

SCI-CONF.COM.UA

GLOBAL TRENDS IN SCIENCE AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF VI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JULY 1-3, 2025**

**KYIV
2025**

GLOBAL TRENDS IN SCIENCE AND EDUCATION

Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

1-3 July 2025

Kyiv, Ukraine

2025

UDC 001.1

The 6th International scientific and practical conference “Global trends in science and education” (July 1-3, 2025) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2025. 683 p.

ISBN 978-966-8219-82-5

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Global trends in science and education. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2025. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-global-trends-in-science-and-education-1-3-07-2025-kiyiv-ukrayina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: kyiv@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2025 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2025 Authors of the articles

PHILOSOPHICAL SCIENCES

- | | | |
|------|---|-----|
| 99. | <i>Грех В. І.</i>
ОСТАННЯ, П'ЯТА ПРИЧИНА ЗНАННЯ ІКОНОЛОГІЇ Й ІКОНОГРАФІЇ | 508 |
| 100. | <i>Соколовська Ю. В., Севрук І. І., Чупрінова Н. Ю.</i>
МЕРИТОКРАТИЧНИЙ ПРИНЦИП УПРАВЛІННЯ КАР'ЄРОЮ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ: РИЗИКИ ТА ПРОБЛЕМИ ПРАКТИЧНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ У СИЛОВИХ СТРУКТУРАХ УКРАЇНИ | 514 |

ECONOMIC SCIENCES

- | | | |
|------|---|-----|
| 101. | <i>Артюх О. В., Алексін Є. А.</i>
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО АНАЛІЗУ РИЗИКІВ ТА ВИБОРУ ОБ'ЄКТІВ ПОДАТКОВИХ ПЕРЕВІРОК | 519 |
| 102. | <i>Артюх О. В., Баришнікова В. С.</i>
ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ | 526 |
| 103. | <i>Артюх О. В., Бережок А. В.</i>
ЦИФРОВІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ | 530 |
| 104. | <i>Артюх О. В., Вrabіє В. В.</i>
МЕТОД БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В ГОТЕЛЬНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ (НА ПРИКЛАДІ ГОТЕЛЮ «PREMIER HOTEL DNISTER», М. ЛЬВІВ) | 536 |
| 105. | <i>Артюх О. В., Коваленко О. О.</i>
ВПЛИВ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ НА ОБЛІК В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОМУ БІЗНЕСІ | 544 |
| 106. | <i>Артюх О. В., Удовіка К. І.</i>
ДОКУМЕНТАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПЕРАЦІЙ З РЕАЛІЗАЦІЇ ТУРИСТИЧНОГО ПРОДУКТУ У СИСТЕМІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ | 551 |
| 107. | <i>Артюх О. В., Чернюк Ю. Р.</i>
ІШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СИСТЕМІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ | 557 |
| 108. | <i>Батракова Т. І., Бражніненко К. І.</i>
КРЕДИТУВАННЯ МЕТАЛУРГІЇ ПІД ЧАС ВІЙНИ | 562 |
| 109. | <i>Бутко Д. В.</i>
ІНТЕГРАЦІЯ МЕХАНІЗМІВ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ПОВЕДІНКОВИХ УПЕРЕДЖЕНЬ У ФОРМУВАННІ ІНВЕСТИЦІЙНИХ СТРАТЕГІЙ НА РИНКУ ЦИФРОВИХ АКТИВІВ | 565 |
| 110. | <i>Довженко А. О.</i>
ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТУ ISO 9001 НА ПІДПРИЄМСТВІ | 568 |
| 111. | <i>Довженко А. О.</i>
МЕТОДИ ТА ІНСТРУМЕНТИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ НА ВИРОБНИЦТВІ | 570 |

ЦИФРОВІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Артюх Оксана Валентинівна

д.е.н., професор

Бережок Анна Василівна

Студентка

Одеський національний економічний університет

м. Одеса, Україна

Вступ. У сучасних умовах стрімкого розвитку інформаційних технологій цифровізація охоплює всі сфери економіки, зокрема й бухгалтерський облік. Автоматизація облікових процесів, застосування спеціалізованого програмного забезпечення, використання хмарних технологій, блокчейн-рішень та штучного інтелекту значно змінюють підходи до ведення бухгалтерії на підприємствах різних форм власності та масштабів діяльності. Цифрові інструменти сприяють підвищенню оперативності, точності та прозорості облікової інформації, забезпечують ефективну аналітику та підтримку управлінських рішень.

Процес цифрової трансформації бухгалтерського обліку супроводжується низкою викликів. Необхідно забезпечити високий рівень кібербезпеки, адаптацію персоналу до нових технологій, оновлення нормативно-правової бази, стандартизацію електронних систем та збереження достовірності й цілісності облікових даних.

Актуальність теми дослідження зумовлена необхідністю визначення сучасного стану цифровізації бухгалтерського обліку, аналізу основних тенденцій, можливостей та загроз, які супроводжують цей процес, а також формування пропозицій щодо його подальшого розвитку.

Метою роботи є дослідження теоретичних засад та практичних аспектів цифровізації бухгалтерського обліку, виявлення її переваг і ризиків, а також визначення перспектив розвитку у контексті сучасних вимог економіки.

Об'єктом дослідження є процес організації та ведення бухгалтерського обліку в умовах цифрової трансформації економіки.

Предметом дослідження виступають теоретичні засади, методичні підходи та практичні аспекти цифровізації бухгалтерського обліку, а також сучасні інформаційні технології та програмні продукти, що забезпечують автоматизацію облікових процесів на підприємствах різних форм власності.

В Україні, навіть попри запровадження воєнного стану, продовжується активний розвиток цифрових технологій та інноваційних процесів у сфері економіки. Зокрема, цифрова трансформація бухгалтерського обліку стає ключовим чинником підвищення продуктивності підприємств, оптимізації витрат і скорочення часу на виконання облікових функцій. Використання ІТ-рішень забезпечує збереження інформації в електронному форматі, що дозволяє мінімізувати ризики її втрати, а також гарантує доступ до даних з будь-якого місця та в будь-який момент, що значно підвищує мобільність і зручність роботи персоналу.

Технологічні зміни, які відбуваються у сфері обліку, суттєво трансформують традиційні підходи до бухгалтерської діяльності. Відходять у минуле застарілі методи роботи, натомість впроваджуються системи щоденного звітування, цифрові платформи для фінансового планування, інструменти електронних платежів та автоматизовані облікові сервіси. Набуває популярності передача бухгалтерських функцій на аутсорсинг [2].

Аналіз дослідження А. Шиша свідчить, що застосування хмарних сервісів у сфері бухгалтерського обліку відкриває широкі можливості для підвищення продуктивності роботи, забезпечення гнучкості й можливості масштабування систем. Автор підкреслює необхідність комплексної імплементації таких технологій із урахуванням питань інформаційної безпеки, підготовки персоналу та дотримання чинних норм законодавства. У рамках рекомендацій запропоновано створення спеціалізованих стратегій, спрямованих на подолання виявлених труднощів – шляхом проведення навчальних програм для працівників, удосконалення стандартів захисту інформації та адаптації бухгалтерських систем до змінних умов функціонування бізнесу [4].

У сфері бухгалтерського обліку активно впроваджуються новітні цифрові технології, що сприяють підвищенню ефективності та якості облікових процесів. Серед основних тенденцій виокремлюють автоматизацію процесів, яка передбачає використання спеціалізованого програмного забезпечення для виконання бухгалтерських операцій. Хмарні технології забезпечують перенесення облікових систем у хмарне середовище, що дозволяє отримувати доступ до даних з будь-якої точки світу та суттєво знижує витрати на ІТ-інфраструктуру.

Такі технології спрощують ІТ-системи завдяки автоматизованому управлінню ресурсами та доступу до них через віртуальну інфраструктуру. Вони дозволяють легко масштабувати облікові системи та ефективно керувати ними як сервісом. Основна перевага – віддалений доступ до фінансових даних і аналітики, що пришвидшує робочі процеси, автоматизує операції та підвищує точність звітності. Водночас в Україні застосування таких рішень ускладнюється слабкою ІТ-інфраструктурою, особливостями законодавства й потребою адаптації до місцевих умов. Загалом «хмара» знижує витрати, забезпечує безпеку даних, спрощує резервне копіювання та полегшує командну співпрацю і масштабування бізнесу.

Важливу роль відіграє штучний інтелект, який застосовується для прогнозування фінансових тенденцій, автоматизації стандартних завдань та виявлення шахрайських дій. Технологія блокчейн використовується для забезпечення прозорості та достовірності фінансових операцій. Інтеграція бухгалтерських систем із такими платформами, як ERP і CRM, сприяє підвищенню ефективності управлінських процесів.

Одна з перспективних технологій, здатна докорінно змінити підходи до ведення бухгалтерського обліку – це блокчейн. Її застосування відкриває нові можливості для забезпечення захищеності та прозорості фінансових даних. Поєднання традиційних методів обліку з блокчейн-платформами сприяє зменшенню ризиків викривлення інформації та шахрайських дій, а також покращує якість даних щодо внутрішньої та зовнішньої діяльності

підприємства.

Властивості блокчейну – відкритість, незмінність записів і децентралізоване зберігання інформації. Це робить його потужним інструментом трансформації фінансового обліку. Використання цієї технології передбачає не лише зміну функцій бухгалтера, але й появу нових сервісів, можливість здійснення контролю та аудиту у реальному часі, полегшення міжнародних розрахунків і зменшення ймовірності допущення помилок чи фальсифікацій.

Незважаючи на те, що більшість компаній поки що не готова до повномасштабного впровадження таких рішень, розвиток блокчейн-технологій триває, і в майбутньому вони можуть започаткувати новий етап еволюції систем бухгалтерського обліку. [3]

Також зростає значення аналітики великих даних (Big Data), що дозволяє отримувати цінні бізнес-інсайти для стратегічного планування. Big Data – це сукупність характеристик, серед яких: значний обсяг інформації, для зберігання та обробки якого потрібні спеціалізовані засоби, висока швидкість обробки даних із можливістю отримання результатів у режимі реального часу, різноманітність форматів і постійна зміна інформаційних потоків, що часто не мають сталої структури. Ця технологія охоплює процеси збереження інформації (переважно за допомогою хмарних сервісів), її упорядкування (із використанням спеціалізованих програм та платформ), а також управління й аналізу даних (обробка інформації й формування аналітичних звітів). Роботизація процесів (RPA) автоматизує повторювані операції за допомогою спеціальних роботизованих рішень. Перехід на електронні документи та підписи сприяє підвищенню ефективності облікових процедур і зменшенню витрат на паперовий документообіг.

Кібербезпека стає невід'ємною складовою сучасного бухгалтерського обліку, оскільки забезпечує захист даних від зовнішніх загроз і витоків інформації. Окрему увагу приділяють розвитку мобільних технологій, які надають можливість доступу до облікових даних і управління ними через

мобільні пристрої, що робить бухгалтерські процеси ще більш гнучкими та доступними [1].

Висновок. У сучасних умовах цифровізація бухгалтерського обліку виступає одним із ключових напрямів підвищення ефективності управління підприємствами. Використання цифрових технологій сприяє автоматизації облікових процесів, зниженню рівня помилок, прискоренню обробки даних та забезпеченню прозорості фінансової інформації.

Незважаючи на досягнутий прогрес, існує низка викликів, пов'язаних із впровадженням цифрових рішень у сфері бухгалтерського обліку, серед яких – потреба у висококваліфікованих кадрах, ризики кіберзагроз, а також необхідність адаптації чинної нормативно-правової бази до нових реалій.

Перспективи розвитку цифровізації бухгалтерського обліку пов'язані з подальшим удосконаленням хмарних сервісів, використанням блокчейн-технологій, штучного інтелекту та аналітичних платформ. Усе це дозволить не лише автоматизувати рутинні операції, а й розширити аналітичні можливості бухгалтерів, що сприятиме прийняттю обґрунтованих управлінських рішень.

Отже, цифрова трансформація бухгалтерського обліку є необхідною умовою забезпечення конкурентоспроможності підприємств у динамічному бізнес-середовищі та формує нові вимоги до професійної компетентності бухгалтерів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Євсєєва О. О., Іванова Н. А., Скорба О. А. Вплив цифрових інновацій на ефективність бухгалтерського обліку в Україні. Облік і оподаткування. 2024 №1. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13296464>
2. Коваль О. В., Томчук О. Ф. Бухгалтерський облік в умовах цифровізації. *Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики*. 2024. № (1). С. 23–37. DOI: 10.37128/2411-4413-2024-1-2
3. Правдюк Н. Л., Обнявко М. В. Впровадження блокчейну в облікову систему: кроки назустріч. *Ефективна економіка*. 2022. № 1. URL:

<http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9913>

4. Шиш А. М. Хмарні технології у бухгалтерському обліку та фінансовому аналізі в Україні: аналіз відмінностей та стратегії адаптації до місцевого контексту. *Здобутки економіки: перспективи та інновації*. 2024. № 2. DOI: <https://doi.org/10.57125/econp.2024.01.29.02>