

Г.Б. Машлій, канд. екон. наук, доц. (ТНТУ імені Івана Пулюя, Тернопіль)

РОЗРОБЛЕННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ СУЧАСНОЇ УПРАВЛІНСЬКОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА

Необхідною умовою успішного функціонування підприємства у сучасних умовах є розроблення та реалізація його ефективної управлінської інформаційної системи (ІС), яка дає можливість створювати необхідні передумови для прийняття дієвих управлінських рішень у різних сферах менеджменту. Актуальність впровадження прогресивної інформаційної системи зумовлюється тим, що вона є невід'ємною складовою забезпечення високої конкурентоздатності суб'єкта господарювання завдяки впровадженню інновацій, підвищення рівня якості та оперативності управлінської діяльності. При цьому формування даної системи повинне здійснюватися з врахуванням таких факторів: особливостей сфери функціонування об'єкту управління, його масштабів, складності поставлених завдань, наявності економічних та технічних можливостей впровадження, особливостей наявних каналів зв'язку, вимог існуючої нормативно-правової бази, рівня розвитку інформаційної інфраструктури, впливу процесів глобалізації та інших.

Як зазначають В.М. Охріменко та Т.Б. Воронкова, створення кожної конкретної ІС підприємства повинно розглядатись і вирішуватись комплексно, в декількох аспектах: організаційному (принципи організації ІС і взаємодія її елементів), технологічному (методи обробки інформації та технологія реалізації цих методів) та технічному (можливості сучасних засобів обчислювальної та організаційної техніки) [1, с. 12].

На думку інших авторів, у сучасній концепції організації інформаційних систем виокремлюють дві частини: забезпечувальну та функціональну. Кожна з них у свою чергу складається з підсистем. Забезпечувальна частина ІС охоплює підсистеми, що реалізують технологію автоматизованого оброблення інформації (інформаційне, технічне, програмне, математичне, організаційне, правове забезпечення). Функціональна частина інформаційної системи реалізує розв'язання задач предметної сфери [2].

Впровадження на підприємстві ІСУ повинне відбуватися на основі низки принципів, зокрема: системності, розвитку, сумісності, стандартизації й уніфікації, ефективності [3].

Запропонована модель розроблення та реалізації сучасної управлінської інформаційної системи підприємства наведена на рис. 1.



Рис. 1. Модель розроблення та реалізації сучасної управлінської інформаційної системи підприємства (розроблено автором)

Як видно з рис.1, модель розроблення та реалізації сучасної управлінської інформаційної системи підприємства включає п'ять основних етапів. На заключному етапі проводиться оцінка цільового ефекту, одержаного у результаті впровадження ІСУ, співвідношення між результатами та за затратами, а також приймається рішення щодо необхідності внесення необхідних коректив до функціонування ІСУ.

Література:

1. Інформаційні системи і технології на підприємствах: Конспект лекцій (для студентів і слухачів ФПО та ЗН спеціальності "Економіка підприємства") - Укл. В.М. Охріменко, Т.Б. Воронкова. – Харків: ХНАМГ, 2006.- 185 с.
2. Терещенко Л.О. Інформаційні системи і технології в обліку/ Л.О. Терещенко, І.І. Матієнко-Зубенко: Навч. посіб. — К.: КНЕУ, 2004. — 187 с.
3. Святненко В. Практичні аспекти впровадження інформаційних систем управління на вітчизняних підприємствах/ В. Святненко, І. Нетреба / Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Економіка. - 2012. - Випуск 137. – С. 26-30.