

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА N 2

ТЕМА: ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ ФУНКЦІЙ ДЕРЕВА ОПЕРАЦІЙ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ПАКЕТУ "ФІНАНСИ БЕЗ ПРОБЛЕМ"

МЕТА: Ознайомлення з способами створення та редагування плану рахунків та дерева операцій

ЗАВДАННЯ:

1. Навчитися створювати план рахунків відповідно до потреби.
2. Навчитися створювати та редагувати дерево операцій.
3. Засвоїти основні функції, які використовуються в дереві операцій.

ВМІСТ 1. Тема, мета роботи та завдання.

ЗВІТУ:

2. Відповіді на всі питання завдань до лабораторної роботи.
3. Детальний опис дій для виконання тієї чи іншої операції.
4. Висновки за отриманими результатами.

ХІД РОБОТИ

1. Створіть у своєму розділі каталог FIN1 та скопіюйте у нього з диску Z каталогу FIN файли: **fin.flg, fin.opt, fin.lbl, first.rpt**.
2. Завантажте пакет "Фінанси без проблем".
3. За допомогою підказок (F1) та лекційного матеріалу з'ясуйте, що означають поняття "коефіцієнт провідки", "гілка цикл", "гілка питання", а також символи @, \$, #, =, *.
4. Зареєструйте господарські операції за лютий місяць, відповідно до виписки з журналу операцій та Табелю обліку робочого часу(табл. 1,2) та інструкцій, що наведені нижче. Проводки визначіть самостійно та занотуйте в звіт.

Виписка з журналу операцій за лютий місяць

№ п/п	Дата	Зміст операції	Кореспонденція рахунків		Сума, грн.
			Дт	Кт	
1	2	3	4	5	6
1	15.02	Виплачено аванс всім працівникам			50
2	16.02	Виплачено аванс всім працівникам			35
3	17.02	Виплачено аванс всім працівникам			9
4	17.02	Виплачено аванс всім працівникам			15
5	18.02	Виплачено аванс всім працівникам			40
6	19.02	Виплачено аванс всім працівникам			20
7	25.02.	Нараховано заробітну плату працівникам, що задіяні в основному виробництві відповідно до даних Табелю обліку робочого часу (табл.2)			Визначити самостійно
8	25.02.	Здійснено відповідні нарахування та утримання до соціальних фондів			Визначити самостійно

Дані Табелю обліку робочого часу для розрахунку заробітної плати за лютий місяць поточного року

Кількість робочих днів в лютому – 20 днів.

№ п/п	П.І.Б.	Посада	Категорія	К-ть відпрацьованих днів	Ставка, грн.	Нараховано, грн.
1	Петренко М.І.	тракторист	I	20	580	Визначити самостійно
2	Іванов О.П.	тракторист	II	20	620	Визначити самостійно
3	Коваль П.Н.	водій	I	20	590	Визначити самостійно
4	Брунь О.Д.	водій	II	18	640	Визначити самостійно

5. Розглянемо створення плану рахунків та дерева операцій на прикладі. Активізуйте меню "Рахунки та початкові умови". За допомогою кл. F7 створіть необхідні для Вашого прикладу рахунки: 23 - виробництво, 30 –

каса, 31 - рахунки в банку, 64 - розрахунки за податками та платежами, 65 - розрахунки за страхуванням, 661 – розрахунки з заробітної плати, 70-доходи від реалізації, X –фіктивний рахунок. **Зверніть увагу, що перед створенням нового рахунку вказівник повинен стояти на верхньому пустому рядку.**

6. Створіть субрахунки відповідно до табл.3. **Для цього поставте вказівник на потрібний рахунок та скористайтесь кл. F7.**

Таблиця 3

Код	Назва субрахунку	Залишок, грн.
301	Каса в національній валюті	1800
311	Поточні рахунки в національній валюті	12000
641-1	Податок на прибуток	-
641-2	Податок з доходів фізичних осіб	-
651	За пенсійним забезпеченням	-
652	За соціальним страхуванням	-
653	За страхуванням на випадок безробіття	-
656	За страхуванням від нещасних випадків	-
661-1	Петренко М.І.	-
661-2	Іванов О.П.	-
661-3	Коваль П.Н.	-
661-4	Брунь О.Д.	-

7. Активізуйте меню “Види операцій та проводки”. За допомогою клавіші F7 створіть гілки дерева операцій: “Розрахунковий рахунок”, “Каса”. **При створенні кожної нової гілки вказівник повинен стояти на надпису “Дерево видів операцій”.**

8. В гілці “Розрахунковий рахунок” створіть гілки:

“Прихід” – “Від реалізації”;

“Видатки” – “В касу”.

Встановіть вказівник на гілку – “Від реалізації”, та за допомогою клавіші F6 створіть проводки, що відповідають цій гілці. Аналогічно створіть інші проводки.

9. В гілці “Каса” створіть гілки:

“Прихід”- “З розрахункового рахунку”;

“Видатки” – “Видача зарплати” та створіть проводки, що відповідають цим

гілкам.

10. Створіть проводки для нарахування зарплати працівникам, які не мають права на соціальну пільгу. Встановіть вказівник на гілку “Оплата праці-- Зарплата (без пільг)” та натисніть кл. F6, щоб створити наступні проводки:

23 @661

23 651 0.323 нарахування в Пенсійний фонд

23 652 0.029 соціальне страхування

23 653 0.021 нарахування в Фонд безробіття

23 656 0.02 нарахування в Фонд страхування від нещасних випадків

@661 651 0.02 утримання в Пенсійний фонд

@661 652 0.01 утримання у ФСС

@661 653 0.005 утримання у Фонд зайнятості

@661 641-2 0.15 податок з доходів фізичних осіб

11. Створіть операції:

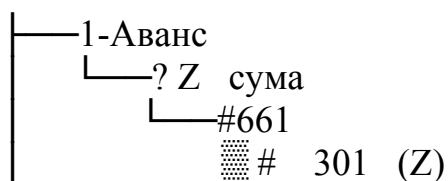
- номер 1, дата 25, оплата праці, зарплата (без пільг), 661-1 Петренко М.І., 580.00;
- номер 2, дата 25, оплата праці, зарплата (без пільг), 662 Іванов О.П., 620.00 і т.д.

12. Перегляньте проводки, що відбулися (кл. F6), та обороти рахунків (Alt_F3).

13. Ввімкніть калькулятор (кл. F3) та перерахуйте вручну отримані суми проводок. Необхідно переконатися, що результати, отримані за допомогою калькулятора, збігаються з результатами, які отримані від ППП ФБП.

14. Створіть гілку:

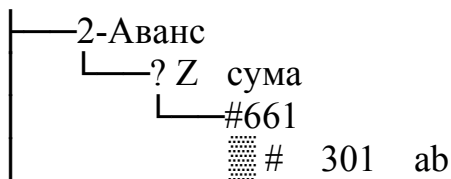
Оплата праці



15. Перейдіть в журнал операцій та створіть операцію “1-Аванс” на суму 50 грн. Перегляньте проводки по операції та занотуйте для чого використовується

символ “#”.

- 16.Перейдіть в дерево видів операцій.
- 17.Встановіть вказівник на гілку “1-Аванс” та натисніть ALT + F10. Виберіть “Записать в файл *.RUL”; виберіть ім’я, яке запропоноване комп’ютером.
- 18.Встановіть вказівник на гілку “Оплата праці” та натисніть ALT + F10. Виберіть “Приклеить из файла *.RUL” та ім’я файла. Занотуйте в звіт, що відбулося.
- 19.Встановіть вказівник на одну з гілок гілки “1-Аванс” та натисніть ALT + F10. Виберіть “Відрізати”. Занотуйте в звіт всі зміни, що відбулися.
- 20.Ще раз натисніть ALT + F10 та виберіть “Приклеїти”. Занотуйте в звіт зміни, що відбулись. Вкажіть, які існують види редагування дерева операцій.
- 21.Встановіть вказівник на одну з гілок гілки “1-Аванс” та відредагуйте її, щоб вона мала наступний вигляд:



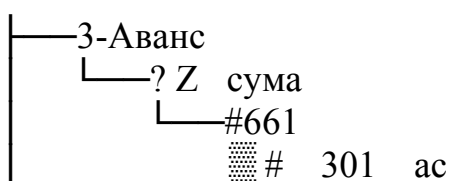
- 22.В “Файлах-форм” за допомогою кл.F7 створіть файл-коефіцієнт ab.rpt. В ньому створіть наступну програму:

***2-Аванс**

\$=z

- 23.Перейдіть в журнал операцій та створіть операцію “2-Аванс” на суму 35грн. Перегляньте проводки по операції та занотуйте для чого використовується символ “\$” та призначення файла-коефіцієнта .

- 24.Створіть гілку:



В “Файлах-форм” створіть файл-коєфіцієнт as.rpt. В ньому створіть наступну програму:

***3-Аванс**

if z>10

\$=z

else

\$=0

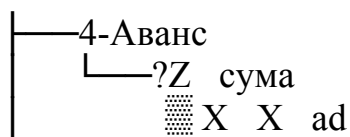
endif

Перейдіть в журнал операцій та створіть операцію “3-Аванс” на суму 9грн.


Перегляньте проводки по операції .

Створіть ще одну операцію “3-Аванс” на суму 15грн. Перегляньте проводки по операції та занотуйте, як працює оператор умовного переходу if else endif.

25.Створіть гілку:



26.В “Файлах-форм” створіть файл-коєфіцієнт ad.rpt. В ньому створіть наступну програму:

(Символ проводки  створюється за допомогою комбінації кл.ALT +177. Код 177 набирається з правої клавіатури)

***4-Аванс**

#661

 **# 301 (z) сума бухгалтерської проводки**

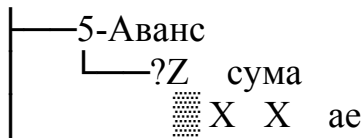
#

\$=0 сума фіктивної проводки - X X

27.Перейдіть в журнал операцій та створіть операцію “4-Аванс” на суму 40грн.

Перегляньте проводки по операції та зробіть висновки.

28.Створіть гілку:



29. В “Файлах-форм” створіть файл-коефіцієнт ae.rpt. В ньому створіть наступну програму:

***5- Аванс**

*** Якщо "*" в першій позиції, то це є коментар**

A='301' це поки що стрічкова змінна, яка має значення '301'

*

#661

*A (Z) а тут позначення "***A**" означає, що змінна "A"- це рахунок,

*** який приймає участь в проводці**

#

\$=0

30. Перейдіть в журнал операцій та створіть операцію “5-Аванс” на суму 20 грн.

Перегляньте проводки по операції та занотуйте для чого використовується символ “*”.

31. Перегляньте обороти рахунків та кінцеві залишки.

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Що таке коефіцієнт проводки, гілка циклу, гілка запитання в дереві операцій?
2. Для чого використовуються символи @, ?, #, \$, *? Навести власні приклади до них .
3. Як створити план рахунків та дерево операцій ?
4. Якими способами можна редагувати план рахунків та дерево операцій?
5. Призначення файлу-коефіцієнту.
6. Принцип роботи файлу-коефіцієнту.
7. Що є об'єктами аналітичного обліку в БПЗ "ФБП" та "1С:Бухгалтерія"?

8. Які об'єкти аналітичного обліку внесені в програму ФБП в даній роботі?
9. Чим відрізняються субрахунки в програмах ФБП та "1С:Бухгалтерія"?
- 10.Що означають пункти меню, які пропонуються при створенні журналу операцій ?
- 11.Яка сума буде на дебеті рахунку 80 після проводки 80 20 0.57, якщо сума операції складає 100 гр. ?
- 12.Як внести дебетові та кредитові початкові залишки на рахунки та субрахунки?
- 13.Що таке файл-коефіцієнт? Його призначення. Наведіть власні приклади.
- 14.За допомогою якої змінної файл-коефіцієнт повертає дереву операцій результати своїх обрахунків?
- 15.Що означають такі записи:
 - а) Дт 23 Кт 20 ABC
*ABC
\$=100
 - б) Дт 23 Кт 20 (0.8)
 - в) Дт 23 Кт 20 0.8