

Д. С. Пожарська

*здобувачка III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальність «Облік і оподаткування»*

Науковий керівник: к. е. н., доц. Л. О. Масіна

АДАПТАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В УМОВАХ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Розвиток інформаційних технологій значно змінив усі аспекти економічної діяльності, включаючи бухгалтерський облік. З переходом до цифрових технологій, облік фінансових операцій став не лише ефективнішим, а й зручнішим для підприємств різного рівня. Адаптація бухгалтерського обліку до нових умов є важливою складовою частиною управлінської

діяльності, що дозволяє зменшити витрати, підвищити прозорість фінансових процесів і сприяє інтеграції з іншими підсистемами підприємства.

Процес адаптації бухгалтерії в умовах розвитку ІТ-технологій включає впровадження автоматизованих систем обліку, інтеграцію програмного забезпечення, навчання персоналу, а також вирішення проблем, що виникають під час переходу до нових технологій.

Однією з головних тенденцій є автоматизація облікових процесів. Сучасні програми, такі як BAS ERP, SAP, 1С:Підприємство, Microsoft Dynamics 365 та інші дозволяють здійснювати облік в інтегрованому середовищі. Такі системи охоплюють широкий спектр функцій: від ведення первинної документації до складання фінансової звітності та проведення аналітичного обліку [1, с. 42].

Впровадження хмарних технологій значно змінило підхід до роботи бухгалтера. Тепер облік може вестись з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. Це особливо важливо в умовах віддаленої роботи та непередбачуваних подій, таких як пандемія COVID-19 або воєнний стан.

Штучний інтелект та технології машинного навчання поступово впроваджуються у сферу бухгалтерії. Уже сьогодні деякі системи можуть виявляти аномалії у витратах, автоматично розносити платежі по рахунках та навіть формувати прогнозну звітність. Це підвищує точність та ефективність прийняття рішень.

Цифровізація бухгалтерського обліку, незважаючи на численні переваги, стикається з кількома серйозними проблемами та викликами, які потребують уваги та ефективного вирішення. Ці проблеми можуть виникати на різних етапах впровадження технологій, включаючи технічні, організаційні, правові та людські аспекти.

Однією з найбільших проблем є відсутність необхідної технічної інфраструктури для впровадження сучасних автоматизованих систем обліку. Особливо ця проблема стосується малих та середніх підприємств, які не мають достатньо фінансових ресурсів для модернізації свого обладнання чи закупівлі дорогого програмного забезпечення. Крім того, старе обладнання

може не підтримувати новітні версії програмного забезпечення, що ускладнює процес цифровізації.

Ще одним значним викликом є низький рівень цифрової грамотності серед бухгалтерів і працівників, які займаються фінансовим обліком. Багато бухгалтерів звикли до традиційних методів обліку і можуть відчувати труднощі при переході до автоматизованих систем. Відсутність досвіду роботи з програмним забезпеченням, а також страх перед новими технологіями можуть стати бар'єром для впровадження цифрових рішень.

Цифровізація бухгалтерії створює нові загрози для безпеки фінансових даних підприємства. Із переходом до електронного обліку зростає ризик кібератак, втрати чи викрадення важливих даних. Для підприємств, які починають працювати з автоматизованими системами, особливо важливо приділяти увагу належному захисту даних [2, с. 35].

Це включає впровадження захисних механізмів, таких як бекапи, шифрування даних, антивірусні програми та регулярні оновлення системи для запобігання несанкціонованому доступу до інформації.

Перспективи розвитку цифровізації бухгалтерії в Україні та світі виглядають досить позитивно. Зростаюче використання хмарних технологій, розвиток штучного інтелекту та машинного навчання в фінансових системах дозволяють прогнозувати, що бухгалтерія стане ще більш автоматизованою і менш залежною від людського фактору.

У майбутньому можна очікувати значне розширення функціональності бухгалтерських систем, що дозволить здійснювати більш точні прогнози фінансових потоків, оптимізувати управлінські рішення та покращити планування бюджету підприємства [3, с. 91].

Отже, розвиток інформаційних технологій трансформуватиме сферу бухгалтерського обліку. Відбувається поступовий перехід від традиційної моделі до цифрової, де ключову роль відіграють автоматизація, аналітика та кібербезпека. Успішна адаптація можлива за умови модернізації законодавства, оновлення освітніх програм та активного впровадження інновацій на рівні підприємств.

Список використаних джерел

1. Бутинець Ф. Ф. Інформаційні технології в бухгалтерському обліку. Житомир : ЖДТУ, 2019. 312 с.
2. Коваленко Т. В. Цифрова трансформація обліку: виклики кібербезпеки. *Фінанси України*. 2023. № 4. С. 33–38.
3. Шевченко Л. М. Штучний інтелект в аудиті та обліку. *Бізнес Інформ*. 2021. № 10. С. 89–94.