

якісною інформацією внутрішнього і зовнішнього походження, що уможливить зростання якості та важливості облікової інформації для потреб управління.

Отже автоматизований бухгалтерський облік є єдиною інформаційною системою, що використовується для виконання всіх функцій та вирішення всіх завдань управління.

**Висновок.** Отже, при застосуванні автоматизованого бухгалтерського обліку на підприємстві, бухгалтери та управлінці отримують численні переваги. Для того, щоб це не було проблематично, на підприємстві потрібно вибрати оптимальну облікову систему, за умов мінімізації витрат, а також провести навчання персоналу для роботи з цією системою. Все це забезпечить ефективну роботу підприємства на всіх рівнях управління та гарантує економічну безпеку підприємства.

**Список літератури:** 1. Головай Н.М., Пославська Л.І. Обліково-інформаційне забезпечення в управлінні економічною безпекою підприємства.//Інноваційна економіка.2012. - №10. – С.302. 2. Наконечна Н.В. Автоматизовані облікові системи як інструмент гарантування економічної безпеки підприємства.// Науковий вісник НЛТУ. 2010. - №20.12. – С. 328. 3. Івахненко С.В. Організація бухгалтерського обліку в умовах застосування комп'ютерної техніки., - Житомир: ЖІТІ,1998. – 225 с.

**УДК 657.1.011.56**

**В.І. КИРИЧЕНКО**, спеціаліст НТУ «ХПІ», Харків

### **ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ, ЯК ОСНОВА УПРАВЛІНСЬКОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВОМ**

Стати лідером на ринку, підвищити ефективність роботи персоналу, створити оптимальну структуру управління – це першочергові завдання керівника підприємства. Для потреб управління підприємством бухгалтерський облік повинен надавати повну та своєчасну інформацію, що потребує його належної організації. Відповідно, це зумовлює широке застосування бухгалтерських пакетів і програм, завдяки впровадженню яких підвищується оперативність обробки даних і вірогідність ділової інформації, приймаються об'єктивніші фінансові й управлінські рішення. Проте сьогодні ще далеко не

всі підприємства, установи та організації автоматизували виконання завдань, пов'язаних зі специфікою їх діяльності, управлінням персоналом. Наявність цих та інших питань зумовлює актуальність теми дослідження. Проблему необхідності інформаційних систем і технологій в управлінні підприємством розглянуто в працях як вітчизняних, так і зарубіжних економістів, зокрема: Бутинець Ф. Ф., Кліменко О. В., Минухин С.В., Шквір В. Д. та інших вчених.

Інформаційна система, як система управління, тісно пов'язана із системами збереження та видачі інформації, із системами, що забезпечують обмін інформацією в процесі управління. Вона охоплює сукупність засобів та методів, що дають змогу користувачу збирати, зберігати, передавати і обробляти відібрану інформацію. Інформаційні системи існують з моменту появи суспільства, оскільки на кожній стадії його розвитку була потреба в управлінні. Місією інформаційної системи є виробництво необхідної для організації інформації, потрібної для ефективного управління всіма її ресурсами, створення інформаційного та технічного середовища для управління її діяльністю.

Інформаційна система може існувати і без застосування комп'ютерної техніки – це питання економічної необхідності [1].

Зараз стрімко розвиваються системи планування ресурсів підприємства (ERP), які являють собою нове покоління інформаційних систем, розроблених для рішення поточних завдань бізнесу з обліком множинних функціональних областей великих корпоративних підприємств. Системи ERP забезпечують такі організації високоінтегрованими рішеннями, що опираються на використання загальних баз даних. Як внутрішні, так і зовнішні зв'язки між різними функціональними видами діяльності підтримуються завдяки тому, що всі необхідні дані зберігаються в єдиній базі. Таким чином, дані про ділові операції вводяться в систему один раз, вплив цих операцій на бізнес-процеси можна оцінити негайно, а відповідні звіти одержати відразу [2].

По масштабах ERP - системи прийнято відносити до великих інтегрованих

інформаційних систем управління, оскільки вони забезпечують повну функціональність для великої кількості користувачів.

У таблиці 1 представлений набір функцій і їх характеристик, який можна вважати типовим для програмних продуктів класу ERP [3].

Таблиця 1 - Функції ERP – систем

Функції	Характеристика
Управління проектами	Планування завдань проекту і ресурсів, необхідних для його реалізації
Ведення конструкторських і технологічних специфікацій	Визначення складу кінцевого виробу, а також матеріальних ресурсів і операцій, необхідних для його виготовлення
Управління попитом і формування планів продажів і виробництва	Прогнозування попиту і планування випуску продукції
Планування потреб в матеріалах	Визначення об'ємів усіх видів матеріальних ресурсів (сировини, матеріалів, комплектуючих), необхідних для виконання виробничого плану, а також термінів постачань, розмірів партій і ін.
Управління запасами і закупівельною діяльністю	Організація ведення договорів, реалізації схеми централізованих закупівель, забезпечення обліку і оптимізації складських запасів і ін.
Управління запасами і закупівельною діяльністю	Контроль наявності їх завантаження, включаючи укрупнене планування потужностей і детальніше планування, аж до робочих місць
Фінансові функції	Фінансовий облік, управлінський облік, оперативне управління фінансами

В теперішній час ERP–системи мають недоліки і складності, пов'язані з їх впровадженням і використанням: адаптація систем ERP вимагає переоцінки, а можливо, і повної перебудови бізнес-процесів, що часто вимагає іншої кваліфікації кадрів і перетворень в організаційній структурі.

Переваги від використання ERP–систем: вони допомагають знизити витрати на внутрішні операції; змушують компанію оптимізувати бізнес-

процеси; використання такого роду систем можна віднести до числа необхідних стратегій в конкурентній боротьбі; зберігання даних в одній, загальній для підприємства базі дозволяє також провести цілий ряд аналітичних досліджень; набагато спрощується й завдання побудови сховищ даних, коли дані можуть бути отримані від однієї системи; значна економія при управлінні операційними системами й центрами даних, що досягається шляхом введення єдиних стандартів у всіх відділах організації [4].

**Висновки.** Застосування сучасних інформаційних систем і технологій в управлінні є одним з головних інструментів ефективності бізнесу. Мета застосування управлінських інформаційних систем полягає в тому, щоб упорядкувати інформаційні потоки, надати ефективний доступ до даних менеджерів усіх рівнів для прийняття мотивованих управлінських рішень. Очевидно, що без своєчасної і достовірної інформації про стан справ на підприємстві неможливе управління ним, а, отже, неможливо і розвиток бізнесу.

**Список літератури:** 1. *Бутинець Ф.Ф.* Інформаційні системи бухгалтерського обліку [Текст] : підручник /Ф. Ф. Бутинець, С.В. Івахненко, Т.В. Давидюк, Т.В. Шахрайчук; За ред. проф. Ф. Ф. Бутинця. – 2-е вид., перероб, та доп. – Житомир : ПП Рута, 2002. – 544 с. 2. *Кліменко О.В.* Інформаційні системи і технології в обліку [Текст] : Навчальний посібник / О. В. Кліменко. – К. : Центр учбової літератури, 2008. – 320 с. 3. *Минухін С.В.* Формирование информационного обеспечения системы управления бизнес процессами предприятия / С. В. Минухін // Актуальні проблеми економіки. – 2006. – № 10. – С. 170 -178. 4. *Шквір В.Д.* Інформаційні системи і технології в обліку [Текст] : Навчальний посібник / В. Д. Шквір, А. Г. Завгородній, О. С. Височан. – К. : Знання, 2006. – 439 с.

Під керівництвом Л.С. СТРИГУЛЬ, к.е.н., доцент НТУ «ХП»

**УДК336.221.4**

**Д.Ю. ФЕДОРОВА**, магістрант, НТУ «ХП»

### **ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ, ЯК НАПРЯМОК ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЯКОСТІ ВЕДЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ**

Головною метою функціонування бухгалтерської інформаційної системи на підприємстві є забезпечення керівництвом підприємства фінансовою інформацією для прийняття обґрунтованих рішень при виборі альтернативних