

4. «Секрет Фирмы». – 2008. – № 38 (270). – 29 вересня.
5. Войтко С.В. Управління розвитком наукомістких підприємств: [моногр.] / Войтко С. В.; НТУУ “Київ. політехн. ін-т”. – К.: НТУУ “КПІ”, 2012. – 277 с.
6. Гуськова Л.Б. Про побудову автоматизованого робочого місця менеджера / Успіхи сучасного природознавства, - К.: Либідь, 2012. – 480 с.
7. Кравець О.Я. Особливості програмного проектування комутаційних підсистем у складі розподілених систем оперативного оповіщення та моніторингу / О.Ю. Макаров, С.А. Олейникова, В.М. Пітолін, О.Н. Чопоров// Системи управління та інформаційні технології. – К. – 2013. – 520 с.
8. Литвин А. Є. Тенденції розвитку світового ринку інформаційних технологій / А. Є. Литвин // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності. – К. 2011. – Вип. 2. – С. 132–137.
9. Hamilton, Scott. Maximizing your ERP system: a practical guide for managers. — McGrawHill, 2003. – 392 с.
10. Українська ІТ-галузь в цифрах. . URL: <http://startupline.com.ua/2015/10/12/ukrainian-it-info/>
11. Федулова Л. І. Інноваційна економіка: [підруч.] / Федулова Л.І. – К.: Либідь, 2006. – 480 с.
12. Чайковська М. П. Стратегії розвитку ІТ-ринку в умовах фінансової кризи / М. П. Чайковська // Вісник соціально-економічних досліджень. К.:– 2009. – № 35. – С. 132-138.

УДК 330.341.1

Одайський Олександр
студент

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
м. Тернопіль, Україна

Науковий керівник: Нагорняк Ірина
старший викладач

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Oleksandr Odaiskyi
Student

Ternopil Ivan Puluj National Technical University
Ternopil, Ukraine

Scientific supervisor: Iryna Nahorniak
Senior Lecturer

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА СОЦІАЛЬНО- ЕКОНОМІЧНІ ПРОЦЕСИ ДЕРЖАВИ INFORMATION TECHNOLOGIES AND THEIR IMPACT ON SOCIAL AND ECONOMIC PROCESSES OF THE STATE

Щодня людина отримує величезні об'єми інформації. Кожен сприймає її, аналізує та черпає щось для себе. Інформація може бути корисною і також може не нести ніякого посилення. Сьогодні жодну галузь неможливо уявити без інформаційних технологій, які спрощують людську працю, допомагають в повсякденних операціях, та до яких ми вже звикли настільки, що навіть не помічаємо, як часто їх використовуємо. Саме те, що технології зручні в використанні і зумовлює їх постійний рух та розвиток, що важливо для подальшого прогресу. Історичними чинниками зумовлено, що в одних частинах світу населення пристосоване до розвитку технологій краще та використовує їх потенціал активніше, а в інших – гірше.

Чимало вітчизняних та іноземних науковців присвятили свої численні праці розгляду теми впливу інформаційних технологій на населення, бізнес, виробництво, державу тощо. Проте, оскільки технології продовжують розвиватися та все глибше впроваджуються у кожен сферу нашого життя, необхідно дослідити їх місце в сучасній Україні.

Станом на сьогодні жодний процес в сфері економіки не обходиться без використання ІКТ.

Завдяки цьому важливому елементу ми можемо побачити безперервну та результативну роботу у кожній галузі. Розвитку ІКТ сприяє постійний попит, спричинений впровадженням новітнього інформаційного продукту та оновленням застарілих засобів. В Україні це можна помітити на прикладі впровадження додатку «Дія» («Держава і я»), доступного для кожного громадянина України та створеного, щоб оцифрувати та спростити повсякденне життя українців. Тут зберігаються електронні документи, дані про людину з реєстрів, є можливість отримання окремих адміністративних послуг у вашому смартфоні позачергово та безперешкодно.

Саме тому, аналіз стану та пошук проблем сучасного сектору ІКТ сьогодні є важливим, як ніколи раніше, адже саме завдяки таким речам відбувається розвиток суспільства, який підкріплюється цілеспрямованою політикою держави та допомагає здійснювати реформи у всіх галузях. І справді, держава грає дуже велику роль в цьому питанні, адже саме держава має змогу залучати кадри, виділяти достатньо фінансів, врегульовувати всі законно-правові питання пов'язані з розвитком ІКТ і як результат – контролювати суспільство, та процеси які в ньому відбуваються.

Попри те, існує і декілька проблем на тлі інформаційної політики України, а саме: недосконалість нормативно-правової бази, необхідної для регулювання відносин в суспільстві в сфері інформаційних технологій, відсутність єдиного напрямку в політиці держави щодо розвитку інформаційно-комунікаційних технологій, необумовленість відповідальності за скоєні правопорушення в інформаційній сфері тощо. Також, важливо забезпечити виконання конституційних прав громадян, які повинні мати змогу вільно отримувати та використовувати необхідну інформацію.

Тому, сучасну Україну ще не можна віднести до незалежних інформаційно країн, адже, хоч основні принципи вже закріплені на законодавчому рівні, створено і ухвалено багато програм і планів, варто вказати на їх різне спрямування.

Постійний розвиток економіки вимагає безупинного оновлення інформаційних технологій. Інтеграція в європейське і глобальне інформаційне суспільство тягне за собою проблеми технологічного, соціального, економічного, політичного та правового напрямів для України, адже всі ці сфери ще недостатньо розвинені.

Основним поняттям в цьому питанні є обмін інформацією, а саме, розширення доступу до інформації, її поділ та віддача. Тому, Україна повинна активізувати розумовий та науковий потенціал для забезпечення своєї національно-інформаційної безпеки, але, звісно, це відгалуження також вимагає постійного фінансування, що створює ще одну проблему для країни.

Отже, розгляд теми впливу ІКТ на державні процеси дозволяє побачити систему явищ, визначити проблеми та дізнатися, чим вони зумовлені.

Цей сектор має велике значення для суспільства та держави, тому вирішення основних проблем допоможе значно прискорити розвиток та інтеграцію ІКТ в Україні.

Перелік використаних джерел:

1. Закон України «Про інформацію» // Відомості Верховної Ради України. – К., 1992. – № 48. – Ст. 650. - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>