

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИКА,
АВТОМАТИКА

ІМА :: 2016

**МАТЕРІАЛИ
та програма**

НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Суми, 18–22 квітня 2016 року)



Суми
Сумський державний університет
2016

Моделювання процесу створення ІТ-підприємства

Бабич К.В., *студент*

Сумський державний університет, м. Суми

ІТ-бізнес – одна з найвпливовіших інтелектуальних галузей України. Велика частина розумових внесків у розвиток нашої країни припадає саме на неї. Якщо відкриття ІТ-підприємства здійснюється згідно правильного підходу, то як країна, так і власник можуть отримати великі доходи. Варто зазначити, що навіть в умовах кризи ІТ сфера продовжує стабільно працювати, а це ще раз підтверджує її широкі можливості та потенціал.

Під час вивчення різних джерел інформації (книги, Інтернет тощо) з'ясовано, що більшість із них містять методології, плани, стратегії по керуванню існуючим ІТ-підприємством або ж ІТ-підрозділом у компанії. Алгоритм процесу створення ІТ-підприємства чи його особливості розкритий недостатньо, стало причиною вибору даної тематики. Розроблюваний проект має на меті підвищення рівня контролю процесу, скорочення термінів на прийняття стратегічних рішень, з'ясування подробиць та методів вирішення питань, які носять загальний характер, зменшення собівартості процесу тощо.

Вивчення стану в даній предметній області показало, що необхідно провести аналіз та порівняння існуючих методологій та стандартів по організації роботи ІТ підприємства чи ІТ підрозділу. Найкраще для даних цілей підходять міжнародні стандарти ITIL (IT Infrastructure Library), CobIT (Control Objectives for Information and Related Technologies), ITSM (IT Service Management).

На даний час авторами ведеться робота над вирішенням даного питання у контексті бізнес процесу та побудови його схематичного представлення. На даному етапі вже можна зробити наступні висновки:

- Розроблювана модель дозволить визначити відповідність етапам ЖЦ і матиме значну конкурентоздатність.
- Для підвищення якості фахової підготовки студентів СумДУ рекомендується передбачити в учбовому плані підготовки магістрів зі спеціальності ІТП дисципліну з попередньою назвою «ІТ стандартизація при створенні і діяльності ІТ підприємств».

Керівник: Концевич В.Г., *доцент*