

## ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ ТА ОРГАНІЗАЦІЙ

**Ключові слова:** автоматизація, бюджетні установи і організації, програмне забезпечення, бухгалтерський облік.

Автоматизація займає важливе місце в сучасному веденні бухгалтерського обліку. По-перше, використання відповідного програмного забезпечення мінімізує кількість помилок, які виникають через людський фактор. По-друге, комп'ютерна програма зробить розрахунки на багато швидше, ніж людина.

Дослідженням питання автоматизації бухгалтерського обліку займалися Власюк С., Степова С.В., Марценюк В.С., Яковенко С.Л., Минич Ю. В. та інші науковці. Проте, це питання досі залишається актуальним, зокрема в сфері бюджетних установ та організацій.

Програмне забезпечення для бухгалтерського обліку бюджетних організацій значно відрізняється від програмного забезпечення для бухгалтерського обліку підприємств. Адже, в бухгалтерському обліку бюджетних організацій використовується окремий план рахунків, інші форми певних документів, облікові реєстри та звітність, а також він регламентується відповідними нормативними документами. Все це повинно враховуватися при розробці програми для бухгалтерського обліку бюджетних організацій.

Прикладом програм, які використовуються для бухгалтерського обліку в бюджетній сфері є: KBS. Облік бюджетної установи, ISpro, MASTER : бухгалтерія для бюджетних установ, UA-Бюджет. Характеристика наведених програм відображена в таблиці 1.

Таблиця 1

*Характеристика програмних продуктів для бухгалтерського обліку бюджетних організацій*

№	Програмний продукт	Характеристика
1	KBS. Облік бюджетної установи	Програма призначена для здійснення бухгалтерського та кадрового обліку. Програма здійснює облік господарських операцій, облік платіжних документів та договорів, формування реєстрів, облік асигнувань, розмежування видатків за КЕКВ, облік кадрів, формування звітності.
2	ISpro	Програма враховує особливості діяльності бюджетних організацій. Вона надає можливість перенесення даних з інших програм. Дане програмне забезпечення здійснює облік господарських операцій, формування первинних документів, контроль за розрахунками та виконанням договорів, облік асигнувань, формування кошторису та планів, а також їх зміна, облік за КЕКВ, аналітичний облік, формування журналів-ордерів та звітності, в тому числі і звіту 1ДФ. Програма надає можливість завантажувати сформований звіт 1ДФ до М.Е.Дос., а також взаємодіє з системою СДО «Клієнт казначейства – Казначейство» та з системами «Клієнт-Банк».
3	MASTER : бухгалтерія для бюджетних установ	Програма надає можливість працювати не лише стаціонарно, а й у хмарному доступі. Вона здійснює облік господарських операцій, формування первинних документів, аналітичний облік, податковий облік, формування кошторису, контроль за його виконанням, облік за КЕКВ, формування початкових залишків та закриття рахунків в кінці звітного періоду, формування меморіальних ордерів та звітності. Програма взаємодіє з системою СДО «Клієнт казначейства – Казначейство». Здійснюється кадровий облік персоналу, формування кадрових наказів. Також в програмі наявні довідники.
4	UA-Бюджет	Програма призначена для здійснення фінансового та кадрового обліку. Програмне забезпечення здійснює облік господарських операцій, формування первинних документів, аналітичний облік, облік асигнувань, облік за загальним і спеціальними фондами, облік за КЕКВ, облік договорів, реєстрацію зобов'язань та фінансових зобов'язань, кадровий облік, формування карток аналітичного обліку, меморіальних ордерів, звітів. Окрім цього програма здійснює розрахунок заробітної плати педагогічних працівників відповідно до педагогічного навантаження, розрахунок грошового забезпечення військовослужбовців та грошового утримання службовців. Користувачам надається можливість додавати скан-копії до документів.

Джерело: розроблено автором на основі джерел [1-4].

При обранні програмного забезпечення увага звертається на наступне:

- відповідність програмного забезпечення чинному законодавству, швидкість його адаптування до змін в законодавстві;
- ціну;
- зручність та зрозумілість для користувачів;
- можливість одночасно працювати декільком користувачам;
- технологічну підтримку;
- взаємодію з іншими комп'ютерними програмами та системами.

Проаналізувавши це питання, можна зробити висновок, що автоматизація бухгалтерського обліку бюджетних установ і організацій є важливою складовою підвищення ефективності їх облікової роботи. Бюджетні установи та організації, зважаючи на важливість покладених на них функцій, потребують сучасного програмного забезпечення. Розробники програм для автоматизації бухгалтерського обліку державних організацій, конкуруючи між собою, намагаються удосконалювати свій програмний продукт, щоб він якомога точніше відповідав вимогам клієнтів. При виборі програмного продукту бюджетній установі чи організації слід зважати як на його пристосованість до своїх конкретних облікових потреб, так і на ціну продукту, виходячи з обмеженості фінансування. Використання того чи іншого програмного забезпечення облікового процесу повинно в кінцевому підсумку сприяти підвищенню ефективності фінансового контролю за витрачанням бюджетних коштів, оперативності обробки та якості отриманої інформації, а також дасть змогу підвищити рівень надання державних послуг.

**Список використаних джерел:** 1. Гурін Р. Автоматизація бухгалтерського обліку: як обрати ПЗ бухгалтеру бюджетної установи? *Радник у сфері бюджетної бухгалтерії*. URL: <https://tbb.radnyk.ua>. 2. KBS. Облік бюджетної установи. *Портфель*. URL: <https://portfel.ua/kbs-oblik-budjetnoji-ustanovu/#:~:text=Облік%20бюджетної%20установи,-24%20106&text=Програма%20%20KBS.,що%20перебувають%20на%20державному%20фінансуванні>. 3. Master: бюджетні установи. URL: <https://masterbuh.com/produkti/privatnij-sektor>. 4. UA-БЮДЖЕТ. Комплексний облік для бюджетних установ. *Елтокс АРМ*. URL: <https://eltox.com.ua/ua-budzet>.

УДК 657

**Костюченко І. А.**, здобувачка гр. МОА-221

Науковий керівник: **Гливенко В. В.**, канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування

Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна

## **ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У СФЕРІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ**

**Ключові слова:** цифрові технології, бухгалтерський облік, інформатизація, блокчейн, хмарні технології, штучний інтелект.

Розвиток новітніх цифрових технологій відбувається стрімкими темпами та викликає зміни як на макро-, так і на мікрорівні. Поява та розвиток різноманітних цифрових сервісів і цифрових технологій призводить до скорочення часу, який витрачається на процес збору та обробки інформації, збільшення обсягів їх зберігання та викликає системні зміни в організації та управлінні діяльністю бізнесу. Цифрові технології включають: штучний інтелект, Інтернет речей, блокчейн, великі масиви даних, програмні роботи та кіберсистеми, хмарні та туманні обчислення, а також безпаперові, адитивні (3D-друк), безпілотні та мобільні, біометричні, квантові та ідентифікаційні технології. Вони змінюють світ і використовуються в різних сферах суспільного життя і галузях економіки. Застосування новітніх технологій як інструменту реалізації функціональних облікових завдань визначає загальні тенденції їх розвитку, призводить до трансформації професійної діяльності у вказаній сфері.

Питанням впровадження і використання цифрових інформаційних технологій у сферу бухгалтерського обліку присвячені праці багатьох науковців, серед яких І.В. Спільник, М.С. Палюх, О.В. Шапаренко та інші. Аналіз переваг, недоліків і перспектив використання сучасних технологій у професійній діяльності бухгалтерів і аудиторів провели, зокрема, А. Гаврилюк, Н.В. Голячук, С.Є. Голячук, А. Маклін, М.В. Прохоров, Т.М. Соколова, І.П. Волошин, І.О. Петрунін, О.В. Мельниченко, Р.О. Гартінгер, К. Стінчком, В.І. Фролов. Проте переважна