

систем і технологій, розробка і впровадження в освіту системи бізнестренінгів, організація самостійної роботи з допомогою інформаційних технологій значно підвищить формування їхніх професійних компетенцій і забезпечення конкурентоспроможності на ринку праці.

Перелік використаної літератури:

1. Роль викладача в умовах диджиталізації підготовки майбутніх фахівців. [Електронний ресурс] - Режим доступу: <https://vseosvita.ua/library/rol-vikladaca-v-umovah-didzitalizacii-pidgotovki-majbutnih-fahivciv>.

2. Економіка знань [Електронний ресурс] / Експерт Північно-захід. - 2004. - № 22. - М.: АНО Центр інформаційних досліджень, 2002-2003. - Режим доступу: <http://www.cir.ua/index.jsp>

3. Сучасні технології та освіта: чого чекати? [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.radiosvoboda.org/a/29175249>.

4. Карпенко О.В., Плікус І.Й., Головіна Д.В. Цифрова економіка: виклики для освіти та ринку праці в Україні. Приазовський економічний вісник. 2019. Вип. 5. С. 220-228.вісник. 2019.

Лугова О.І.

старший викладач

Миколаївський національний аграрний університет

Недбайло І.І.

студентка обліково-фінансового факультету

Миколаївський національний аграрний університет

Нестерчук І.В.

студентка обліково-фінансового факультету

Миколаївський національний аграрний університет

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ АВТОМАТИЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

Розвиток системи бухгалтерського обліку сприяв еволюції автоматизованих систем інформаційного забезпечення обліку. Одним із основних напрямів автоматизації бухгалтерського обліку

є використання різних інформаційних продуктів, операційних систем і платформ у бухгалтерській роботі з метою підвищення ефективності обробки економічних даних та управління ними. Ці системи також відомі як комп'ютеризоване програмне забезпечення для бухгалтерського обліку, які здійснюють аналіз чисел і відстеження транзакцій.

З появою автоматизованих машин більше не потрібно створювати складні файли та вводити незліченну кількість рядків даних. Основні формули, які вбудовані в систему можуть створювати звіти за декілька кліків. Це досить спростило ведення обліку, що раніше були занадто складним, зробило процес ведення облікових даних та господарських операцій більш простішим.

На етапі вивчення автоматизації встановлено, що науково-технічний прогрес й надалі розвивається, а це приводить до ще більших змін. Такі операції, як віднімання та додавання, пов'язані з винаходом арифмометра у 19 столітті. Арифмометр поклав початок механізації бухгалтерського обліку та конструктивно використовувався протягом сторіччя.

На заміну арифмометру приходять обчислювальна машина Чебишева, яка здатна виконувати чотири арифметичні дії (додавання, віднімання, множення та ділення). Вагоме значення рахункової машини полягало в тому, що множення та ділення чисел здійснювалось автоматично. Але головним недоліком рахункових машин був їх занадто великий розмір, що за необхідності не давав змогу переміщувати його з одного місця в інше, так як це було досить складно та майже неможливо.

Упродовж ХХ століття вводиться на підприємства широка номенклатура рахункових машин новітніх зразків, які мали такі переваги: висока швидкість виконання операцій, автоматизація із групування числових матеріалів, програмне управління за ходом обчислення, ЕОМ різних розмірів та комплектації залежно від масштабу підприємства, автоматизована обробка даних. Було проведено багато наукових досліджень у своїх працях вчені акцентували увагу на важливості впровадження автоматизації бухгалтерського обліку як одного з найважливіших процесів, що в майбутньому призведе до колосальних змін у веденні та організації обліку на підприємствах. В кінці століття було впроваджено персональні комп'ютери, які відрізнялись зручністю, та найголовніше, малим розміром. Нові моделі мали перевагу у розвинутих діалогових можливостях обробки економічної

інформації, докорінна реконструкція технічної й інформаційної бази, вдосконалення автоматизації системи обліку.

На сьогоднішній день в умовах діджиталізації ЕОМ постійно вдосконалюються як ззовні, так і в середині. Автоматизація бухгалтерського обліку зазнає постійних змін, запровадження новітніх програм дозволяє економити час, уникати елементарних помилок та допомагає швидко підготувати фінансову звітність [1].

На ринках інформаційних технологій представлено широкий спектр вітчизняних та автоматизованих бухгалтерських систем. Велике розмаїття облікових програм дозволяє обрати той тип, який найбільше підходить конкретному підприємству.

Отже, бухгалтерський облік є найважливішою компонентою діяльності будь-якого підприємства, від ведення якого залежать подальше функціонування та економічна стійкість. Вдосконалення ведення бухгалтерського обліку є одним з гострих питань, що призводять до зрушення науково-технічного прогресу у сфері інформаційних систем. Завдяки великій увазі та багатьом відкриттям зі сторони дослідників, автоматизація обліку є одним із найважливіших завдань будь-якого підприємства. Автоматичний бухгалтерський облік – це те, що здавалось раніше неможливим, але сьогодні як повсякденність без чого не може працювати підприємство.

Перелік використаної літератури:

1. Гончар І.В. Особливості ведення бухгалтерського обліку в умовах застосування сучасних інформаційних технологій / І. В. Гончар // Бухгалтерський облік, аналіз і аудит URL : <http://www.spilnota.net.ua/ua/article/id-3468/> (дата звернення 07.02.2022)