

ко-фінансової діяльності підприємства та одержувати на основі автоматизації управлінські рішення.

Література

1. Клименко О.В. *Інформаційні системи і технології в обліку: Навчальний посібник* / О.В.Клименко. – К.:Центр учбової літератури, 2008. – 320 с.
2. Івахненко С.В. *Сучасні інформаційні технології управління підприємством та бухгалтерія: проблеми і виклики* / С.В. Івахненко С.В. // *Бухгалтерський облік і аудит*. – 2008 №4. – 54 с.
3. Терещенко Л.О. *Інформаційні системи і технології обліку: Навч. посібник* / Л.О. Терещенко Л.О., І.І. Матієнко-Зубенко.— К.: КНЕУ, 2004. — 187 с.

УДК 004.9

*А.М.Гафіяк, к.е.н., доцент,
І.О.Богодайко, студент, 402-ТН
Полтавський національний технічний
університет імені Юрія Кондратюка*

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ

Поява сучасних економічних інформаційних систем (ІС) зумовлена необхідністю обробки великих масивів інформації за жорстких обмежень щодо часу видачі результатів. Вони мають складну формалізацію процедур прийняття рішень для переважної кількості задач, високий ступінь інтеграції елементів, які входять до складу системи, значне число зв'язків між елементами, характеризуються гнучкістю і можливістю модифікації.

Поняття ІС пов'язано з такими ключовими поняттями, як інформація, управлінські рішення та інформаційні технології (підсистема обробки інформації, входу і виходу інформації, функціонування внутрішніх і зовнішніх каналів). Для забезпечення якісного управління потрібно знати (можливо з різним ступенем оперативності) об'єм запасів тієї чи іншої сировини, скільки і якої вироблено продукції, скільки споживається електроенергії, який цех що виробляє і що потребує, та багато іншої інформації, яка стосується виробничих питань. Крім цього, профспілкам необхідні відомості про потреби співробітників у соціально-побутовій, медично-оздоровчій сферах, тощо. Для обробки всіх таких даних потрібні певні організаційні і технічні засоби, тобто ІС.

Найстарші у моральному і у фізичному розумінні системи повністю базувалися на ручній праці. Пізніше з'явилися нові технології для обробки даних. Наступним кроком стало впровадження автоматизованих інформаційних систем (АІС), де для забезпечення інформаційних потреб користувачів використовується ЕОМ зі своїми носіями інформації. В наш час – епоху інформаційного вибуху - розроблюється і впроваджується велика кількість самих різноманітних АІС з дуже широким спектром використання.

Інформаційна система, як система управління, тісно пов'язується, як з системами збереження та видачі інформації, так і з іншою - з системами, що забезпечують обмін інформацією в процесі управління. Вона охоплює сукупність засобів та методів, що дозволяють користувачу збирати, зберігати,