

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра Економічної кібернетики та інформаційних технологій

Допущено до захисту
Завідувач кафедри
проф. Якуб Євгеній Соломонович
“ ” 2018 р.

ВИПУСКНА РОБОТА
на здобуття освітнього ступеня бакалавра
спеціальності Економічна кібернетика

за темою:

«Використання платформи «1С: Підприємство» для проектування інформаційної системи підприємства (на прикладі блоку «Заробітна плата»)»

Виконавець

студент Обліково-економічного факультету

Мостепанюк Володимир Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

/підпис/

Науковий керівник

кандидат економічних наук, стю викладач

(науковий ступінь, вчене звання)

Васильченко Кирило Геннадійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

/підпис/

Одеса 2018

ЗМІСТ

ВСТУП	3
РОЗДІЛ 1. Загальні принципи побудови і функціонування інформаційних систем в економіці.....	5
1.1 Еволюція розвитку інформаційних систем.....	5
1.2 Призначення і використання інформаційних систем в економіці.....	10
1.3 Принципи функціонування інформаційних систем.....	15
РОЗДІЛ 2. Особливості використання платформи «1С: Підприємство 8.*(типова конфігурація Бухгалтерський облік для України)» щодо обліку заробітної плати.....	19
2.1 Загальна характеристика конфігурації «Бухгалтерський облік для України».....	19
2.2 Місце блоку «Облік заробітної плати» в типовій конфігурації "1С:Бухгалтерія для України".....	24
2.3 Особливості організації підсистеми "Облік заробітної плати" з урахуванням різних видів нарахувань для різних типів підприємств.....	26
РОЗДІЛ 3. Оцінка ефективності розрахунку заробітної плати на підставі платформи «1С:Підприємство 8.*» для різних типів підприємств.....	33
3.1. Нормативна база підсистеми "Облік зарплати".....	33
3.2. Первинні документи і особливості їх проектування та використання на практиці	47
ВИСНОВКИ	64
Список використаної літератури	66
Додатки	68

ВСТУП

Актуальність теми дослідження: необхідність удосконалення електронних документів обліку заробітної плати підприємства в платформі 1С Бухгалтерія.

Мета випускної роботи: удосконалення блока «Заробітна плата» в стандартній конфігурації «Бухгалтерський облік для України» шляхом включення до нього нових документів, для оптимізації робочого часу.

Завдання випускної роботи:

- 1) Аналіз загальних принципів будови інформаційних систем;
- 2) Визначення особливостей платформи «1С:Підприємство», щодо
- 3) використання в проектуванні інформаційних систем підприємств;
- 4) Оптимізація обліку ведення заробітної плати на підприємстві;
- 5) Виробка рекомендацій щодо впровадження розробленої конфігурації в систему управління підприємством.

Об'єкт дослідження: робота компоненти підсистеми бухгалтерського обліку 1С Бухгалтерія відповідаюча за нарахування заробітної плати.

Предмет дослідження: документи «Нарахування відпусток» та «Табель обліку робочого часу».

Методи дослідження: платформа «1С:Підприємство 8.*»

В першому розділі розглянуто особливості організації інформаційних систем в економіці. Представлена еволюція розвитку інформаційних систем. Описані загальні їх особливості, наведена класифікація і принципи функціонування.

В другому розділі роботи описані особливості конфігурації «Бухгалтерський облік для України». Детально розглянуто підсистему «Облік заробітної плати». Описані відповідні налаштування, які розширюють стандартну конфігурацію по обліку заробітної плати з урахуванням різних видів нарахування, а саме нарахування премії, лікарняного, нарахування відпустки, доплата за нічні години,

доплата за вихідні та святкові дні. Задані загальні формули розрахунку нарахування лікарняних та відпускних.

У третьому розділі роботи зроблена спроба вдосконалення блоку «Зарплата» на основі програми «1С: Підприємство» з використанням типової конфігурації «Бухгалтерський облік для України».

Основною ціллю дипломної роботи є, удосконалення основного блоку нарахування заробітної плати за рахунок включення до його компонентів такої складової як розрахунок відпускних.

Завдання полягає в тому щоб використовуючи можливості конфігурування для пакету прикладних програм «1С:Підприємство» для вдосконалення блоку «Нарахування заробітної плати».

Об'єктом дослідження є аналіз діяльності компанії ТОВ «Добро». Представлені розроблені документи «Табель обліку робочого часу» та «Нарахування відпусток».

При написанні випускної роботи використана спеціальна література, електронні книги, інтернет-сайти та загальні положення.

ВИСНОВКИ

В результаті виконаної роботи можна зробити теоретичні висновки з приводу інформаційної системи.

Інформаційна система – це система, яка бере участь у переробці інформації, надає інформацію для прийняття рішень та підтримує процес виконання прийнятих рішень. Вона має за мету вирішення складних задач за допомогою автоматизації розрахунків та процесів на підприємстві.

У третьому зроблено спробу розробки документів «Нарахування відпусток» та «Табель обліку робочого часу» на базі платформи «1С: Підприємство», з використанням типової конфігурації «Бухгалтерія для України 8.*».

В якості базових понять в системі використано поняття «метадані», що представлені у вигляді сукупності прикладних об'єктів на основі відповідного набору прототипів, прикладами яких є довідники, документи і звіти. Причому, кожен з прототипів має якусь базову реалізацію, що визначає особливості функціонування створюваних на основі них об'єктів: структуру збережених сутностей разом з деякими визначеними полями, набір типів мови програмування, методи, властивості і події, а також типові операції для розв'язуваного завдання, способи відображення і редагування прав доступу і т.д. Таким чином, спираючись на прототипи при розробці інформаційної моделі предметної області, вдається створювати основні об'єкти мета даних.

Цю можливість системи, ми використали для:

- створення документа «Нарахування відпусток»;
- створення документа «Табель обліку робочого часу»;
- створення перерахувань «Види відпусток» та «Види обліку часу для розрахунку середньої».

У процесі виконання роботи її мета була досягнута, було удосконалено блок «Заробітна плата» шляхом включення до нього різних видів нарахувань.

Зроблені наступні висновки:

- розроблені документи дозволять скоротити час на виконання роботи з нарахування відпусток та формування таблицю обліку робочого часу;
- На ефект від впровадження конфігурації впливає розмір підприємства;
- Представлені в роботі результати мають практичне призначення і можуть бути використані бухгалтерами при нарахуванні заробітної плати будь-якого підприємства.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. 1С:Бухгалтерія для України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://1c.ua/ua/v8/RegionalSolutions-UA_BUH.php
2. Василів Б.В. Інформаційні системи в менеджменті. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. – Рівне: НУВГП, 2008. – 167 с.
3. Васильків, Н. М. Ефективність інформаційних систем : опорн. консп. лекцій / Н. М. Васильків. – Тернопіль : Економічна думка, 2005. – 98 с.
4. Виробничий календар для України на 2016 рік [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://2016rik.pp.ua/kalendar-2016/14-virobnichiy-kalendar-dlya-ukrayini-na-2016-rk.html>
5. Закон України “Про оплату праці” зі змінами і доповненнями, внесеними Законом України від 23 січня 1997 року №20/97 – ВР
6. Інформаційні системи в економіці. Навчальний посібник / В. С. Пономаренко, І. О. Золотарьова, Р. К. Бутова, Г. О. Плеханова. – Х.: Вид. ХНЕУ, 2011. – 176 с.
7. Інформаційні системи і технології в обліку. Навчально-методичний посібник / Германчук Г.О., Данілочкіна О.В., Срібняк О.М.– Київ.: Вид. НУБіП, 2012. – 176 с.
8. Кодекс законів про працю
9. Принципи побудови інформаційних систем [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ism.flybb.ru/topic125.html>
10. Програмний продукт "1С: Бухгалтерія 8 для України. Базова версія" [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://1c-tm.com.ua/ua/catalog/1C-Enterprise/1c-accounting_8_for_ukraine-the_basic_version/
11. Постанова КМУ «Про затвердження Порядку обчислення середньої заробітної плати» від 08.02.1995 №100 (далі – Порядок №100).
12. Ситник В. Ф. Системи підтримки прийняття рішень: Навч. посіб. — К.: КНЕУ, 2004. — 614 с. ISBN 966–574–606–5

13. Розрахунок відпускних (середня зарплата, порядок, приклади, компенсація [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://forum.byhgalter.com/rozrahunok-vidpusknih-serednya-zarplata-poryadok-prikladi-kompensaciya-t299.html>
14. Перерахування в 1С 8.3 та 8.2 [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://programmists.ru/perechisleniya-1s/>
15. Данні про заробітні плати на січень 2018 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://buhgalter.com.ua/articles/trudovi-vidnosini/okladi-v-byudzhetniy-sferi-z-1-sichnya-2018-roku/>