

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СЦЕНАРІЯХ ГЛОБАЛЬНОГО РОЗВИТКУ¹

студент гр. ІН-31 Холявка Д.О.
Сумський державний університет (Україна)

У сучасних умовах інформаційні технології стають незамінним інструментом у забезпеченні досягнення стратегічних цілей і сталого розвитку компаній та організацій. Вплив інформаційних технологій на менеджмент, культуру управління та суспільство важко переоцінити.

Стрімкий розвиток обчислювальної й телекомунікаційної техніки, нагромадження колосальних обсягів інформації й надзвичайно висока швидкість інформаційного обліку сформували до кінця ХХ ст. нове поняття глобальне інформаційне суспільство.

За останні роки досягнутий суттєвий процес у розвитку телекомунікацій, інформатизації державних і комерційних організацій, інформаційного законодавства. Цей прогрес дозволяє говорити про своєчасність переходу від політики, що спрямована на розвиток окремих галузей інформаційної індустрії, – зв'язку, комп'ютерних, інформаційного, аудіовізуального ринків, до формування загальної стратегії входження до інформаційного суспільства, у якій на перший план виходять соціальні потреби, особистість. Дослідники виділяють дві характерні риси розвитку інформаційного суспільства в Україні [1, с. 11]:

1. У 90-ті роки утворився комерційний інформаційний сектор економіки.
2. В Україні присутні головні рушійні сили розвитку інформаційного суспільства, що визначені експертами Європейського Союзу:
 - реклама і пропаганда сучасного способу життя – електронне листування, торгівля і банківські операції, резервування подорожей;
 - домашні завдання школярів і курсові роботи студентів; послуги Інтернет;
 - велика кількість електронних ігор, що розраховані на дітей, які в майбутньому потенційно почнуть рекламувати можливості інформаційних і телекомунікаційних технологій на роботі;
 - подальше зниження цін на різноманітні інформаційні та телекомунікаційні технології;
 - комп'ютеризація освіти – під впливом конкуренції, зростання комп'ютерної освіти батьків і вимог самих учнів, а також під впливом розвитку мережних послуг вона буде збільшувати соціальну роль інформаційних і телекомунікаційних технологій;
 - все більша кількість людей і організацій використовують електронні пристрої для особистої охорони і безпеки;
 - можливість більш широкої участі сільського населення в економічному і соціальному житті за допомогою ІТ.

Формування інформаційного суспільства в Україні пояснюється швидким поширенням новітніх інформаційних і телекомунікаційних технологій, глобалізацією світових інформаційно-технологічних ринків. До проблем формування належать недостатньо розвинена інформаційна інфраструктура та загальний перехідний стан економіки [1, с. 12].

Одним із засобів керування розвитком інтелекту і підвищення його організованості на сучасному етапі є інформатизація суспільства, що ґрунтується насамперед на розвитку інформаційних комп'ютерних технологій. Значення їх величезне – вони формують науково-технічний прогрес, створюють інформаційний фундамент розвитку науки і всіх інших технологій. Головними, визначальними стимулами розвитку інформаційних технологій є соціально-економічні потреби суспільства. Тому саме зараз суспільство зацікавлене в якомога швидшій інформатизації та комп'ютеризації всіх без винятку сфер діяльності. Особлива роль приділяється всьому комплексу інформаційної технології і техніки в структурній перебудові економіки в бік наукоємності. Інформаційна технологія є свого роду перетворювачем всіх інших галузей господарства – як виробничих, так і невиробничих, основним засобом їх автоматизації, якісної зміни продукції і, як наслідок, їх переходу частково або цілком у категорію наукоємних [2].

¹ Робота виконувалася за рахунок бюджетних коштів МОН України, наданих на виконання науково-дослідної роботи № 53.15.01-01.15/17.3Ф «Методологія формування механізму інноваційного розвитку національної економіки на основі альтернативної енергетики»

Безсумнівною перевагою інформаційних технологій є те, що вони самі створюють засоби для своєї еволюції. Формування системи, що саморозвивається, – це найважливіший підсумок, досягнутий у сфері інформаційної технології. Все це є свідченням того, що вона у майбутньому залишиться самим перспективним видом технологій, що допомагає людині впевнено крокувати шляхом прогресу.

1. Арістова І. В. Державна інформаційна політика: М. – Харків: Вид-во Ун-ту внутр. Справ, 2000. –368 с.
2. Барсуков В. С., Тарасов О. В. Нова інформаційна технологія. 1989, №2, С, 41-42.
*Науковий керівник: асистент **Омельяненко В.А.***

Холявка, Д.О. Інформаційні технології в сценаріях глобального розвитку [Текст] / Д.О. Холявка; наук. кер.: В.А. Омельяненко // Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції імені проф. Балацького О.Ф., м. Суми, 27 травня 2015 р. / За заг. ред.: О.В. Прокопенко, М.М. Петрушенка. - Суми : СумДУ, 2015. - С. 166-167.