

Для здійснення нарахування і розподілу амортизаційних відрахувань по рахунках бухгалтерського обліку формують “Відомість амортизаційних нарахувань” та “Обчислення амортизаційних нарахувань”. На підставі “Відомості амортизаційних нарахувань” бухгалтер здійснює за необхідний період аналіз і контроль правильності формування сум нарахованої амортизації. За допомогою відомості “Обчислення амортизаційних відрахувань” бухгалтер здійснює контроль за сумами нарахованого зносу та перерахуванню податку до бюджету [3].

Таким чином, ефективність роботи бухгалтера на підприємстві суттєво підвищується завдяки засобам інформатизації та автоматизації документообігу, які дозволяють оперативно накопичувати відповідні бази даних про наслідки господарської діяльності та використовувати їх для формування, редагування і друку вихідних документів: квартальних, піврічних і річних звітів, а також надавати інформаційні послуги відповідним організаціям, ланкам управління щодо ефективності роботи.

На сьогодні найбільш використовуваною програмою для автоматизації обліку основних засобів на підприємстві залишається «1С: Підприємство». Застосовуючи останні версії цієї програми підприємство отримує всі необхідні інструменти та механізми, що дозволяють швидко, легко та ефективно здійснювати облік основних засобів. У сучасних умовах розвитку інформаційних технологій підприємствам варто постійно вдосконалювати автоматизацію облікових процедур, адже від цього залежить не лише внутрішній аспект розвитку підприємства (підвищення оперативності ведення бухгалтерського обліку), але й зовнішній – конкурентоспроможність, лідерство на ринку та вихід на міжнародний ринок.

Список використаних джерел: 1. Герасименко С. С., Єпіфанов А. О. Бухгалтерський облік: актуальні проблеми та рішення. Суми: ДВНЗ «УАБС НБУ», 2010. 162с. 2. Матюха М. М. Проблеми автоматизації обліку основних засобів. Вчені записки університету «КРОК». Серія: Економіка. 2011. № 13. С. 23–30. 3. Шипунова О. В. Основні аспекти організації обліку необоротних активів у середовищі комп’ютерних інформаційних систем. *Збірник наукових праць*. 2010. № 28. С. 187–195.

УДК 004:658.5

О. І. Волог, канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри бухгалтерського обліку, оподаткування та аудиту

В. О. Кошова, студентка

Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів, Україна

ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ СУЧАСНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ

Ключові слова: *хмарні технології, Інтернет, інфраструктура як послуга, платформа як послуга, програмне забезпечення як послуга.*

Сьогодні сучасні хмарні технології є прогресивним та перспективним рішенням, одним з елементів революційної «третьої ІТ-платформи».

Хмарні обчислення (хмарні технології) (англ. Cloudcomputing) – це технологія розподіленої обробки даних, в якій комп’ютерні ресурси й потужності надаються користувачеві як інтернет-сервіс. Хмара – це нова технологія використання серверних ресурсів, що допомагає задіяти всю доступну потужність процесорів і об’єм оперативної пам’яті, розділяючи їх між різними незалежними завданнями [1].

Концепція хмарних обчислень з’явилася ще у 1960 році, коли американський учений, фахівець із теорії ЕОМ Джон Маккарті (JohnMcCarthy) висловив припущення, що коли-небудь комп’ютерні обчислення стануть надаватися подібно комунальним послугам (publicutility).

Хмарні обчислення здійснюються з використанням трьох моделей (табл.).

Отже, розглянувши хмарні технології, можна зробити висновок, що вони є більш зручними у використанні, передбачають віддалену обробку та зберігання даних. Завдяки інфраструктурі хмарних технологій весь перелік операцій з розроблення, тестування та розгортання веб-додатків можна виконати в одному інтегрованому середовищі, тим самим виключивши витрати на підтримку окремих середовищ для конкретних етапів [2].

Таблиця

Модель	Характеристика	Використання моделі
Infrastructure as a Service (IaaS) – інфраструктура як послуга	віртуальне надання комп'ютерної інфраструктури як сервісу на основі концепції хмарних обчислень. Користувач може розміщувати та використовувати різне програмне забезпечення, а також операційні системи	Amazon CloudDrive, Windows Azure, Rackspace, SkyDrive та інші
Platform as a Service (PaaS) – платформа як послуга	інтегрована платформа для розробки, тестування, розгортання та підтримки веб-додатків, яка може надаватися віртуально як послуга	Google AppEngine, VMWare Pivotal Cloud Foundry, Red Hat's OpenShift, Heroku та інші
Software as a Service (SaaS) – програмне забезпечення як послуга	модель, в якій споживачеві надається можливість використання прикладного програмного забезпечення провайдера, який працює у хмарній інфраструктурі й доступного з різних клієнтських пристроїв або за допомогою тонкого клієнта, наприклад, з браузера (наприклад, веб-пошта) або за допомогою інтерфейсу програми	GoogleApps, Salesforce.Com, Webex, Office 365

Впровадження та використання хмарних обчислювань для управління підприємством є інноваційним і пріоритетним напрямом їхнього розвитку, що забезпечить інтеграцію системи до глобального середовища та підвищення ефективності функціонування системи в глобальному конкурентному середовищі.

Список використаної літератури: 1. Hewitt C. ORGs for Scalable, Robust, Privacy-Friendly Client Cloud Computing. *IEEE Internet Computing*. Volume 12. Issue 5. September/October 2008. P. 96–99. 2. Шкарлет С. М., Бутко М. П., Волот О. І. Реальний сектор економіки України в умовах становлення інформаційного суспільства: монографія. Чернівці: ЧНТУ, 2017. 290 с.

УДК 657

Г. В. Лебедик, канд. екон. наук, доцент кафедри обліку і аудиту

А. В. Феохарій, магістрант

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, м. Полтава, Україна

СУЧАСНИЙ ДОСВІД АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ

Ключові слова: облік, заробітна плата, автоматизація обліку, програмне забезпечення.

Впровадження інформаційних систем фінансово-економічного характеру є необхідною умовою успішного функціонування підприємства в сучасних умовах. Ведення обліку праці, нарахування та виплати заробітної плати – це важливий елемент системи обліку та управління підприємством.

Однією з головних проблем у сучасних умовах переходу до ринкових відносин економіки України є удосконалення автоматизації системи бухгалтерського обліку, звітності, контролю та аудиту, основним напрямом якого є застосування інформаційних систем та комп'ютерних технологій. Важливим елементом системи обліку та управління підприємством є нарахування заробітної плати та ведення обліку праці, що дозволяє визначити суму витрат на оплату праці та допомагає ефективно використовувати наявні трудові ресурси на підприємстві [1].

Основні проблеми, пов'язані з веденням бухгалтерського обліку заробітної плати:

- непередбачуване прийняття змін до законодавчих актів щодо порядку нарахування заробітної плати та здійснення утримань із неї;
- особливості нарахування заробітної плати залежно від сфери та методів ведення господарської діяльності підприємства;
- наявність різноманітних алгоритмів розрахунку виплат за видами та умовами їх здійснення.

Вибір програмного забезпечення є головним моментом при створенні автоматизованого робочого місця облікового працівника. Для вибору програми необхідно здійснити порівняльний аналіз програм, які пропонуються на ринку. Для автоматизації обліку нарахування заробітної плати розроблена значна кількість спеціалізованих модулів у рамках прикладних бухгалтерських пакетів (наприклад, «Парус», «Галактика», «1С: Підприємство») [2].