

УДК [004.94+005.6](377.1)

Придатко О.В., Ренкас А.Г.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ОСВІТНІХ ПРОЕКТІВ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ТУРБУЛЕНТНОГО ЕКОНОМІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА

В умовах турбулентного економічного середовища, управління якістю освітніх проектів набуває особливої актуальності, адже освітній проект, що реалізується в умовах обмеження його вартості, може призвести до негативних наслідків – погіршення якості самого проекту.

Опираючись на наукові положення ряду робіт, зокрема [1], можна стверджувати, що якість освітнього проекту визначається рівнем якості його продукту з можливістю одночасного зменшення затрат на її формування. Як показує досвід [2], одним із дієвих інструментів проектного управління якістю в умовах обмеженого ресурсного забезпечення є використання інноваційних технологій (ІТ), залучення яких надає можливість зменшувати вартість проектів із можливістю підвищення їх якості. Проте, використання інноваційного підходу буде корисним тільки в тому випадку, якщо він підвищує ефективність функціонування існуючої системи [3]. В нашому випадку у якості інноваційних технологій використовуються інтерактивні комп'ютерні тренажери, анімаційні засоби візуалізації, інтерактивні лабораторні роботи, 3-D плакати тощо.

Попри очевидні переваги застосування інноваційних технологій виникає необхідність дослідження їх ефективності в умовах обмеженості ресурсів. Дослідження проведено шляхом впровадження ІТ у освітнє проектне середовище системи цивільного захисту, в процесі підготовки рятувальників робітничих професій, та спостереженням за змінами стану професійно-технічного навчання протягом 2013 року у порівнянні з попередніми роками.

Ймовірність формування відповідної якості продукту освітнього проекту під час традиційних та інноваційних підходів до підготовки майбутніх рятувальників представлено на графічній залежності.

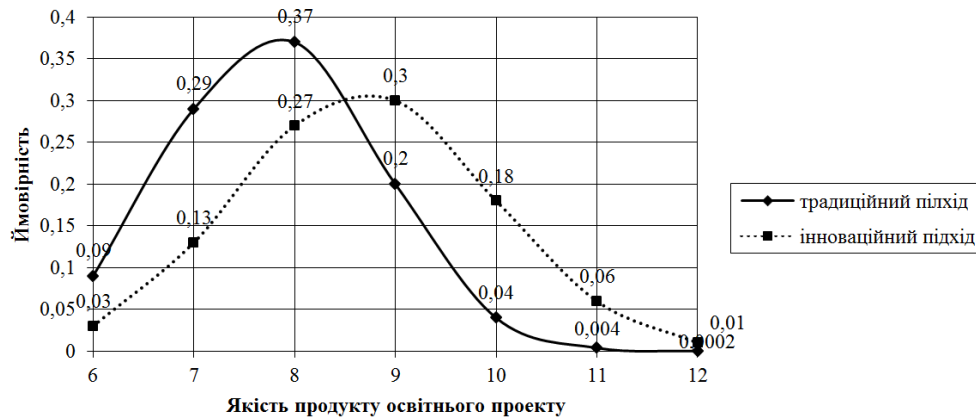


Рис. 1. Порівняльна залежність ймовірностей формування відповідної якості продукту освітнього проекту

Висновки. З представленої графічної залежності спостерігається тенденція до вищої ймовірності отримання середньої та високої якості у випадку залучення моделей підготовки побудованих на інноваційних підходах із всебічним залученням інноваційних технологій.

Література

1. Бушуев С.Д. Управление проектами: Основы профессиональных знаний и система оценки компетенции проектных менеджеров / С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева (National Competence Baseline, NCB UA Version 3.0) — К.: ІРІДУМ, 2006. — 208 с.

2. Рак. Ю.П. Удосконалення процесу прийняття проектних рішень для ліквідації пожежі засобами комп'ютерного тренажера / Ю.П. Рак, О.Б. Зачко // Пожежна безпека. — 2011. — №19. — С.124-130.

3. Бушуев С.Д. Інноваційні механізми інтуїтивного управління проектами та програмами / С.Д. Бушуев, Ю.В. Яцишин // Управління розвитком складних систем. — 2011. — № 6. — С. 27-32.