

ЗАСТОСУВАННЯ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ПРАЦЮЮЧОГО МАКЕТА СУЧАСНОЇ КОМПЛЕКСНОЇ УПРАВЛІНСЬКОЇ СИСТЕМИ: ГАЛАКТИКА ERP

В українських вузах з економічним, технічним, фінансовим і управлінським профілем на сьогоднішній день особливо актуальним є питання застосування в процесі навчання працюючого макета сучасної комплексної управлінської системи. Такий підхід до вивчення дисциплін сприяє зміцненню у студентів теоретичних знань і придбанню навичок використання базових інструментів управління.

В умовах інтенсивного розвитку виробництва в Україні зростає необхідність впровадження і застосування сучасних систем автоматизації та управління підприємствами.

На сьогодні одним із найефективніших способів систематизації роботи ключових процесів бізнесу, централізованого управління зовнішніми і внутрішніми ресурсами підприємства, підвищення прозорості та прибутковості роботи компанії, є комплексна автоматизація підприємства на базі систем управління класу ERP (*Enterprise Resource Planning System*)

За визначенням, ERP-система – це інтегрована система на базі інформаційних технологій для управління внутрішніми і зовнішніми ресурсами підприємства (значні фізичні активи, фінансові, матеріально-технічні та людські ресурси) [1].

Комплексна система управління підприємством «Галактика ERP» – є ядро комплексу бізнес-рішень, головне призначення якого – виконання в єдиному інформаційному просторі типових і спеціалізованих завдань управління підприємством, холдингом, групою компаній в умовах сучасної економіки. Система адресована середнім і великим підприємствам і має широкую функціональність для інформаційної підтримки всього спектра завдань стратегічного планування й оперативного управління.

Система «Галактика ERP» розроблена для застосування в умовах вітчизняної економіки з її яскраво вираженою специфікою, постійними змінами законодавства. Саме тому «Галактика ERP» — діючий інструмент побудови ефективної системи управління незалежно від спадів і підйомів економіки її внутрішніх змін на підприємстві [2].

Система «Галактика ERP» має модульну структуру. Кожний модуль призначений для автоматизації окремих, вузьких завдань.

Контур бухгалтерського обліку вирішує такий комплекс завдань

Модуль «Касові й фінансово-розрахункові операції», модуль «Розрахунки заробітної плати», модуль «Облік основних засобів і нематеріальних активів», модуль «Облік малоцінних і швидкозношуваних предметів», модуль «Консолідована фінансова й бухгалтерська звітність».

Система управління підприємством Галактика ERP автоматизує:

- складський облік, управління логістикою (управління постачанням і збутом, станом і рухом та обліком запасів на складі, управління договорами, розрахунки з постачальниками та покупцями);

- бухгалтерський і податковий облік (автоматизація аналітичного та синтетичного бухгалтерського обліку, автоматизація фінансової звітності, автоматизація податкового обліку в розрізі податків і складання і подання податкової звітності);

- планування і управління виробництвом (автоматизація розрахунку собівартості, виробнича логістика, управління замовленнями, виробниче планування тощо);

- управління персоналом і кадровою політикою (заробітна плата, персонал, табельний облік);

- управлінський облік, фінансове планування (автоматизація бюджетування, фінансовий аналіз).

Основні «плюси» ERP системи Галактика:

- захист конфіденційної інформації від несанкціонованого доступу;

- підтримка українських національних стандартів бухгалтерського обліку (П(С)БО) і міжнародних стандартів фінансової звітності (автоматизація МСФЗ);

- гнучке налаштування системи під ті або інші умови бізнесу;

- відповідність стандарту MRP-II (планування виробничих ресурсів) – це складна система оперативного й фінансового планування, що забезпечує наявність матеріалів для виробництва в потрібний час і в необхідній кількості;

- можливість інтеграції з кожним ПЗ сторонніх розроблювачів;

- легке налаштування створення звітів різного змісту, структури й формату;

- організація дистанційного доступу до системи, включаючи використання каналів зв'язку з низькою пропускнуою здатністю;

- відкритість системи.

Треба відмітити, що у рамках співробітництва з вищими навчальними закладами України корпорацією «Галактика» реалізується проект «Галактика й вузи». Метою проекту є вдосконалювання навчального процесу вузів за допомогою використання в процесі навчання програмних продуктів корпорації «Галактика». Це сприяє підготовці фахівців, які володіють сучасними інформаційними технологіями управління на підприємствах [3].

Галактика ERP – автоматизована система управління, що дозволяє в єдиному інформаційному просторі оперативно вирішувати головні управлінські завдання, а також забезпечувати персонал підприємства різного рівня управління необхідною й достовірною інформацією для прийняття управлінських рішень. Використання галузевих ERP-систем дозволяє значно скоротити моральні та тимчасові витрати на обробку кожної операції, а також підвищити якість управління.

Список використаних джерел

1. Bidgoli, Hossein. The Internet Encyclopedia [Text] / Bidgoli Hossein // John Wiley & Sons. – 2004. – Vol. 1. – P. 707.

2. <https://www.galaktika.ru/erp/galaktika-erp.html>

3. <http://galaktika.ua/blog/programma-galaktika-i-vuzy.html>

4. <http://galaktika.ua/blog/erp.html>