***С. О. Коробка,*** *магістр*

*Вищий навчальний заклад Укоопспілки*

*«Полтавський університет економіки і торгівлі»*

**ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ**

**НА ПІДПРИЄМСТВАХ**

Сучасний етап розвитку економіки України характеризується необхідністю розвитку перспективних напрямків науки і техніки

1. підвищенням ефективності виробництва з метою доведення якості продукції до світових стандартів. Для вирішення цієї за-дачі керівництву підприємств потрібна оперативна достовірна інформація про фактичний стан виробництва, потребах у ресур-сах, ситуації на ринку [1].

Одним з ефективних напрямків удосконалення управління підприємством є розробка и впровадження сучасних інформа-ційно-управляючих систем і технологій. Нові інформаційні тех-нології управління підприємством є важливим і необхідним за-собом, який дозволяє: швидко, якісно і надійно виконувати от-римання, облік, зберігання і обробку інформації; значно скоро-тити управлінський персонал підприємства, який займається роботою по збору, обліку, зберіганню і обробці інформації; за-безпечити у потрібні терміни керівництво і управлінсько-тех-нічний персонал підприємства якісною інформацією; своєчасно

1. якісно вести аналіз і прогнозування господарської діяльності підприємства; швидко і якісно приймати рішення по усіх питан-нях управління підприємством.

Отже, створення кожної конкретної ІС підприємства повинно розглядатись і вирішуватись комплексно, в декількох аспектах: організаційному (принципи організації ІС і взаємодія її елемен-тів), технологічному (методи обробки Інформації і технологія реалізації цих методів), технічному (можливості сучасних засо-бів обчислювальної та організаційної техніки). Оптимальна ор-ганізація системи [3].

36 **- © ПУЕТ -**

Інформаційного забезпечення є одним із основних факторів, що визначає надійність й ефективність управління в цілому. У багатьох наукових роботах виділяють такі види інформаційних систем [2]: інформаційно-пошукові, інформаційно-довідникові, інформаційно-консультативні. Основою для такої класифікації, як правило, служать комплекси використовуваних методів і за-собів їх реалізації, технологічні процеси обробки даних, види і форми оброблюваної інформації, функціональна орієнтація си-стеми. З позиції вказаних ознак класифікації перелік самостій-них видів ІС можна було б продовжити, включивши в нього, наприклад, такі, як діалогові, до запитання та ін. Проте такий підхід у методичному плані не можна визнати правильним, У рамках управління одним і тим же промисловим підприємством довелося б конструювати множину різних ІС. Очевидно, мова повинна йти про різні режими функціонування єдиної ІС під-приємства чи її елементів: інформаційно-пошуковий, діалого-вий, до запитання, режим реального часу. Щодо банків даних, то вони є ефективним методом конструювання головного елемента будь-якої інформаційної системи – її інформаційного фонду (із забезпеченням програмних засобів доступу до нього) [4]. Зви-чайно, що в деяких випадках при розробці вузькоспеціалізо-ваних систем (довідково-бібліографічних, довідково-інформа-ційного обслуговування та ін.) можна говорити про них, як про відносно самостійні види інформаційних систем.

***Список використаних інформаційних джерел***

1. Інформаційні системи і технології на підприємстві : конспект лекцій / М. В. Гомонай-Стрижко, В. В. Якімцов. – Львів : НЛТУ України, 2014. – 200 с.
2. Інформаційні технології та системи : опорний конспект лекцій / уклад. С. І. Мельник, Н. В. Москаленко. – Київ :

КНТЕУ, 2004. – 93 с.

1. Плескач В. Л. Інформаційні технології та системи: підручник / В. Л. Плескач, Ю. В. Рогушина, Н. П. Кустова. – Київ :

Книга, 2004. – 520 с.

1. Ситник В. Ф. Основи інформаційних систем : навч. посіб. –

Київ : КНЕУ, 2001. – 420 с.