

для боротьби з контрабандою, контрафактом та мінімізації ухилення від оподаткування.

Зміни в системі оподаткування України під час євроінтеграції вказують на активний курс країни на наближення до європейських стандартів та прагнення до побудови справедливої та прозорої податкової системи, що стимулює економічний розвиток та залучення інвестицій. Проте важно відмітити, що перераховані зміни становлять лише частину необхідних змін, які мають бути внесені в систему оподаткування. Україна і далі продовжує активно працювати над вдосконаленням податкової системи та забезпеченням відповідності стандартам ЄС.

#### Список використаних джерел

1. Пшеничний П. Що Україна змінить в оподаткуванні заради вступу до ЄС, 2022. URL: <https://delo.ua/economy/podatkovogo-rayu-ne-bude-shho-ukrayina-zminit-v-opodatkuvanni-zaradi-vstupu-do-jes-401946/>.

2. Присяжна Л. Податкові зміни, що необхідні Україні для вступу в ЄС, 2022. URL: [https://biz.ligazakon.net/news/212565\\_podatkov-zmni-shcho-neobkhdn-ukran-dlya-vstupu-v-s](https://biz.ligazakon.net/news/212565_podatkov-zmni-shcho-neobkhdn-ukran-dlya-vstupu-v-s).

**Пятачук А.С.,**

Студент І-го курсу магістратури, спец. 071 «Облік і оподаткування»,  
Миколаївський національний аграрний університет  
м. Миколаїв

**Заєць О.А.,**

Студентка І-го курсу магістратури, спец. 071 «Облік і оподаткування»  
Національний університет «Львівська політехніка»  
м. Львів

Науковий керівник: **Кучмійова Т.С.,**

канд. екон. наук,  
доцент кафедри інформаційних систем та технологій  
Миколаївський національний аграрний університет  
м. Миколаїв

## **ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ: ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ**

В результаті науково-технічної революції все більшого розвитку та розповсюдження у різних сферах людської діяльності набувають технології штучного інтелекту. В цілому, вони полягають у розробці інтелектуальних машин, що здатні самостійно вивчати нову інформацію та приймати

рішення у своїй галузі, імітуючи людський інтелект. Бухгалтерський облік не є виключенням. Він вимагає обробки та аналізу значних масивів даних, а тому в даній галузі існує значний потенціал для впровадження технологій штучного інтелекту.

В сучасних умовах розвиток цифрових технологій спрямований не тільки на автоматизацію рутинних операцій, а на розробку штучного інтелекту, здатного не просто оброблювати документи, а й самостійно виявляти помилки (на виявлення яких він запрограмований), класифікувати та групувати дані та відображати їх у зручній формі, а також на інтеграцію різних програм в єдину корпоративну систему з автоматизованим обміном даних між її складовими.

У технологій штучного інтелекту є значний потенціал у наступних напрямках:

- суттєве скорочення трудомісткості рутинних операцій – з даною задачею частково справляються спеціалізовані бухгалтерські програми та ERP-системи, які працюють за традиційними програмними алгоритмами, але штучний інтелект здатний пришвидшити процес скорочення трудомісткості рутинних операцій при його впровадженні;

- більше охоплення даних – обробка інформації, вхідних документів, даних тощо за допомогою штучного інтелекту вимагає набагато менше зусиль ніж при ручній обробці чи обробці за допомогою звичайної бухгалтерської програми, штучний інтелект здатний вирішувати дану задачу замість людини, завдяки чому набагато більший об'єм даних може бути обробленим при тих самих або менших затратах людської праці;

- розширення кола діяльності бухгалтера (внаслідок вивільнення часу) – так як штучний інтелект здатний оброблювати значні масиви інформації та автоматизувати рутинні завдання, бухгалтер може зосередитись на інших задачах (наприклад, удосконалення облікової політики, обробка нетипових облікових ситуацій, налаштування програмного забезпечення, того ж штучного інтелекту, тощо);

- здійснення аудиту в режимі реального часу – штучний інтелект здатний здійснювати перевірку всіх вхідних та внутрішніх документів, нових операцій негайно після їх внесення або надходження в корпоративну інформаційну систему, яку перевіряє штучний інтелект. Також штучному інтелекту можна довірити аудит різних аспектів діяльності, за умови, що інформацію, яка перевіряється, можна представити в електронному вигляді [1].

В економічному сенсі впровадження технологій штучного інтелекту є все більш актуальним для всіх компаній, так як із плином часу застосування даних технологій в бухгалтерському обліку вже розповсюджується і стає все більш дешевим і доступним, що врешті рещт призведе до того, що

конкурентні переваги та інші економічні вигоди від їх впровадження будуть переважати витрати на рівні навіть найменших компаній [2].

Слід зазначити, що штучний інтелект має потенціал радикально змінити зміст бухгалтерської професії, його впровадження вимагатиме бухгалтера нового типу, який не вносить дані в програму та вручну заповнює документи та здійснює проведення у такій програмі (дані дії будуть делеговані штучному інтелекту), а є спеціалістом у сфері інформаційних технологій, здатним застосовувати цифрові технології, налаштовувати та керувати штучним інтелектом, віддаючи йому рутинні ділянки обліку, для того, щоб зосередитись на облікових процесах більш високого інтелектуального рівня [3].

Отже, технології штучного інтелекту мають перспективи не просто покращити ефективність здійснення бухгалтерського обліку, а докорінно зміни даний процес та професійний характер діяльності бухгалтера.

Список використаних джерел

1. Лемішовська О., Лінинська В. Бухгалтерський облік в умовах впровадження інформаційних технологій і систем. *Економіка та суспільство*. 2022. № 44. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-44-23> (дата звернення : 06.05.2023).

2. Король С.Я, Клочко А.О. Цифрові технології в обліку й аудиті. *Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємство*. 2020. № 1 (112). С. 170-176. URL : [http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2020/1\\_2020/31.pdf](http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2020/1_2020/31.pdf) (дата звернення : 06.05.2023)

3. Осмятченко В.О. Стан та перспективи розвитку бухгалтерського обліку в контексті зміни технологічних укладів. *Економічний вісник. Серія: Фінанси, облік, оподаткування*. 2018. № 2. С. 131-138.

**Саєнко М.В.,**

студент 4 курсу економічного факультету

Науковий керівник: **Саєнко О.Р.,**

канд. екон. наук, доцент кафедри обліку та оподаткування

Запорізький національний університет

м. Запоріжжя

## **ЗНАЧЕННЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОДАТКОВИХ НАДХОДЖЕНЬ В СИСТЕМІ ОПОДАТКУВАННЯ УКРАЇНИ**

Державне прогнозування соціально-економічного розвитку та бюджету України є науковим передбаченням ситуації, яка може скластися в перспективі залежно від використання тієї чи іншої стратегії розвитку. Основною функцією прогнозування є наукове дослідження конкретних