

УДК 677.072.6

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ОБЛІКУ ЗАРПЛАТИ ПІДПРИЄМСТВ ТА ПІДПРИЄМЦІВ

О.С. Стужний, магістрант

Київський національний університет технологій та дизайну

В.Г. Резанова, к.т.н., доцент

Київський національний університет технологій та дизайну

Ключові слова: програмне забезпечення, облік заробітної плати, зарплата на підприємстві, автоматизація обліку.

В наш час наукового і технічного прогресу економічні реалії спонукають керівників компаній активно шукати нові шляхи для підвищення ефективності свого бізнесу. Впровадження інформаційних систем фінансово-економічного характеру є необхідною умовою успішного функціонування підприємства в сучасних умовах. Ведення обліку праці, нарахування та виплати заробітної плати є важливим елементом системи обліку та управління підприємством, оскільки, з одного боку, допомагає визначити суму витрат підприємства на оплату праці і відповідно визначити фактичну собівартість виготовленої продукції, виконаних робіт і наданих послуг, з іншого боку, дозволяє максимально ефективно використовувати наявні трудові ресурси підприємства.

Метою даного дослідження є розрахунок фонду заробітної плати працівників на підприємстві і розробка програмного продукту за допомогою об'єктно-орієнтованої мови програмування, який надасть змогу проводити такі розрахунки. Для цього програмне забезпечення повинне швидко надати рішення розрахунку згідно введених даних.

Завданням цього дослідження є розробка програми для забезпечення повноцінного обліку фонду заробітної плати з урахуванням відпускних, лікарняних, індексації та виплат внутрішнім сумісникам. Програма повинна проводити розрахунки з обліку заробітної плати працівників згідно введених даних, мати зрозумілий і зручний для користувача інтерфейс.

Вхідними даними є дані, введені користувачем в такі форми як співробітник, посада, період, оклад, індексація, пільги, а також кількість відпрацьованих днів, лікарняних і відпусток.

Комплексна автоматизація будь-якого підприємства не може обійтися без настройки і впровадження системи бухгалтерського обліку, оскільки саме на ньому тримається майже весь основний функціонал підприємства. Мета будь-якої бухгалтерської програми зводиться до накопичення облікових даних про господарську діяльність компанії і підготовка на підставі зібрані даних звітності до контролюючих органів, зокрема і про заробітну працівників компанії.

Розроблений програмний продукт дозволяє в ручному режимі внести дані ПІБ працівників, посади, оклади та кількість відпрацьованих днів, після чого сервіс автоматично розраховує податки та суми зарплати до видачі. Отже для розрахунку зарплати компанії, наприклад, до 10 працівників знадобиться приблизно 10 хвилин. Це свідчить про те, що підприємець не тільки зекономить час, але й зможе не наймати кваліфікаційного бухгалтера, а своїми силами правильно та оперативно користуватися цією програмою, уникнувши помилок в розрахунках, що може призвести до необхідності повторних перерахунків, і сплати штрафів за невірно підготовлену звітність.

Даний програмний продукт дозволить:

- швидко та точно порахувати заробітну плату працівників;
- розрахувати відпускні, лікарняні, відрадженья;
- провести сплату державних податків;
- провести виплату зарплати працівникам (рис.1).

Працівник	Посада	Оклад, грн.	Премія, грн.	Індексація, %	Індексація, грн.
2 Бульба Тарас Антонович	Розробник	8000	0.00	0.00	0.00
0 Волков Микола Михайлович					
1 Антонов Олег Ігорович					
2 Бульба Тарас Антонович					
3 Вишня Остап Семенович					
4 Стулин Степан Степанович					
5 Каренна Юля Адланівна					
6 Розін Володимир Петрович					
7 Розін Петро Іванович					
8 Вир Андрій Степанович					
9 Колосов Андрій Всеволодович					
10 Орлов Іван Віталійович					

За графіком	Відпрацьовано	Лікарняні	Відпускні	Стаж, р.
0	0	0	0	0

ПДФО, %	Військовий збір, %	ЄСВ, %
0.00	0.00	0.00

Рисунок 1- Форма працюючої програми з розрахунками заробітної плати

Даний програмний продукт можна використовувати як на великих та середніх підприємствах з великою кількістю працівників, так і на малих підприємствах або навіть ФОП. Оскільки простота і зрозумілість інтерфейсу забезпечить швидке освоєння розробленого програмного забезпечення будь-яким користувачем.

Список використаних джерел

1. Stroustrup B. Programming: Principles and Practice Using C++ (2nd Edition). Addison-Wesley Professional, 2014. 1312 p.
2. Мейерс С. Эффективный и современный C++. М.: Вильямс, 2016. 304 с.
3. Загородній А.Г. Бухгалтерський облік. Основи теорії та практики, 2018. 184 с.
4. Дідик А., Лемішовський В. Бюджетні установи: облік, оподаткування та звітність, 2021. 833 с.