

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра автоматизованих систем обробки інформації та управління

Лабораторна робота №4
З дисципліни «Проектування інформаційних систем»
На тему: «ER-діаграма набору ПД»

Виконала студент гр. ІС-82
Боршош О.Я
Перевірів доц. каф. АСОІУ

Київ
2020

1. РУХ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ

На відміну від МЦ, облік основних засобів (ОЗ) індивідуальний, кожний ОЗ має інвентарний номер, і кількості у ОЗ нема.

ОПРИБУТКУВАННЯ ОЗ

Матеріально-відповідальна особа (МВО) вводить Акт введення в експлуатацію, який також обліковує закупівлю ОЗ, містить постачальника і перелік ОЗ. Проведення цього ПД кредитує розрахунки з постачальником на вартість закупівлі, створює залишок ОЗ у МВО.

Кореспонденція рахунків по рядку ПД: Дт 10 Кт 63 на суму первинної вартості ОЗ.

ВНУТРІШНЄ ПЕРЕМІЩЕННЯ

Інколи треба перемістити ОЗ від одної МВО до іншої. Це робить накладна на внутрішнє переміщення. Переміщуються ОЗ, вказані в рядках. Рахунок обліку ОЗ не змінюється, змінюється МВО.

Кореспонденція рахунків: Дт 10 кт 10 на суму вартості ОЗ, що переміщуються. Якщо рахунок зносу 13 не деталізований по ЦВ, проводка по ньому не робиться.

СПИСАННЯ

ОЗ списуються, коли їх подальша експлуатація стає недоцільною. Їх залишки у МВО зникають. Це робить, зокрема, ПД Акт списання ОЗ. У цьому ПД теж багато рядків.

Кореспонденція рахунків: Дт 97 кт 10 на суму первинної вартості,
Дт 13 кт 97 на суму зносу ОЗ, що списуються.

РЕАЛІЗАЦІЯ ОЗ

Як виключення, ОЗ інколи реалізуються покупцю. Їх залишки зникають. Це робить, зокрема, ПД Реалізація ОЗ. У ПД Реалізація ОЗ теж багато рядків.

Кореспонденція рахунків: Дт 97 кт 10 на суму первинної вартості ОЗ, що реалізуються, тобто сальдо рах.10 по цьому ОЗ,

Дт 13 кт 97 на суму зносу ОЗ,
Дт 36 кт 74 на суму реалізації ОЗ.

<i>Виміри в тілі ПД</i>	<i>Виміри в рядках ПД</i>	<i>Розрахунки при вводі</i>	<i>Проводки і транзакції по ПД</i>	<i>Проводки і транзакції по рядку</i>
Акт введення в експлуатацію				
Контрагент-постачальник Центр відповідальності - отримувач(МВО)	Номенклатура ОЗ	Вартість ОЗ = ціну з номенклатури ОЗ	---	Дт 10 Кт 63 на суму первинної вартості ОЗ
Накладна на внутрішнє переміщення				
Центр відповідальності – відправник Центр відповідальності - отримувач	Номенклатура ОЗ	Вартість ОЗ = ціну з номенклатури ОЗ	---	Дт 10 кт 10 на суму вартості ОЗ, що переміщуються. Якщо рахунок зносу 13 не деталізований по ЦВ, проводка по ньому не робиться.
Акт списання				
ЦВ – відправник (МВО)	Номенклатура ОЗ	Вартість ОЗ = ціну з номенклатури ОЗ		Дт 97 кт 10 на суму первинної вартості, Дт 13 кт 97 на суму зносу ОЗ, що списуються.
Реалізація ОЗ				
ЦВ-відправник Контрагентпокупець	Номенклатура ОЗ	Вартість ОЗ = ціну з номенклатури ОЗ		Дт 97 кт 10 на суму первинної вартості ОЗ, що реалізуються, тобто сальдо рах.10 по цьому ОЗ, Дт 13 кт 97 на суму зносу ОЗ, Дт 36 кт 74 на суму реалізації ОЗ.

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра автоматизованих систем обробки інформації та управління

Лабораторна робота №5
З дисципліни «Проектування інформаційних систем»
На тему: «Опис бізнес-сервісу в термінах мови
ArchiMate»

Виконала студент гр. ІС-82
Боршош О.Я
Перевірив доц. каф. АСОІУ

Київ
2020

1. РУХ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ

На відміну від МЦ, облік основних засобів (ОЗ) індивідуальний, кожний ОЗ має інвентарний номер, і кількості у ОЗ нема.

ОПРИБУТКУВАННЯ ОЗ

Матеріально-відповідальна особа (МВО) вводить Акт введення в експлуатацію, який також обліковує закупівлю ОЗ, містить постачальника і перелік ОЗ. Проведення цього ПД кредитує розрахунки з постачальником на вартість закупівлі, створює залишок ОЗ у МВО.

Кореспонденція рахунків по рядку ПД: Дт 10 Кт 63 на суму первинної вартості ОЗ.

ВНУТРІШНЄ ПЕРЕМІЩЕННЯ

Інколи треба перемістити ОЗ від одної МВО до іншої. Це робить накладна на внутрішнє переміщення. Переміщуються ОЗ, вказані в рядках. Рахунок обліку ОЗ не змінюється, змінюється МВО.

Кореспонденція рахунків: Дт 10 кт 10 на суму вартості ОЗ, що переміщуються. Якщо рахунок зносу 13 не деталізований по ЦВ, проводка по ньому не робиться.

СПИСАННЯ

ОЗ списуються, коли їх подальша експлуатація стає недоцільною. Їх залишки у МВО зникають. Це робить, зокрема, ПД Акт списання ОЗ. У цьому ПД теж багато рядків.

Кореспонденція рахунків: Дт 97 кт 10 на суму первинної вартості,
Дт 13 кт 97 на суму зносу ОЗ, що списуються.

В результаті сальдо аналітичних рахунків 10 і 13 по цьому ОЗ мають дорівнювати 0.

РЕАЛІЗАЦІЯ ОЗ

Як виключення, ОЗ інколи реалізуються покупцю. Їх залишки зникають. Це робить, зокрема, ПД Реалізація ОЗ. У ПД Реалізація ОЗ теж багато рядків.

Кореспонденція рахунків: Дт 97 кт 10 на суму первинної вартості ОЗ, що реалізуються, тобто сальдо рах.10 по цьому ОЗ,

Дт 13 кт 97 на суму зносу ОЗ,
Дт 36 кт 74 на суму реалізації ОЗ.

