

## **ІТ-ІНФРАСТРУКТУРА БУХГАЛТЕРСЬКИХ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ УКРАЇНИ**

К. В. ЧЕРНЕНКО, канд. екон. наук,  
доц. кафедра бухгалтерського обліку та економічного контролю  
*Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна*

З розвитком новітніх інформаційних технологій зростає роль автоматизації як одного з основних факторів підвищення ефективності фінансово-господарської діяльності суб'єктів господарювання. Так, реалізація облікових процедур в умовах раціонально автоматизованого облікового середовища суттєво впливає на процес бухгалтерського обліку, який забезпечує повноту задоволення інформаційних потреб користувачів та ефективність управлінських рішень в системі досягнення економічного розвитку вітчизняних підприємств [3].

На сьогоднішній день інформаційні технології грають важливу роль у бухгалтерській діяльності. Вони охоплюють різноманітні сторони бухгалтерського обліку і наділені значними перевагами у порівнянні з ручними методами. У сучасних умовах формування цифрової економіки в Україні значення ефективності впровадження інформаційних технологій і автоматизації бухгалтерського та фінансового обліку суб'єктами підприємницької діяльності досягло високого рівня. Якщо для великих підприємств не складно купити готові програмні рішення, то для підприємств малого бізнесу та приватного підприємництва це досить складно обрати самостійне формування бухгалтерської інформаційної системи. Є встановленим той факт, що для всіх підприємців однаково актуальними питаннями є вибір конфігурації і моделі побудови бухгалтерської інформаційної системи з урахуванням особливостей ведення бізнесу, формування звітності та рівня застосування автоматизації бухгалтерського обліку [1].

На сьогодні підприємства потребують сучасної автоматизованої інформаційної системи обліку на базі сучасних засобів обчислювальної техніки, яка дає змогу забезпечити: своєчасне та повне задоволення інформаційних потреб користувачів; виконання контрольних і аудиторських завдань із метою одержання потрібної інформації про наявні відхилення; прогнозування та аналіз господарсько-фінансової діяльності підприємства; отримання на основі автоматизації ефективних управлінських рішень .

Організація автоматизації облікового процесу на підприємстві неможлива без найсучасніших апаратних та програмних продуктів, тому розглянемо один з найбільш поширених програмних засобів на ринку України. «1С: Підприємство 8.3» – це система прикладних продуктів, призначених для ефективного вирішення різноманітних завдань управління підприємством. Завдяки своїй універсальності і гнучкості вона легко налаштовується для потреб конкретної організації та дозволяє вирішувати широке коло завдань автоматизації будь-яких розділів обліку на підприємстві, а також вести облік по декількох організаціях в одній інформаційній базі. Подальший розвиток концепції

керованого застосування і швидкої розробки систем підтримки прийняття рішень у конкретній предметній області запропоновано в новій версії 8.3.

Відповідно до конкретної області діяльності фірма «1С» розробила в складі системи «1С: Підприємство 8» кілька прикладних програмних продуктів. Найбільш відомими з них є програми для управління бухгалтерським, торговим та кадровим урахуванням: «Бухгалтерія підприємства», «Управління торгівлею», «Зарплата і управління персоналом». Будь-яка конфігурація може бути встановлена на комп'ютер як сама по собі, так і разом з іншими конфігураціями [2].

Принципово новим у версії 8.3 є розвиток хмарних технологій і роботи через Інтернет. З'явилася можливість роботи з мобільних пристроїв. Введена нова архітектура балансування навантаження кластера серверів. Тобто, що адміністратор системи сам визначає склад комп'ютерів (робочих серверів), на яких розміщується кластер. Адміністратор встановлює вимоги до робочих серверів, менеджери і робочі процеси запускаються автоматично, виходячи з призначених вимог до системи. Налаштування можуть задаватися з консолі адміністрування кластера і програмно, за допомогою коду, написаного на вбудованій мові.

У наш час застосування інноваційних технологій в різних розділах виробничої діяльності стало реальністю. Кожен спеціаліст підвищує рівень своїх знань, стежить за змінами в своїй сфері діяльності. У свою чергу фірми, що випускають програмне забезпечення, теж намагаються йти в ногу з часом. На сьогодні досить актуальним є розвиток мобільних пристроїв та програмного забезпечення до них, використання ресурсів, що надаються «хмарою», що істотно зменшує вартість утримання програмного забезпечення, систем серверів, праці адміністраторів, знижуючи тим самим собівартість продукції.

#### Література:

1. Пономарьова Т., Матюшко М. Аналіз програмних продуктів, які використовуються для автоматизації бухгалтерського обліку суб'єктами підприємницької діяльності // *Соціальна економіка*. 2021. № 62. URL: <https://periodicals.karazin.ua/soceseconom/article/view/18255> (дата звернення 31.01.2022)
2. Марусей Т. Використання програмних продуктів в автоматизації обліку. *Розвиток фінансово-економічних відносин в суспільстві в умовах прояву фінансових ризиків*. 2021. С. 195-198.
3. Черненко К. В. Аналіз ІТ– інфраструктури бухгалтерських програмних продуктів України. Наукові та прикладні аспекти удосконалення бухгалтерського обліку, економічного контролю та системи оподаткування : колективна монографія / за заг. ред. В.Я. Плаксієнка. Полтава, 2018. URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/1355> (дата звернення 31.01.2022).