

УДК 65.012.23

ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ПОБУДОВИ БІЗНЕС МОДЕЛІ ПІДПРИЄМСТВА

Сизько А.А., студ., Галич І.В., ст. викл.

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

Системи бізнес-моделювання з'явилися на нашому ринку порівняно недавно і позиціонуються багатьма розробниками як інструмент оптимізації та формалізації діяльності підприємства. На жаль, потенційному користувачеві такої програми складно зрозуміти, як саме програма утворює інструкцію документа і навіщо взагалі будувати графічні схеми процесів, якщо можна вручну створити готову посадову інструкцію або положення.

Бізнес-модель – це спрощене уявлення у бізнесі. Модель створюється з метою подальшого аналізу та вдосконалення бізнесу. Типова бізнес-модель підприємства включає в себе, як мінімум, співробітників, посади, підрозділи, документи і функції, які виконуються підприємством. Однак, найголовніше в такій моделі – це взаємодія між перерахованими зв'язками: співробітники займають певні посади, посади відповідають за функції в бізнес-процесах, документи регламентують виконання функцій і т.д.

Сучасний підхід до побудови моделі включає персональний комп'ютер, який здатний спростити створення бізнес-моделі, взявши на себе всю роботу з управління взаємодіями і інші рутинні завдання. Користувач просто заповнює форми, які він звик заповнювати в реальному житті, наприклад, призначає співробітника на посаду, або змінює відповідального за документ, а система бізнес-моделювання бере на себе функції побудови взаємодій і ведення єдиної бізнес-моделі. При цьому програма не допускає появи протиріч і винятків в моделі, тобто, якщо Ви перейменовуєте або видаляєте співробітника, то відповідні зміни вносяться в усі частини моделі.

Так, сучасні системи бізнес-моделювання, такі, як Fox Manager, мають вбудований аналіз моделі, який виявляє типові помилки, наприклад, відсутність відповідальності за процеси і функції і т.п.

Найголовніша перевага даних систем – це візуалізація даних. Подання потоку робіт у вигляді графічної схеми бізнес-процесу, яка складається з взаємопов'язаних функцій, що спрощує введення інформації в програму.

Список літератури

- 1 Лук'яненко, В.М., Галич І.В., Жиліна О.О. Упровадження інтегрованих систем менеджменту на підприємствах України // Стандартизація. Сертифікація. Якість. № 1. 2012. С. 58-61.
- 2 Загальне управління якістю / О.В. Нанка, Р.В. Антощенко, В.М. Кісь, І.О. Листопад, Н.І. Моїсєєва, І.В. Галич, А.О. Никифоров. – Харків: ХНТУСГ, 2019. - 205с.
- 3 Інформаційні технології в сфері стандартизації, сертифікації та якості. Курс лекцій / Лук'яненко В.М., Галич І.В., Кісь В.М. – Харків: ХНТУСГ. 2017р. – 100 с.