безготівкових розрахунків за товари та послуги тощо. Як найголовніші завдання у сфері інформаційно-комунікаційних технологій можна виділити такі: подолання розриву розвитку між містом та селом, розвиненими та депресивними областями через розширення телекомунікаційної структури; переведення фондів архівів, бібліотек, музеїв та інших закладів культури в електронну форму, створення загальнодоступних загальнодержавних систем інформаційно-бібліотечного ресурсу, музейних фондів, інформаційно-бібліотечного ресурсу, музейних фондів. Задля належного технічного забезпечення цих планів Міністерство інфраструктури пропонує приділити увагу створенню сучасних підприємств з виробництва комп'ютерної техніки та підтримці експортно-орієнтованих виробництв у сфері інформаційних технологій. Отже, перед Україною стоїть унікальне за масштабами завдання – подолати наявний розрив у рівні розвитку ІКТ, забезпечивши позитивну економічну динаміку в посткризових умовах і випереджаючи розвиток інститутів інформаційної економіки.

Література:

1. Овчарук О.В. Місце та роль інформаційних та комунікаційних технологій в системі освіти країн Європейського союзу [Електрон. ресурс] / О.М.Овчарук. – Режим доступу: <http://www.nbuw.gov.ua/c-journals/ITZN/em6/content/08oovcue.htm>.