

Література

1. Роль штучного інтелекту в бухгалтерському обліці URL: <https://buhgalter911.com/uk/news/news-1044623.html>. 2. Лемішовська О.С., Лінинська В.І. Бухгалтерський облік в умовах впровадження інформаційних технологій і систем. *Економіка та суспільство*, 2022, №44. 3. Ляхович Г.І., Вакун О.В. Використання штучного інтелекту для підвищення ефективності системи управлінського обліку. *Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу*, 2023, №3(56).

Безручко Н.О.,

здобувач вищої освіти,

Миколаївський національний аграрний університет.

Науковий керівник – Курепін В. М.,

к.е.н, доцент кафедри методики професійного навчання

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ БЕЗПЕКИ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ ПРИ ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ ТА АУДИТУ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Завжди охорону праці відносили до консервативної галуззі, але потреба у її розвитку за останні роки суттєво зростає. Інформаційні системи і технології чомусь не сприймалися керівниками служб підприємств як реальність, на них дивилися, як на блокбастери, які зійшли з екранів. Але достатня кількість технологій вже зараз готові працювати на благо безпеки [1, с.211], вони потребують впровадження.

Нові безпекові технології здатні вести облік, аналіз та аудит умови праці на робочих місцях та виробництві в цілому. Ми спостерігаємо за появою нових технологічних засобів, які допомагають поліпшити умови праці: системи відеоспостереження; VR-окуляри; дистанційні медогляди (особливо у період пандемії Covid-19 та воєнних дій), підпис документів одним кліком тощо.

Ще декілька десятків років керівники скептично ставилися до впровадження у сфері охорони праці новітніх технологій (автоматизація, цифровізація, гейміфікація, інновація). Але вже впроваджені перевірені технології дають стабільний результат [2, с.163]. Поступово інновації у сфері охорони праці все більше входять у професійну діяльність працівників організацій, привносять нові технології у безпеку.

Новітні інноваційні рішення суттєво допомагають виробникам на їхньому шляху до створення кращих умов праці: сфери ІТ, візуальне управління, автоматичний моніторинг стану працівника, нові формати навчання та тренінгів. За цими інноваціями майбутнє. Фахівці з охорони праці стали більш крос-функціональними: їм потрібні не тільки знання законодавства, а й комунікативні навички, лідерські якості, уміння налаштувати навчання співробітників.

Спробуємо розглянути автоматизовані інструменти для підвищення ефективності охорони праці, обліку, аналізу та аудиту безпеки на робочих місцях: а) камери та датчики для автоматичного контролю за безпекою праці – виявляють небезпечну поведінку; автоматизують процеси, виключаючи участь у них людей; забезпечують безпеку робочого місця та навколишнього середовища; автоматична фіксація відсутності засобів індивідуального захисту та інших порушень; б) супутникове відстеження - GPS-трекінг заздалегідь попереджує про вхід працівника у небезпечні зони та сповіщають про небезпеку керівника [3, с.289]; сигналізують спеціалістам з охорони праці, що працівник не використовує засоби захисту, після чого відразу вживаються заходів для усунення порушення; в) контроль входу до робочої зони - система охорони периметра та звуко-візуальної сигналізації, мінімізація ймовірності проходження працівника через захисну огорожу в зону механізмів, що рухаються і обертаються; г) доповнена реальність - дозволяє вибудовувати межі небезпечних зон, оперативно повідомляючи людину про їх перетин; проводити віддалене інспектування робіт [4, с.225]; виконувати оцінку ризиків у режимі реального часу з використанням програмних алгоритмів, що базуються на даних про можливі небезпеки.

Отже, інформаційні технології виконують комплекс методів та засобів автоматизованого оперативного отримання, переробки даних за допомогою яких здійснюється облік, аналіз та аудит, прийняття управлінських рішень на виробництві.

Література

1. Kurepin V. M., Oliynyk T.G. *Use of artificial intelligence in tourist activities. Research and education in the global world: eurointegration processes during the wartime : Book of papers of the X International Forum for Young Researchers, Kharkiv, May 10, 2024 / O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, TESOL-Ukraine. Kharkiv : O. M. Beketov NUUE in Kharkiv, 2024. P. 211-212. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/17943>. 2.*

Skorodumova, O., Sharshanov, A., Chebotaryova, O., Kurepin, V., & Sotiriadis, K. (2023). *Fire-Resistant Coatings, Obtained by Layer-by-Layer Assembly, in the System of Silicic Acid Gel – Diammonium Hydrogen Phosphate – Urea*. *Key Engineering Materials*, 954, 157–165. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/15144>. 3. Kurepin V. *Innovative security technologies in the management of business facilities // Цифрові трансформації та інноваційні технології в економіці : збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Ломжа - Харків, 14 березня 2024 р.). Ломжі ; Харків : ПЗВО «Харківський технологічний університет «ШАГ» ; MANS в Ломжі. 2024. Ч. 1. С. 286-294. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/17160>. 4. Іваненко В. С., Курепін В. М. *Подолання кризових явищ у аграрній сфері за допомогою технології доповненої реальності // Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присв. 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели (м. Полтава, 30 верес. 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 224-226. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/15512>.**

Блага О.С.,
студ. гр. ЗБм 2/1,
Миколаївський національний аграрний університет.
Науковий керівник – Кучмійова Т.С.,
к. е. н., доцент кафедри економічної кібернетики, комп'ютерних наук
та інформаційних технологій

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ЗА СПРОЩЕНОЮ СИСТЕМОЮ В УМОВАХ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ

У сучасних умовах розвитку аграрного сектору України особливої актуальності набуває питання оподаткування фермерських господарств. Спрощена система оподаткування, зокрема єдиний податок, є важливим інструментом підтримки малого та середнього агробізнесу. Однак, в умовах післявоєнного відновлення країни, фермери стикаються з низкою викликів при нарахуванні та сплаті цього податку. Законодавство України передбачає можливість для фермерських господарств обрати третю або четверту групу платників єдиного податку, кожна з яких має свої