

Воронкова В.Г., *д.філософ.н., професор, завідувач*
Кафедра менеджменту організацій та управління проектами
Запорізька державна інженерна академія

КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ РОЗВИТКУ ІНТЕРНЕТ-ЕКОНОМІКИ ЯК ТЕОРЕТИЧНОЇ І ПРАКТИЧНОЇ ЗАСАДИ ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ПРОЕКТАМИ

Розглянуто еволюцію становлення Інтернет-економіки, яка стала теоретичною і практичною засадою розвитку та управління програмами і портфелями ІТ-проектів, основна мета яких задовольнити або перевершити сподівання від ІТ-проектів всіх ключових учасників.

***Ключові слова:** Інтернет, Інтернет-економіка, інформаційно-комп'ютерні технології, управління проектами, ІТ-проекти*

Постановка проблеми дослідження. Інтернет як глобальна тенденція розвитку інформаційного суспільства володіє єдиним адресним простором і складається з багатьох взаємопов'язаних комп'ютерних мереж, у рамках яких здійснюється обмін цифровою інформацією. Процеси глобалізації базуються на широкому упровадженні нових інформаційних технологій, що реалізуються через Інтернет та використовуються в УП. Інтернет, як глобальна тенденція розвитку та використання в УП інформаційних технологій, представляє собою глобальну комп'ютерну мережу, яка об'єднує велику кількість локальних мереж, – мільйони комп'ютерів на планеті з метою обміну даними і доступу до спільних інформаційних ресурсів. З 1990-х рр. починається широке використання практиками УП програмного забезпечення, зокрема Microsoft Project, початок розробки і використання в УП нових інформаційних технологій на основі всесвітньої комп'ютерної мережі INTERNET [1].

Метою роботи є концептуалізація питання щодо використання в УП нових інформаційних технологій на основі Інтернет-економіки.

Результати дослідження.

Інтернет як глобальна тенденція розвитку інформаційного суспільства сприяла тому, що на початку 70-х рр. ARPAnet розрослася до 23 хостів (мережових комп'ютерів), так як виникла гостра проблема у швидкому обміні

даних між вузлами мережі. ARPAnet перетворилася у найшвидкіший засіб передачі комунікаційних даних в комп'ютерних мережах, що включають також телефонні мережі, мережі стільникового зв'язку, мережі кабельного телебачення. Стандартом програмного забезпечення для міжмережевого зв'язку став протокол TCP, а пізніше – TCP/IP Transmissior Control Protocol/Internet Protocol (Протокол управління передачею чи Міжмережевий протокол). Проблема об'єднання всіх джерел інформації у мережі була вирішена із створенням нової системи, що була названа WorldWideWeb (Всесвітня павутина) [2]. У розвитку Інтернет на початку XXI ст. спостерігаються наступні тенденції використання в УП нових інформаційних технологій на основі інтернет: 1) широке розгортання розподілених систем; 2) інтеграція із мобільними (сотовими) і супутниковими системами зв'язку, що привела до виникнення IP-телефонії; 3) інтеграція глобальної мережі і засобів масової інформації – розвиток інтерактивного телебачення, електронних видань; упровадження прогностичних самонавчаючих комплексів на основі методів нечіткої логіки, нейронних мереж, генетичних алгоритмів (четверте покоління систем штучного інтелекту). Інформаційні системи управління проектами – це системи збору, зберігання, накопичення, пошуку і передачі даних, які застосовуються в системі управління проектами. Управління ризиками – одна із задач управління проектами за класифікацією PMI. Включає ідентифікацію та кількісну оцінку ризиків, а також розробку методів регулювання. Управління якістю проекту – одна із задач управління проектами за класифікацією PMI. Включає визначення стандартів, яким повинен відповідати проект, і комплекс поставлених на це заходів, враховуючи інновації, нелінійність, синергетику [3].

Висновки. Головними детермінантами використання в УП нових інформаційних технологій на основі Інтернет є: 1) кількість користувачів Інтернету; 2) середній рівень доходів на душу населення; 3) збільшення кількості користувачів Інтернету; 4) розвиток інфраструктури проекту – комплекс факторів, що створюють сферу обслуговування виконання проекту на всіх його фазах. Проникнення сучасних телекомунікаційних мереж у широкі верстви населення розвиненого світу, так і в країнах, що розвиваються, стимулює унікальні процеси

спільного виробництва товарів і послуг, а також підвищує рівень економічної та соціальної свободи мільйонів людей. Сьогодні закладаються основи формування єдиного світового інформаційного простору, що означає, що в майбутньому всі суспільства приречені в тій чи іншій мірі вдаватися до послуг інформаційного суспільства та Інтернет-економіки, яка є глобальною тенденцією розвитку сучасного світу, тому така прикладна наука, як управління проектами буде розширятися, тому що це застосування спеціальних знань і методів з метою задовольнити або перевершити сподівання від проекту всіх ключових учасників. Успіх IT-проекту - це досягнення цілей проекту при дотриманні встановлених обмежень та його тривалість, терміни завершення, вартість і бюджет проекту, якість виконаних робіт і специфікації вимог до результатів, враховуючи теоретичні і практичні засади Інтернет-економіки, що сприяють розвитку IT-проектів.

Література

1. Бушуєв С.Д. Модель «PROJECT EXCELLENCE» для міжнародної оцінки проектів / С.Д.Бушуєв, К.Л.Жуков // Управління проектами та розвиток виробництва: зб. наук. пр. / Під ред. В.А.Рача.– 2001.- №1(13).– С.6-11.
2. Воронкова В.Г. Інтернет як глобальна тенденція і нова наднаціональна реальність / В. Г. Воронкова // VERSUS. – №7. – Мелітополь: Вид-во Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, 2016. – С. 20-25.
3. Управління проектами: інновації, нелінійність, синергетика. Матеріали У Міжнародної науково-практичної конференції магістрантів, аспірантів та науковців: [у 2 т.] // Відповідальний за випуск П. О. Тесленко. – Т.1. – Одеса: ОДАБА, 2014.– 206 с.