

**ХІІІ Всеукраїнська науково-практична дистанційна конференція
«Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія»
6 грудня 2024 року, м. Тернопіль**

- Прогнозування та планування - можливість ефективно планувати бюджети та оптимізувати витрати.

ІІІ сприяє розробці нових облікових інструментів і рішень, які не тільки підвищують ефективність, але й підвищують точність практик. Прогностична аналітика є основним додатком, особливо пов'язаним із фінансовим прогнозуванням, де алгоритми штучного інтелекту покладаються на історичні дані для створення точних прогнозів. Ще одним важливим застосуванням штучного інтелекту в бухгалтерському обліку є автоматизація обробки рахунків-фактур. Системи на основі штучного інтелекту можуть отримувати відповідні дані з рахунків-фактур, автоматизувати робочі процеси затвердження та полегшувати всю операцію обробки рахунків-фактур.

Андрій ШАХРАЙ

студент

Київський національний економічний університет імені В.П. Гетьмана
м. Київ, Україна

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ І АУДИТІ РОЗРАХУНКІВ З ОПЛАТИ
ПРАЦІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

У сучасному цифровому світі інформаційні технології є рушійною силою трансформацій у багатьох сферах, включаючи бухгалтерський облік та аудит. Особливо важливою є їх роль у сфері розрахунків з оплати праці, де вони стають невід'ємною частиною оптимізації процесів та підвищення їх прозорості. Удосконалення технологій змінює підходи до управління розрахунками з оплати праці, знижуючи ризики та підвищуючи ефективність.

Інформаційні технології відкривають нові можливості для оптимізації облікових та аудиторських процесів у сфері розрахунків з оплати праці, підвищуючи їх ефективність, прозорість та безпеку. Успішна інтеграція таких рішень вимагає стратегічного підходу, інвестицій у навчання персоналу та забезпечення високого рівня кібербезпеки. Підприємства, які готові адаптуватися до змін, зможуть зміцнити свої позиції на ринку та підвищити довіру до фінансової звітності, що є вирішальним фактором успіху в сучасному бізнес-середовищі. Успішна цифрова трансформація дозволить не лише оптимізувати існуючі процеси, але й створити нові можливості для зростання та інновацій. Штучний інтелект у аудиті стає не просто інструментом, а стратегічним активом, який сприятиме розвитку галузі в цілому, знижуючи ризики та підвищуючи ефективність перевірок. Завдяки цим технологіям, підприємства можуть не лише відповідати сучасним викликам, але й створювати нові стандарти прозорості та ефективності у сфері розрахунків з оплати праці. У довгостроковій перспективі, інтеграція новітніх технологій може стати ключовим фактором конкурентоспроможності та стабільного розвитку бізнесу.

ХІІІ Всеукраїнська науково-практична дистанційна конференція
«Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія»
6 грудня 2024 року, м. Тернопіль

Автоматизація облікових процесів є однією з ключових тенденцій. Сучасні ERP-системи, такі як SAP, Oracle та 1С, дозволяють автоматизувати облік заробітної плати, що знижує ризик людських помилок, забезпечує точність даних та підвищує швидкість їх обробки. Роботизація процесів за допомогою програмних роботів (RPA) зменшує рутинні завдання, що дозволяє бухгалтерам зосередитися на аналізі даних та прийнятті стратегічних рішень [2, с. 54].

Використання таких систем дозволяє миттєво оновлювати інформацію про зміни у законодавстві, що регулює оплату праці, запобігаючи можливим штрафам і санкціям за несвоєчасну або некоректну подачу звітності. Завдяки автоматизації, підприємства можуть оперативно реагувати на зміни в податкових ставках або соціальних відрахуваннях, що зменшує ризики фінансових втрат. Хмарні технології та мобільні рішення забезпечують доступність та безпеку даних, знижуючи витрати на ІТ-інфраструктуру. Для розрахунків з оплати праці це означає можливість миттєвого доступу до даних з будь-якого місця, що підвищує гнучкість управління та оперативність у вирішенні проблем. Застосування хмарних рішень також дозволяє підприємствам масштабувати свої облікові системи відповідно до потреб бізнесу, без значних капіталовкладень у нове обладнання [2, с. 44].

Інформаційні технології у цій сфері допомагають знизити ризики, пов'язані з обліком оплати праці. По-перше, це ризики помилок у розрахунках, які можуть призвести до фінансових втрат та юридичних проблем. Автоматизовані системи забезпечують точність розрахунків, мінімізуючи ймовірність помилок. По-друге, це ризики шахрайства та зловживань, які можуть виникати через недостатній контроль. Інструменти аналітики та моделювання дозволяють швидко виявляти аномалії та підозрілі транзакції, підвищуючи безпеку даних. Завдяки можливостям великих даних (Big Data), компанії можуть проводити глибокий аналіз історичних даних про оплату праці, виявляючи тенденції та прогнози, що допомагає оптимізувати витрати на персонал. Це також дозволяє виявляти патерни, які можуть свідчити про потенційні проблеми, такі як недооцінка або переоцінка робочих годин.

У сфері аудиту розрахунків з оплати праці штучний інтелект стає потужним інструментом для автоматизації складних процедур, таких як аналіз великих масивів даних. Це дозволяє виявляти аномалії та підозрілі транзакції, знижуючи ризики шахрайства. Крім того, ШІ може прогнозувати потенційні проблеми, що робить аудит більш проактивним. Блокчейн-технології забезпечують прозорість та незмінність аудиторських записів, сприяючи підвищенню довіри до результатів аудиту. Штучний інтелект може також допомагати в аналізі відповідності витрат на оплату праці нормативним вимогам, автоматично вказуючи на можливі відхилення від стандартів або політик компанії. Це значно зменшує час, необхідний для проведення аудиторських перевірок, і підвищує їх точність. Інтеграція ШІ в аудит дозволяє не лише автоматизувати процеси, але й підвищити якість аудиту через поглиблений аналіз даних. Наприклад, ШІ може аналізувати всі транзакції по заробітній платі, щоб визначити незвичайні або підозрілі операції, які можуть свідчити про внутрішнє шахрайство або помилки. Це дозволяє аудиторам зосередитися на найбільш критичних аспектах, де є найвищий ризик, замість того, щоб витрачати час на рутинні

**ХІІІ Всеукраїнська науково-практична дистанційна конференція
«Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія»
6 грудня 2024 року, м. Тернопіль**

перевірки [1, с. 8].

Проте цифрова трансформація несе з собою і виклики. Питання кібербезпеки стають критично важливими, адже захист даних є ключовим у світі зростаючих кіберзагроз. Підприємства повинні інвестувати в захист інформаційних систем та розробляти стратегії управління кіберризиками. Крім того, адаптація до нових технологій вимагає постійного навчання персоналу, щоб забезпечити їх готовність до роботи з інноваційними рішеннями. Це включає навчання у сфері кібербезпеки, роботи з новими обліковими системами та розуміння нових бізнес-процесів. Перспективи розвитку інформаційних технологій у сфері обліку та аудиту розрахунків з оплати праці є вельми обнадійливими. Інтеграція штучного інтелекту може суттєво підвищити автоматизацію прийняття рішень та ефективність процесів. Постійний розвиток програмного забезпечення дозволяє задовольняти нові вимоги ринку та нормативних стандартів, що робить облікові та аудиторські процеси більш адаптивними та гнучкими. Крім того, у майбутньому можна очікувати на більш тісну інтеграцію різних бізнес-систем, що дозволить створити єдине інформаційне середовище. Це сприятиме підвищенню ефективності управління ресурсами та прийняття рішень на основі комплексного аналізу даних. Використання передових технологій, таких як інтернет речей (IoT) та машинне навчання, може додатково розширити можливості обліку та аудиту, дозволяючи виявляти приховані закономірності та оптимізувати процеси в реальному часі.

Список використаних джерел:

1. Розіт Т. В., Мурадова К.З. Штучний інтелект в аудиті і бухгалтерському обліку. Ефективна економіка. №4. 2024. С. 1-16. URL:

<https://www.nauka.com.ua/index.php/ee/article/view/3557/3592>.

2. Перспективи розвитку бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту в умовах інноваційних інформаційних технологій : монографія / Є. А. Карпенко, О. В. Карпенко, А. І. Мілька [та ін.]. – Полтава : ПУЕТ, 2021. 410 с.

Стелла ШИЛЬМАН

здобувач кафедри фінансового контролю та аудиту
Західноукраїнський національний університет
м. Тернопіль, Україна

**КОНКУРЕНЦІЯ ТА РОЗВИТОК НА РИНКУ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ:
ВИКЛИКИ, МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

Ринок автотранспортних послуг є ключовим сегментом економіки, який забезпечує перевезення пасажирів і вантажів, сприяючи розвитку бізнесу та задоволенню потреб споживачів. Конкуренція в цьому секторі є однією з рушійних сил, що впливає на якість, доступність і технологічність послуг. Основними чинниками конкуренції є ціна, якість та швидкість виконання замовлень. Компанії змагаються, пропонуючи вигідні тарифи,