

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ІННОВАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

Погорєлова Т.О., Кутик Ю.С.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

На сьогодні усе дедалі частіше спостерігається практика переходу вітчизняних підприємств на інноваційну модель економічного розвитку, оскільки відомо, що саме інноваційні зрушення на сучасному етапі розвитку суб'єктів господарювання здатні забезпечити високі показники економічного росту, підвищити їх експортний потенціал, вирішити певні економічні, екологічні, соціальні проблеми, а також тримати стійку конкурентоспроможність українських підприємств.

Розроблення і запровадження інновацій на підприємствах нерозривно пов'язані з отриманням і переробкою певної інформації щодо зовнішнього та внутрішнього середовища підприємств. Інформаційне середовище є найважливішою частиною процесів розроблення і впровадження нововведень і потребує значних зусиль і ресурсів на всіх стадіях інноваційної діяльності.

Сьогодні без активного використання інформаційних технологій неможливо уявити процес розробки і успішного втілення в життя інноваційних ідей.

Інформаційна система – це сукупність інформації, апаратно- програмних і технологічних засобів, засобів телекомунікації, баз і банків даних, методів і процедур оброблення даних, персоналу управління, які реалізують функції збирання, передавання, оброблення і накопичування інформації для підготовки і прийняття ефективних управлінських рішень.

Причини, що спонукають організації впроваджувати інформаційні системи, з одного боку, обумовлюються прагненням збільшити продуктивність повсякденних робіт чи усунути їх повторне проведення, а з іншого, – бажанням підвищити ефективність управління інноваційною діяльністю підприємства за рахунок прийняття оптимальних та раціональних управлінських рішень.

Основне завдання інформаційної системи управління полягає у підпорядкуванні усіх внутрішніх процесів головним цілям підприємства.

Умовою успіху інноваційного розвитку підприємства є належне інформаційне забезпечення всіх етапів інноваційної діяльності, яке здійснюється спеціально створюваними інформаційними системами та службами. Такі системи та служби збирають, систематизують, зберігають, обробляють, виконують пошук і поширюють наукову, технічну, економічну та іншу інформацію, а також допомагають у перетворенні цієї інформації в знання.