

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ**

## **БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК**

**Методичні вказівки до виконання курсової роботи  
для студентів спеціальності 071 – Облік і  
оподаткування (бакалаврський рівень)**

Друкується за Планом видань навчальної та методичної літератури,  
затвердженим Вченою радою ІПБТ УДУНТ  
Протокол № 1 від 24.01.2022

Дніпро 2022

УДК 657.6

Бухгалтерський облік : Методичні вказівки до виконання курсової роботи для студентів спеціальності 071 – Облік і оподаткування (бакалаврський рівень) / уклад.: Г. О. Король, Т. В. Акімова, В. Д. Зелікман, Ю. О. Распопова. Дніпро : Україн. держ. ун-т науки і технол., 2022. 55 с.

Викладені вимоги, вихідні дані, план курсової роботи, рекомендації до її виконання та критерії оцінювання. Наведена література, що рекомендується при виконанні курсової роботи та поглибленому вивченні дисципліни «Бухгалтерський облік».

Призначені для студентів спеціальності 071 – Облік і оподаткування (бакалаврський рівень).

Укладачі: Г. О. Король, канд. екон. наук, проф.  
Т. В. Акімова, канд. екон. наук, доц.  
В. Д. Зелікман, канд. техн. наук, доц.  
Ю. О. Распопова, канд. екон. наук, доц.

Відповідальна за випуск О. В. Божанова, канд. екон. наук, доц.

Рецензент Д. Є. Козенков, канд. екон. наук, проф. (УДУНТ)

Підписано до друку 01.11.2022. Формат 60x84 1/16. Папір друк. Друк плоский.  
Облік.-вид. арк. 3,23. Умов. друк. арк. 3,18. Замовлення № 106.

Українського державного університету науки і технологій  
49010, Дніпро, вул. Лазаряна, 2

---

Редакційно-видавничий відділ УДУНТ

# 1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

## 1.1 Призначення курсової роботи

Курсова робота є формою активного самостійного навчання студента, що узагальнює надбані знання, вміння та навички, при вивченні дисципліни «Бухгалтерський облік». Виконання курсової роботи з дисципліни «Бухгалтерський облік» передбачено освітньо-професійною програмою «Облік і аудит» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти як складова окремого освітнього компонента. Робота виконується у дев'ятій чверті й базується на матеріалі усієї навчальної дисципліни. Курсова робота передбачає розробку сукупності документів і є творчим рішенням конкретної задачі [1]. Виконання курсової роботи ґрунтується на самостійних дослідженнях студента, літературних даних, умовних вихідних даних, які наведені в додатках даних методичних вказівок.

Основними завданнями курсової роботи є:

- поглиблення теоретичних знань з питань бухгалтерського обліку;
- надбання практичних навичок зі складання аналітичних, синтетичних і узагальнюючих документів бухгалтерського обліку;
- надбання вмінь з рішення практичних задач удосконалення організації бухгалтерського обліку, його форм і методів;
- формування навичок роботи зі спеціальною і нормативною літературою з бухгалтерського обліку.

Дані методичні вказівки розроблено згідно з вимогами Положення [1] з використанням матеріалів [15].

## 1.2 Організація виконання курсової роботи

Завдання на курсову роботу видається студенту керівником, призначеним завідуючим кафедрою управління фінансами, облікової аналітики та моніторингу бізнесу. Це завдання є індивідуальним. В завданні вказується тема курсової роботи: «Ведення обліку та калькулювання собівартості чавуну (або сталі, або прокату, або труб) на металургійному підприємстві на прикладі доменного (або сталеплавильного, або прокатного, або трубопрокатного) виробництва», вид металургійного переділу, зміст курсової роботи, варіант, вихідні дані та джерела їх одержання, варіант для перерахунку вихідних даних,

основні літературні та нормативні матеріали, строк подання курсової роботи до захисту. Бланк завдання на курсову роботу наведений в додатку А. Для отримання вихідних даних для виконання курсової роботи згідно з індивідуальним варіантом студент проводить перерахування базових даних, які наведені в додатках Б – Д, наступним чином:

- якщо дві останні цифри номера залікової книжки студента входять в діапазон з 00 до 24 включно, він використовує для перерахування дані, наведені в додатку Б (доменне виробництво);

- якщо дві останні цифри номера залікової книжки студента входять в діапазон з 25 до 49 включно, він використовує для перерахування дані, наведені в додатку В (сталеплавильне виробництво);

- якщо дві останні цифри номера залікової книжки студента входять в діапазон з 50 до 74 включно, він використовує для перерахування дані, наведені в додатку Г (прокатне виробництво);

- якщо дві останні цифри номера залікової книжки студента входять в діапазон з 75 до 99 включно, він використовує для перерахування дані, наведені в додатку Д (трубопрокатне виробництво).

Перерахування даних відповідно до двох останніх цифр номера залікової книжки студента виконується наступним чином.

Оцінка видів активів, капіталу та зобов'язань для складання балансу на 1 жовтня 20\_\_р. розраховується за формулою:

$$C_{NN} = C \times (2 + NN / 100), \quad (1.1)$$

де NN – номер варіанта, який відповідає двом останнім цифрам номера залікової книжки студента;

$C_{NN}$  – оцінка видів активів, капіталу та зобов'язань для складання балансу на 1 жовтня 20\_\_р. для варіанта NN;

C – базова оцінка видів активів, капіталу та зобов'язань для складання балансу на 1 жовтня 20\_\_р., яка наведена в додатках Б – Д, таблиці Д.Б.1, Д.В.1, Д.Г.1, Д.Д.1 відповідно для доменного, сталеплавильного, прокатного і трубопрокатного виробництв.

Кількість витрачених на виробництво сировини, матеріалів, напівфабрикатів тощо розраховується за формулою:

$$K_{NN} = K \times (1 + NN / 100), \quad (1.2)$$

де  $K_{NN}$  – кількість витраченої на виробництво сировини, матеріалів, напівфабрикатів тощо для варіанта NN;

$K$  – базове значення кількості витраченої на виробництво сировини, матеріалів, напівфабрикатів тощо з додатків Б – Д, таблиці Д.Б.2, Д.В.2, Д.Г.2, Д.Д.2 відповідно для доменного, сталеплавильного, прокатного і трубопрокатного виробництв.

Сума по господарським операціям розраховується за формулою:

$$O_{NN} = O \times (1 + NN / 100), \quad (1.3)$$

де  $O_{NN}$  – сума по окремій господарській операції для варіанта NN;

$O$  – базова сума по окремій господарській операції з додатків Б – Д, таблиці Д.Б.3, Д.В.3, Д.Г.3, Д.Д.3, відповідно для доменного, сталеплавильного, прокатного і трубопрокатного виробництв.

Дані стосовно вартості сировини, матеріалів, напівфабрикатів тощо, які витрачаються на виробництво відповідної металопродукції (чавуну, сталі, прокату або труб), розраховуються за даними цін на відповідні ресурси, що наведені у додатках Б – Д, таблицях Д.Б.2, Д.В.2, Д.Г.2, Д.Д.2 відповідно для доменного, сталеплавильного, прокатного і трубопрокатного виробництв. При цьому дані цін на відповідні ресурси з таблиць Д.Б.2, Д.В.2, Д.Г.2, Д.Д.2 не перераховуються.

Під час видачі завдання керівник звертає увагу кожного студента на особливості виконання роботи, джерела одержання інформації та сумісно зі студентом складає графік виконання роботи.

У процесі виконання курсової роботи студент консультується у керівника в установлені години консультацій. Керівник періодично контролює хід виконання курсової роботи і враховує результати під час проведення поточного контролю успішності навчання.

Завершена курсова робота подається студентом керівникові в установлені строки в чистовому вигляді. Якщо керівник вважає, що робота закінчена, то допускає її до захисту.

Захист курсової роботи відбувається перед комісією, яку формує кафедра управління фінансами, облікової аналітики та моніторингу бізнесу. Оцінювання курсової роботи має здійснюватись за затвердженими у визначеному порядку критеріями [1]. Під час оцінки враховуються ступінь самостійності роботи студента, обґрунтованість рішень, результати захисту, якість оформлення пояснювальної записки тощо (додаток Е).

### **1.3 Вимоги до курсової роботи**

Пояснювальна записка курсової роботи повинна мати такі складові:

- а) титульний аркуш (бланк титульного аркуша наведений у додатку Ж);
- б) завдання на курсову роботу, підписане керівником;
- в) реферат (1 сторінка);
- г) зміст (1 сторінка);
- д) вступ (2–3 сторінки);
- ж) основна частина роботи із 6 розділів (15–20 сторінок);
- к) висновки (2–3 сторінки);
- л) перелік посилань (1–2 сторінки);
- м) додатки.

Курсова робота оформляється згідно з вимогами Положення [14]. Достатній обсяг курсової роботи становить 30–35 сторінок.

У рефераті вказується загальна кількість сторінок пояснювальної записки до курсової роботи, таблиць і рисунків, вказується об'єкт і предмет дослідження, ціль курсової роботи і коротко викладаються основні результати курсової роботи, а також наводиться перелік ключових слів або словосполучень (5–10) у називному відмінку, які характеризують зміст записки (приклад реферату наведений в додатку И).

Зміст роботи повин містити вступ; номери і назви розділів основної частини, перелік яких наданий в розділі 2 даних методичних вказівок; висновки; перелік посилань і додатки. Розділи основної частини можуть бути поділені на підрозділи роботи. Стосовно кожної позиції змісту вказується номер сторінки, з якої вона починається.

У вступі обґрунтовується актуальність теми курсової роботи, об'єкт і предмет дослідження. На основі цього необхідно сформулювати ціль і завдання роботи. Ціль роботи, яка вказується у вступі, повинна бути тотожною цілі, що

наведена у рефераті, і основні результати, які будуть отримані в ході виконання курсової роботи і наведені в рефераті, повинні відповідати завданням курсової роботи.

Рекомендації до виконання розділів основної частини курсової роботи, а також вихідні дані до роботи описані в розділі 2 даних методичних вказівок. Усі розділи курсової роботи повинні бути взаємопов'язані й підлягати її меті, яка сформульована у вступі.

У висновках треба коротко і чітко викласти основні результати виконаної роботи в порядку написання основної частини із залученням числових даних.

Далі наводиться перелік літературних джерел, оформлений згідно з рекомендаціями положення [14]. До списку треба включати тільки ті джерела, які використані при виконанні курсової роботи, а в тексті пояснювальної записки повинні бути на них посилання. Посилання по тексту наводять в квадратних дужках, наприклад, [6, стор. 3]. В кінці даних методичних вказівок наведений список рекомендованих літературних джерел, проте в період виконання курсової роботи треба робити й самостійний пошук додаткових літературних даних.

При необхідності частина матеріалу (допоміжні розрахунки, довідковий матеріал, великі таблиці та інше) може бути розташована в кінці роботи у вигляді додатків, які нумерують літерами А, Б, В і т.д., за винятком літер Г, Є, З, І, Ї, Й, О, Ч, Ь. Наприклад: «Додаток А».

## **2 МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО РОЗРОБКИ ОСНОВНОЇ ЧАСТИНИ КУРСОВОЇ РОБОТИ**

Основна частина повинна складатися з наступних розділів:

- складання балансу металургійного підприємства на 1 жовтня 20\_\_року;
- ведення синтетичного обліку на металургійному підприємстві;
- калькулювання собівартості металопродукції (чавуну, сталі, прокату, труб);
- ведення журналу господарських операцій в жовтні 20\_\_року;
- складання оборотної відомості за жовтень 20\_\_року;
- складання балансу металургійного підприємства на 1 листопада 20\_\_року.

Кожний розділ основної частини повинен починатися з опису бухгалтерського документа, якому він присвячений, із залученням спеціальних і нормативних літературних джерел. Потім викладається методика його заповнення і перевірки вірності заповнення цього документа; наводяться вихідні дані для заповнення документа і цей заповнений документ. Далі виконується перевірка вірності його заповнення по методиці, описаній у даному розділі.

### **2.1 Складання балансу металургійного підприємства на 1 жовтня 20\_\_ року**

На початку даного розділу необхідно охарактеризувати баланс як бухгалтерський документ, який надає інформацію про активи, капітал і зобов'язання підприємства узагальнено на певну дату і тільки в грошових одиницях (тисячах гривень).

Потім необхідно описати постатейно розділи Активу балансу:

- I «Необоротні активи»;
- II «Оборотні активи»;
- III «Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття».

А далі надати розвернуту характеристику розділів Пасиву балансу:

- I «Власний капітал»;
- II «Довгострокові зобов'язання і забезпечення»;



- III «Поточні зобов'язання і забезпечення»;
- IV «Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття».

Слід звернути увагу, що структурною одиницею будь-якого розділу балансу є стаття. Значення оцінки статті формується впродовж облікового періоду і до статті балансу потрапляє тільки залишок (сальдо) за об'єктами обліку, інформація про які в ній наводиться. Значення оцінки кожної статті в балансі надається у тисячах гривень з одним десятковим знаком.

Потім слід описати методику складання балансу, розрахунку підсумків за розділами та за активом і пасивом. Звернути увагу на контрактивні і контрпасивні статті. Описати правило перевірки балансу.

Після вичерпної характеристики балансу можна перейти до його заповнення.

Складанню балансу на 1 жовтня 20\_\_ року передують роботи з отримання індивідуальних перерахованих згідно з номером варіанта сум оцінки видів активів, капіталу і зобов'язань на початок періоду. Для цього суми оцінки видів активів, капіталу і зобов'язань, що надані для відповідного виду виробництва згідно з варіантом в таблицях Д.Б.1, Д.В.1, Д.Г.1, Д.Д.1 перераховуються за формулою (1.1). Отримані таким чином суми оцінки видів активів, капіталу і зобов'язань далі вносяться до балансу, бланк якого наданий в додатку К. При цьому заповнюється третя графа балансу «На початок періоду». Всі показники балансу указуються в тисячах гривень з одним десятковим знаком, слід звернути увагу на те, що вихідні дані наведені в гривнях.

Для складання балансу необхідно стосовно кожного об'єкта обліку, оцінку якого необхідно внести до балансу на 1 жовтня 20\_\_ року, встановити його приналежність до активів (засобів підприємства) чи пасивів (джерел їх формування). Потім стосовно кожного засобу підприємства визначити термін його утримання. Якщо термін утримання засобу становить більше одного року, що характерно для основних засобів, довгострокових капітальних інвестицій, довгострокової дебіторської заборгованості тощо, то його необхідно відобразити в першому розділі активу балансу «Необоротні активи». В іншому випадку засіб відображається в другому розділі активу балансу «Оборотні активи», якщо він не є необоротним активом, який підприємство утримує для продажу і відображає у третьому розділі активу.

Що стосується джерел формування засобів підприємства, то їх поділяють на власні та запозичені. Власними є такі джерела формування засобів, які передані підприємству його власниками або утворені підприємством в ході фінансово-господарчої діяльності. Власні джерела формування засобів підприємства відображаються у першому розділі пасиву балансу «Власний капітал».

Запозичені джерела формування засобів підприємства називаються зобов'язаннями. В балансі вони поділяються на довгострокові та поточні. Поточними є такі зобов'язання, термін погашення яких становить менше одного року. Поточні зобов'язання відображаються в третьому розділі пасиву балансу «Поточні зобов'язання і забезпечення». Інші зобов'язання, аніж поточні, визнаються довгостроковими і відображаються в другому розділі пасиву балансу «Довгострокові зобов'язання і забезпечення». Серед поточних зобов'язань окремо відображаються ті, що виникають за операціями з необоротними активами, які утримуються для продажу. Вони відображаються в четвертому розділі пасиву балансу «Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття».

Результати проведеної роботи рекомендується представити в табличному вигляді (приклад такої таблиці наведений у таблиці 2.1).

Таблиця 2.1

Оцінка видів активів, капіталу та зобов'язань для складання балансу (фрагмент)

Найменування виду активу, капіталу або зобов'язання	Сума за вихідними даними, грн	Сума за варіантом № 01, грн	Розділ балансу	Сума за варіантом № 01, тис. грн
1. Основні засоби	22 131 6947	444 847 063	I. Актив	444 847,1
2. Знос основних засобів	9 727 236	19 551 744	I. Актив	19 551,7
...	...	...	....	...
9. Статутний капітал	231 044 183	464 398 808	I. Пасив	464 398,8
...	...	...	...	

Після того, як стосовно кожного об'єкта обліку визначено його місце в балансі, можна виконувати рознесення сум по балансу на початок періоду. Приклад заповненого балансу наведений в таблиці 2.2.

Таблиця 2.2

Баланс підприємства на початок періоду, тис. грн (фрагмент)

АКТИВ	Код рядка	На початок періоду	На кінець періоду
1	2	3	4
<b>1. Необоротні активи</b>			
...	...	...	...
Основні засоби:	1010	425 295,4	
- первісна вартість	1011	444 847,1	
- знос	1012	(19 551,7)	
...	...	...	...
ПАСИВ	Код рядка	На початок періоду	На кінець періоду
<b>I. Власний капітал</b>			
Зареєстрований капітал	1400	464 398,8	
...	...	...	...

Як бачимо з таблиці 2.1, у графу 3 рядка 1011 активу балансу внесене значення суми за об'єктом обліку «Основні засоби» в сумі 444 847,1 тис. грн, у графу 3 рядка 1012 активу балансу внесене значення суми за об'єктом обліку «Знос основних засобів» в сумі 19 551,7 тис. грн. Сума зносу внесена до балансу в дужках, оскільки на сьогодні в Україні використовується баланс-нетто, який має від'ємні значення по деяких статтях. Ці значення слід віднімати з підсумку по балансу. Що стосується основних засобів, то в балансі визначається їх балансова вартість (рядок 1010) і саме вона входить до підсумку за першим розділом активу балансу «Необоротні активи».

Балансова вартість (*БВ*) основних засобів за даними прикладу розраховується за формулою:

$$БВ = ПВ - З = 444\,847,1 - 19\,551,7 = 425\,295,4 \text{ тис. грн,} \quad (2.1)$$

де *ПВ* – первісна вартість, тис. грн;

*З* – знос (для основних засобів) або амортизація (для нематеріальних активів), тис. грн.

До графи 3 рядка 1400 пасиву балансу внесене значення статутного капіталу в сумі 464 398,8 тис. грн, оскільки саме він і є капіталом, зареєстрованим у статутних документах підприємства.

Після рознесення усіх оцінок кожного виду активів, капіталу та зобов'язань на початок періоду по балансу визначається підсумок за розділами, а вже потім за активом і пасивом. Розрахована спочатку сума по активу балансу і є його правдивим підсумком. Якщо при цьому сума по пасиву менше, ніж сума по активу, то має місце прибуток. Його величину (різницю між сумою активу і первісною сумою пасиву) необхідно внести в рядок першого розділу пасиву балансу у статтю «Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)», у графу 3 рядка 1420 і збільшити первісний підсумок першого розділу пасиву і всю суму по пасиву на це значення. Після цього підсумки по активу і пасиву балансу стануть рівними.

Якщо ж спочатку розрахована сума по пасиву більше, ніж сума по активу, то мають місце збитки. Розрахувавши цю величину (різницю між первісною сумою пасиву і сумою активу), її слід також внести в статтю першого розділу пасиву балансу «Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)», у графу 3 рядка 1420 у дужках і відняти це значення з первісного підсумку першого розділу пасиву і всього підсумку пасиву балансу.

Після цього необхідно ще раз перевірити правильність складання балансу.

Результатом виконання даного розділу є складений баланс на початок періоду.

## **2.2 Ведення синтетичного обліку на металургійному підприємстві**

Цей розділ слід розпочати з опису синтетичного обліку і синтетичних рахунків на підприємстві. Важливо відобразити в тексті роботи, що на відміну від бухгалтерського балансу рахунок є динамічним документом, який відображає рух окремого виду активів, капіталу або зобов'язань за звітний період. Також доцільно навести характеристику різних видів синтетичних рахунків, описати правила роботи з рахунками кожного виду.

Після викладення теоретичних положень з ведення синтетичного обліку слід переходити до відкриття синтетичних Т-подібних рахунків (або журналів-ордерів і відомостей до них) і внести в них сальдо початкове.

Для цього потрібно стосовно усіх об'єктів обліку, які були внесені до балансу, визначити номери рахунків і їх вид. Для цього рекомендується таблицю 2.1 доповнити графами: «Номер і назва синтетичного рахунка» та «Вид рахунка», як це показано в таблиці 2.3.

Таблиця 2.3

Синтетичні рахунки (фрагмент)

Найменування виду активу, капіталу або зобов'язання	Сума за варіантом № 01, грн	Номер і назва синтетичного рахунка	Вид рахунку
1. Основні засоби	444 847 063	10 «Основні засоби»	Активний
2. Знос основних засобів	19 551 744	131 «Знос основних засобів»	Контр-активний
...	...	...	...
9. Статутний капітал	464 398 808	40 «Зареєстрований капітал»	Пасивний
...	...	...	...

Номери і назви синтетичних рахунків повинні відповідати [5]. Приклад відкриття синтетичних Т-подібних рахунків різних видів наведено на рисунку 2.1.

<i>Активний рахунок</i>	Д	10 «Основні засоби»	К
	С <sub>п</sub> -444 847 063,00		
<i>Контрактивний рахунок</i>	Д	131 «Знос основних засобів»	К
		С <sub>п</sub> -19 551 744,00	
<i>Пасивний рахунок</i>	Д	40 «Зареєстрований капітал»	К
		С <sub>п</sub> - 464 398 808,00	

**Рис. 2.1 Синтетичні Т-подібні рахунки**

Попереднім результатом виконання даного розділу є відкриті Т-подібні рахунки.

### **2.3 Калькулювання собівартості металопродукції (чавуну, сталі, прокату, труб)**

Розділ необхідно розпочати з визнання і класифікації витрат підприємства, методів їх обліку. Корисно розглянути вітчизняний і зарубіжний досвід. Потім потрібно приділити увагу методам калькулювання собівартості продукції, що використовуються у вітчизняній і зарубіжній практиці. Виявити їх переваги і недоліки, можливість застосування в умовах конкретних підприємств. Також необхідно розглянути номенклатуру статей калькуляції собівартості продукції в металургії, облік заданих в переробку матеріалів і напівфабрикатів, відходів і браку, витрат по переділу, загальновиробничих, адміністративних та інших витрат.

Слід розглянути питання оформлення первинної документації з витрачання ресурсів у виробництві та передачі готової продукції з виробництва на склад, а потім дослідити інформаційні зв'язки між підрозділами підприємства при формуванні її собівартості.

Важливо провести аналіз Національних положень (стандартів) бухгалтерського обліку і Податкового кодексу України, зрозуміти, які витрати включаються в собівартість продукції, а які фінансуються з інших джерел, оскільки від цього залежить розрахований прибуток підприємства.

Після завершення теоретичної частини слід підготувати інформацію для складання калькуляції. Для цього, по-перше, проводиться перерахунок згідно з варіантом базових даних з додатків Б – Д таблиць Д.Б.2, Д.В.2, Д.Г.2, Д.Д.2 та Д.Б.3, Д.В.3, Д.Г.3, Д.Д.3 за формулами (1.2) та (1.3) відповідно. Дані стосовно вартості сировини, матеріалів, напівфабрикатів тощо, які витрачаються на виробництво відповідної металопродукції (чавуну, сталі, прокату або труб), розраховуються за даними цін на відповідні ресурси, що наведені у додатках Б – Д, таблицях Д.Б.2, Д.В.2, Д.Г.2, Д.Д.2 відповідно для доменного, сталеплавильного, прокатного і трубопрокатного виробництв. При цьому дані цін на відповідні ресурси з таблиць Д.Б.2, Д.В.2, Д.Г.2, Д.Д.2 не перераховуються.

Підготовчі розрахунки до складання калькуляції собівартості металопродукції зручно оформити в табличному вигляді (приклад наведений у таблиці 2.4).

Таблиця 2.4

## Вихідні дані для складання калькуляції собівартості чавуну (фрагмент)

Найменування ресурсів (витрат)	Кількість за вихідними даними	Сума за вихідними даними, грн	Кількість за варіантом № 01	Ціна	Сума за варіантом № 01, грн
1	2	3	4	5	6 = 4 × 5
Вихідні дані з відомості витрат					
1. Залізна руда	1323 т	X	1336,23 т	1650 грн/т	2204779,50
2. Агломерат залізорудний	89932 т	X	90831,32 т	4686 грн/т	425635565,50
3. Обкотиш залізорудний	64322 т	X	64965,22 т	6195 грн/т	402459537,90
Вихідні дані для складання журналу господарських					
2. Нараховано амортизацію основних засобів ДЦ	X	437845,00	X	X	442223,50
5. Нараховано заробітну плату робітникам ДЦ	X	87627,00	X	X	88503,27
6. Нараховано соцстрах на заробітну плату робітників ДЦ	X	...	X	X	$88503,27 \times 22\%^{1)} = 19470,72$

<sup>1)</sup> ставка нарахування на заробітну плату, чинна станом на жовтень 2022 року

Бланки калькуляцій наведені в додатках: Л – калькуляція собівартості чавуну, М – сталі, Н – прокату, П – труб гарячекатаних.

При складанні калькуляції собівартості металопродукції дані з граф 4–5 таблиці 2.4 переносяться до відповідних за змістом статей калькуляції в графу «Усього», до якої входять підграфи 2–4. Фрагмент заповненої калькуляції собівартості чавуну наведено у таблиці 2.5.

Таблиця 2.5

Калькуляція собівартості чавуну по печі № 1 за жовтень 2022 р.

Найменування статей витрат	Усього			На одну тону	
	кількість, т	ціна, грн за т	сума, грн	кількість, т	сума, грн
1	2	3	4	5	6
<b>Задано:</b>					
<b>1. Сировина і основні матеріали</b>					
<b>1.1. Металічна шихта</b>					
Залізна руда	1336,23	1650	2204779,5	0,008	13,9
<b>Всього залізної руди</b>	1336,23	1650	2204779,5	0,008	13,9
...	...	...	...	...	...

Для обчислення кількості витрачених ресурсів на одну тону необхідно кількість, яка зазначена у стовпці «Усього», поділити на обсяг виробництва. Сума на одну тону визначається діленням суми, яка зазначена у стовпці «Усього», на обсяг виробництва, або множенням ціни на кількість на одну тону. При цьому обсяг виробництва чавуну визначається по кількості заданого (п. 1.1 + п 1.2.) за винятком відходів (п. 2) і браку (п. 3).

Після рознесення з таблиці 2.4 усіх витрат, які відносяться на собівартість продукції, необхідно розрахувати підсумки за пунктами калькуляції та виробничу собівартість (С) виготовленої продукції за формулою:

$$C = НВ_0 + ПР_1 - В - ПП + Б - НВ_1, \quad (2.1)$$

де  $НВ_0$  – незавершене виробництво на початок калькуляційного періоду, грн, за умовами курсової роботи  $НВ_0 = 0$ ;

$ПР_1$  – виробничі витрати калькуляційного періоду, грн;

$В$  – відходи, грн;

$ПП$  – попутна продукція, грн;

$Б$  – брак продукції, грн;

$НВ_1$  – незавершене виробництво на кінець калькуляційного періоду, грн, за умовами курсової роботи  $НВ_1 = 0$ .



Результатом даного розділу є складена калькуляція собівартості металопродукції.

## **2.4 Ведення журналу господарських операцій в жовтні 20\_\_року**

На початку даного розділу необхідно надати характеристику хронологічному виду обліку. Описати правила реєстрації облікових документів, їх обробки та збереження. Приділити увагу веденню журналу господарських операцій, правилам його заповнення і виправлення помилок в ньому. Також потрібно розглянути типи господарських операцій і правила подвійного запису. Після цього можна розпочати складання журналу господарських операцій.

Перелік господарських операцій для складання журналу господарських операцій для відповідного виробництва (згідно з варіантом) наведений у таблицях Д.Б.3, Д.В.3, Д.Г.3, Д.Д.3. Суми по господарським операціям перераховані відповідно до варіанту студента при виконанні попереднього розділу курсової роботи. В таблицях Д.Б.3, Д.В.3, Д.Г.3, Д.Д.3 відсутні певні суми, їх можна отримати з калькуляції собівартості продукції. Так, наприклад, енерговитрати доменного цеху визначаються за калькуляцією собівартості чавуну.

Перед складанням кореспонденції рахунків корисно визначити тип господарської операції і вказати його в допоміжному стовпчику до журналу господарських операцій. Нумери і назви синтетичних рахунків, які використовуються для складання кореспонденції рахунків, повинні відповідати [5].

Слід зауважити, що до синтетичного рахунка 23 «Виробництво» слід відкрити аналітичні рахунки. На металургійному підприємстві аналітичний облік витрат може вестись за підрозділами підприємства та центрами витрат і відповідальності. В рамках даної курсової роботи до синтетичного рахунка 23 «Виробництво» необхідно відкрити наступні аналітичні рахунки за видами виробництв:

- 23.1 «Основне виробництво» (виготовлення металопродукції);
- 23.2 «Інструментальне виробництво» (виготовлення інструментів, пристроїв, штампів, моделей, запасних частин, виробництво будівельних конструкцій і деталей);

- 23.3 «Ремонтне виробництво» (ремонт механічного і електричного обладнання, транспортних засобів, будівель і споруд);

- 23.4 «Енергосилове виробництво» (забезпечення різними видами електро- і теплоенергії, стислим повітрям, киснем, водою);

- 23.5 «Внутрішньозаводський транспорт» (залізничний і автомобільний транспорт тощо).

Фрагмент заповненого журналу господарських операцій за жовтень 2022 р. наведено у таблиці 2.6.

Таблиця 2.6

Журнал господарських операцій за жовтень 2022 р. (фрагмент)

№	Зміст господарської операції	Тип господарської операції	Кореспонденція рахунків		Сума, грн
			дебет	кредит	
...	...	...	...	...	...
2	Нараховано амортизацію основних засобів ДЦ	$A+x-x=П$	23.1 $A+x$	131 $A-x$	442223,50
...	...	...	...	...	...
5	Нараховано заробітну плату робітникам ДЦ	$A+x=П+x$	23.1 $A+x$	66 $П+x$	88503,27
...	...	...	...	...	...

Заповнення журналу господарських операцій завершується підрахуванням підсумку за місяць.

Суми по господарських операціях, здійснених за жовтень, необхідно внести в раніше (у розділі 2 курсової роботи) відкриті синтетичні рахунки. У випадку, якщо в процесі господарської діяльності відбувався рух на ще невідкритих рахунках, то необхідно їх відкрити і вказати сальдо початкове, як таке, що дорівнює нулю. Далі кожен рахунок закривається, для цього розраховується оборот по дебету і оборот по кредиту рахунка, а потім сальдо кінцеве. Приклади закриття Т-подібних рахунків наведений на рисунку 2.2.

Результатом виконання розділу є складений журнал господарських операцій та заповнені й закриті Т-подібні рахунки.

<i>Активний рахунок, за яким не було руху в жовтні</i>	Д	10 «Основні засоби»	К
	С <sub>п</sub> - 444 847 063,00		
	ОД -----		ОК -----
	С <sub>к</sub> - 444 847 063,00		
<i>Контрактивний рахунок, за яким відбувався рух в жовтні</i>	Д	131 «Знос основних засобів»	К
			С <sub>п</sub> - 19 551 744,00
			2) 442 223,50
			17) 2 494,70
	ОД -----		ОК - 444 718,20
		С <sub>к</sub> - 19 996 462,20	

**Рис. 2.2 Приклад закриття Т-подібних рахунків**

## 2.5 Складання оборотної відомості за жовтень 20\_\_ року

На початку даного розділу необхідно описати графи оборотної відомості, її призначення і методику складання і перевірки, а після цього скласти відомість за даними раніше закритих синтетичних рахунків. Приклад заповненої оборотної відомості наведено у таблиці 2.7.

В кінці оборотної відомості по кожній з граф визначають підсумки. Контрольне значення відомості ґрунтується на трьох парах рівних підсумків.

Перша пара: рівність дебетових і кредитових залишків на початок звітної періоду. Ця пара рівності зумовлена рівністю підсумків активу і пасиву балансу, який є основною для запису початкових залишків на активних і пасивних рахунках. Разом з тим, оскільки використовується баланс-нетто, сума дебетових чи кредитових залишків на початок звітної періоду не відповідає підсумку по балансу. Різниця цих підсумків дорівнює сумі зносу і амортизації необоротних активів та утвореного резерву сумнівних боргів за активом або розміру непокритого збитку, неоплаченого та вилученого капіталу за пасивом.

Друга пара: рівність підсумків дебетових і кредитових оборотів за звітний період і підсумку по журналу господарських операцій, яка впливає з правила подвійного запису операцій.

Третя пара: рівність підсумків дебетових і кредитових залишків на кінець звітної періоду, яка зумовлена двома попередніми.

Результатом виконання розділу є складена оборотна відомість за звітний період.

Таблиця 2.7

Оборотна відомість по синтетичних рахунках за жовтень 2022 р., грн (фрагмент)

Номер і назва рахунка	Сальдо на 01.10.2022		Обороти за жовтень		Сальдо на 01.11.2022	
	Д	К	ОД	ОК	Д	К
10 «Основні засоби»	444 847 063,00	-	-	-	444 847 063,00	-
131 «Знос основних засобів»	-	19 551 744,00	-	444 718,20	-	19 996 462,20
...	...	...	...	...	...	...
40 «Зареєстрований капітал»	-	464 398 808,00	-	-	-	464 398 808,00
...	...	...	...	...	...	...
РАЗОМ						

## 2.6 Складання балансу металургійного підприємства на 1 листопада 20\_\_ року

В останньому розділі курсової роботи слід описати методику складання балансу за даними оборотної відомості та скласти баланс на кінець періоду. Для цього корисно скласти таблицю відповідності статей балансу рахункам обліку, в якій з лівої сторони наводяться статті балансу, а з правої – відповідні їм рахунки обліку.

Для складання балансу на кінець періоду (графа 4 балансу) використовуються данні останніх двох стовпчиків оборотної відомості. При цьому дебетові залишки наповнюють актив балансу, а кредитові пасив. Разом з тим є виключення: кредитові залишки за рахунками зносу та резерву сумнівних боргів вносять до активу балансу в дужках (що означає від'ємний знак), а дебетові залишки за рахунками непокритого збитку, неоплаченого та вилученого капіталу вносять до пасиву балансу в дужках (що означає від'ємний знак). Це пов'язано з тим, що на сьогодні в Україні використовується баланс-нетто, який має від'ємні значення по деяких статтях. Приклад заповненого балансу наведений у таблиці 2.8.

Таблиця 2.8

Баланс підприємства на 01 листопада 2022 р. (фрагмент)

АКТИВ	Код рядка	На початок періоду	На кінець періоду
1	2	3	4
<b>1. Необоротні активи</b>			
...	...	...	...
Основні засоби:	1010	425 295,4	424850,6
- первісна вартість	1011	444 847,1	444 847,1
- знос	1012	(19 551,7)	(19 996,5)
...	...	...	...
ПАСИВ	Код рядка	На початок періоду	На кінець періоду
<b>I. Власний капітал</b>			
Зареєстрований капітал	1400	464 398,8	464 398,8
...	...	...	...

Результатом виконання розділу є складений баланс на кінець періоду.

### 3 РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Положення про організацію освітнього процесу в Українському державному університеті науки і технологій, затверджене Вченою радою УДУНТ (протокол №7 від 06.06.2022 р.) / Український державний університет науки і технологій: офіційний сайт [Електронний ресурс]. URL : [https://diit.edu.ua/upload/files/shares/9\\_Documents/learning\\_organization/polozhennya\\_oop.pdf](https://diit.edu.ua/upload/files/shares/9_Documents/learning_organization/polozhennya_oop.pdf) (дата звернення 28.10.2022 р.).
2. Закон України від 16.07.1999 р. № 996-XIV «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» із змінами (Редакція від 01.07.2021) // Законодавство України [Електронний ресурс]. URL : <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=996-14> (дата звернення 28.10.2022 р.).
3. Національне положення (стандарт) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності», затверджене Наказом Міністерства фінансів України від 07.02.2013 р. № 73 із змінами (Редакція від 10.08.2021) // Законодавство України [Електронний ресурс]. URL : <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0336-13> (дата звернення 28.10.2022 р.).
4. Національні положення (стандарт) бухгалтерського обліку 6-34 // Законодавство України [Електронний ресурс]. URL : <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi> (дата звернення 28.10.2022 р.).
5. План рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій, затверджений наказом Міністерства фінансів України від 30.11.1999 № 299 із змінами // Законодавство України [Електронний ресурс]. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1557-11#top> (дата звернення 28.10.2022 р.).
6. Інструкція про застосування Плану рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій, затверджена наказом Міністерства фінансів України від 30.11.1999 р. № 291 із змінами (Редакція від 10.08.2021) // Законодавство України [Електронний ресурс]. URL : <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0893-99> (дата звернення 28.10.2022 р.).

7. Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальні завдання до вивчення дисципліни «Бухгалтерський облік» для студентів спеціальностей: 051 – економіка; 071 – облік і оподаткування; 072 – фінанси, банківська справа та страхування; 076 – підприємництво, торгівля та біржова діяльність (бакалаврський рівень) / Укл. : Г. О. Король, Р. Б. Сокольська, Т. В. Акімова. Дніпро: НМетАУ, 2020. 29 с.
8. Бухгалтерський облік : навч. посібник. Частина I. Теорія бухгалтерського обліку / Г. О. Король, Р. Б. Сокольська, Т. В. Акімова, В. Д. Зеліман. Дніпро : НМетАУ, 2017. 208 с.
9. Король Г. О. Бухгалтерський облік. Частина II. Документооборот і форми ведення бухгалтерського обліку : навч. посібник / Г. О. Король, Р. Б. Сокольська. Дніпропетровськ : НМетАУ, 2009. 44 с.
10. Король Г. О. Бухгалтерський облік. Частина III. Практика бухгалтерського обліку : навч. посібник / Г. О. Король, Р. Б. Сокольська. Дніпропетровськ : НМетАУ, 2009. 44 с.
11. Бухгалтерський облік: у схемах і таблицях : навч. посібник / О. В. Зінченко, Н. Й. Радіонова, Є. Б. Хаустова та ін. ; під заг. ред. М. І. Скрипник. К. : Центр учбової літератури, 2017. 340 с.
12. Бухгалтерський облік (загальна теорія) : конспект лекцій в схемах і таблицях : навч. посібник / Н. М. Малюга, В. М. Пархоменко К. : ТОВ «Видавництво «Консультант», 2017. 66 с.
13. Скоробогатова Н. Є. Бухгалтерський облік : навч. посібник / Н. Є. Скоробогатова. К. : КПІ ім. Сікорського, вид-во «Політехніка», 2017. 248с.
14. Положення про виконання кваліфікаційної роботи в Українському державному університеті науки і технологій, затверджене Вченою радою УДУНТ (протокол №3 від 28.12.2021 р.) / Український державний університет науки і технологій: офіційний сайт [Електронний ресурс]. URL : [http://diit.edu.ua/upload/files/shares/9\\_Documents/learning\\_organization/polozh\\_kval.pdf](http://diit.edu.ua/upload/files/shares/9_Documents/learning_organization/polozh_kval.pdf) (дата звернення 28.10.2022 р.).
15. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Бухгалтерський облік» для студентів спеціальності 7.050106 / Укл. : Г. О. Король, Ю. Т. Чорновіл. Дніпропетровськ : НМетАУ, 2003. 38 с.

## Бланк завдання на курсову роботу

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український державний університет науки і технологій

**Кафедра** *Управління фінансами, облікової аналітики та моніторингу бізнесу*  
**Спеціальність** *071 – Облік і оподаткування*  
**Освітня програма** *«Облік і аудит»*  
**Освітній рівень** *перший (бакалаврський)*  
**Дисципліна** *Бухгалтерський облік*

Завдання на курсову роботу студенту гр. \_\_\_\_\_ (П.І.Б.)

Варіант № \_\_\_\_\_

Тема курсової роботи	Ведення обліку та калькулювання собівартості _____ на металургійному підприємстві в умовах _____ виробництва
Зміст курсової роботи	а) титульна сторінка; б) завдання на курсову роботу, підписане керівником; в) реферат (1 сторінка); г) зміст (1 сторінка); д) вступ (2–3 сторінки); ж) основна частина роботи (15–20 сторінок): - складання балансу металургійного підприємства на 01.10.20__; - ведення синтетичного обліку на металургійному підприємстві; - калькулювання собівартості _____; - ведення журналу господарських операцій в жовтні 20__ року; - складання оборотної відомості за жовтень 20__ року; - складання балансу металургійного підприємства на 01.11.20__; к) висновки (2–3 сторінки); л) перелік посилань (1–2 сторінки); м) додатки
Вихідні дані та джерела їх одержання	1) оцінка видів активів, капіталу та зобов'язань для складання балансу на 1 жовтня 20__ р. – таблиця _____*; 2) відомість витрат на виробництво металопродукції – таблиця _____*; 3) вихідні дані для складання журналу господарських операцій за звітний місяць – таблиця _____*; 4) бланк калькуляції – таблиця _____*
Основні літературні та нормативні матеріали	Наведені в методичних вказівках*
Строк подання курсової роботи до захисту	Не пізніше ніж 10-ий тиждень 9 четверті

\* Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Бухгалтерський облік» для студентів спеціальності 071 – облік і оподаткування (бакалаврський рівень) / Укл.: Г. О. Король, Т. В. Акімова, В. Д. Зеліман, Ю. О. Распопова. Дніпро : ННІ ІПБТ, 2022. 56 с.



**Вихідні дані для перерахування за варіантами  
по доменному виробництву**

Таблиця Д.Б.1

Оцінка видів активів, капіталу та зобов'язань  
для складання балансу на 1 жовтня 20\_\_р.

Найменування виду активу, капіталу або зобов'язання	Сума, грн
1. Основні засоби	2213169470
2. Знос основних засобів	97272360
3. Сировина і матеріали	947042200
4. Паливо	193265301
5. Малоцінні швидкозношувані предмети на складі	50240
6. Основне виробництво	97004583
7. Готова продукція	178723
8. Поточний рахунок	4148212
9. Статутний капітал	2310441830
10. Розрахунки з постачальниками і підрядчиками	128500
11. Розрахунки з робітниками	14673
12. Розрахунки по страхуванню	355
13. Резервний фонд	1155220
14. Резерв майбутніх витрат і платежів	1745
15. Цільове фінансування	330491
16. Каса	180
17. Валютний рахунок	145103

Таблиця Д.Б.2

Відомість витрат на виробництво чавуну сировини, матеріалів, палива,  
енерговитрат і надходження від виробництва відходів і попутної продукції

Найменування матеріалів	Кількість, т	Ціна, грн
1	2	3
1. Залізна руда	1323	1650
2. Агломерат залізорудний	89932	4686
3. Обкотиш залізорудний	64322	6195
4. Зварювальний шлак	300	300

## Продовження табл. Д.Б.2

1	2	3
5. Феросиліцій	10	46470
6. Руда марганцева	2	875
7. Брак чавуну	120	4605
8. Скрап	775	762
9. Стружка	101	2127
10. Інші металодобавки	100	2000
11. Вапняк звичайний	11886	1500
12. Шлак мартенівський	2908	250
13. Вапняк доломітизований	10	2250
14. Інші флюси	3	19158
15. Кокс у перерахуванні на суху вагу	(54908)	X
16. Кокс з вологою	56472	10700
17. Газ природний, 1000 куб. м	4497,8	7524
18. Утрати від здрібнення коксу	5840	9500
19. Разом в умовному (паливо)	59369	X
20. Пил колошниковий, що використовується	6045	150
21. Чад	65329	X
22. Електроенергія, тис. КВт·год	890	1480
23. Пара, куб. м	13985	23
24. Вода, куб. м	3596	28
25. Дугтя, 1000 куб. м	204740	160
26. Очищення газу, 1000 куб. м	79903	240
27. Природний газ, 1000 куб. м	1250	7400
28. Стиснене повітря, 1000 куб. м	752	641
29. Шлак рідкий	46460	200
30. Шлак гранульований	11615	240
31. Газ доменний, відпущений іншим цехам	73264	500
32. Газ доменний для повітрянагрівачів	79903	X

Вихідні дані для складання журналу господарських операцій  
за звітний місяць

Зміст операцій	Сума, грн
1. Списуються на ДЦ* енерговитрати	...
2. Нараховано амортизацію основних засобів ДЦ	437845
3. Витрачено на виробництво сировину і матеріали	...
4. Витрачено на виробництво паливо	...
5. Нараховано заробітну плату робітникам ДЦ	87627
6. Нараховано соцстрах на заробітну плату робітників ДЦ	...
7. Передані в експлуатацію ДЦ предмети змінного устаткування по повній вартості	5621
8. Списуються на ДЦ послуги транспортних цехів заводу	391108
9. Надійшли від ДЦ на склад відходи	...
10. Надійшла від ДЦ побічна продукція	...
11. Списуються на ДЦ витрати по розливанню чавуну	2039
12. Списуються на ДЦ послуги ремонтних цехів	688002
13. Передані управлінню ДЦ малоцінні швидкозношувані предмети	2103
14. Нараховано заробітну плату управлінському персоналу ДЦ	1896
15. Нараховано соцстрах на заробітну плату управлінського персоналу ДЦ	...
16. Списуються на собівартість чавуну загальноцехові витрати	...
17. Нараховано амортизацію загальнозаводських будівель	2470
18. Списується на фінансовий результат сума загальнозаводських витрат	...
19. Списується фінансовий результат на прибуток (збиток) підприємства	...
20. Надійшов від доменного цеху чавун	...

ДЦ\* – Доменний цех

**Вихідні дані для перерахування за варіантами  
по сталеплавильному виробництву**

Таблиця Д.В.1

Оцінка видів активів, капіталу та зобов'язань  
для складання балансу на 1 жовтня 20\_\_р.

Найменування виду активу, капіталу або зобов'язання	Сума, грн
1. Основні засоби	8686998632
2. Знос основних засобів	4995886961
3. Сировина і матеріали	5893734022
4. Паливо	120243
5. Малоцінні швидкозношувані предмети на складі	36497010
6. Основне виробництво	727231
7. Готова продукція	60402
8. Поточний рахунок	8689337690
9. Статутний капітал	23390600
10. Розрахунки з постачальниками і підрядчиками	52523608
11. Розрахунки з робітниками	5886251
12. Розрахунки по страхуванню	155256
13. Резервний фонд	434466885
14. Резерв майбутніх витрат і платежів	762365
15. Цільове фінансування	132325
16. Напівфабрикати власного виготовлення	419501
17. Каса	26
18. Валютний рахунок	59300

Таблиця Д.В.2

Відомість витрат на виробництво конвертерної сталі: чавуну, брухту, палива,  
енерговитрат, надходження від виробництва відходів і браку

Найменування матеріалів	Кількість, т	Ціна, грн
1	2	3
1. Чавун з міксера	699868	2452
2. Брухт сталевий	89901	6680
3. Феромарганець	665	311233
4. Силікомарганець	4172	316035

## Продовження табл. Д.В.3

1	2	3
5. Феросиліцій 45%	68	6470
6. Феронікель	10	116995
7. Алюміній чушковий	35	175246
8. Чад	77182	X
9. Скрап	2719	1762
10. Ливники	6777	21964
11. Недоливи	272	19924
12. Брак зливків	1040	13750
13. Брак-скрап аварійний	444	2657
14. Вапняк	56801	1428
16. Антрацит	1869	3500
17. Коксовий дріб'язок	1205	3000
18. Зольно-сланцеві матеріали	266	1647
19. Марганцевий агломерат	1431	3790
20. Суміш феросплавів	155	230716
21. Паливо технологічне – природний газ, 1000 куб. м	882	7400
22. Електроенергія, КВт·год	951	1480
23. Пара, куб. м	581	23
24. Вода, куб. м	695	28
25. Стиснене повітря, 1000 куб. м	143	641
26. Кисень, куб. м	150	1300

Таблиця В.3

Вихідні дані для складання журналу господарських операцій  
за звітний місяць

Зміст операцій	Сума, грн
1	2
1. Списуються на ККЦ** витрати електроенергії, пари, води, кисню, стиснутого повітря, що надійшли від енергетичних цехів заводу	...
2. Нараховано амортизацію основних засобів ККЦ	9126698
3. Витрачені на виробництво сталі сировина і матеріали	...
4. Витрачені на виробництво сталі додаткові матеріали	...

1	2
5. Нараховано заробітну плату робітникам ККЦ	855290
6. Нараховано планову суму відпускних робітникам цеху (10%)	...
7. Відображено нарахування на фонд заробітної плати робітників цеху	...
8. Передані в експлуатацію ККЦ малоцінні швидкозношувані предмети	65390
9. Надійшли від ККЦ на склад відходи і брак	...
10. Списуються на ККЦ послуги транспортних цехів заводу	169853
11. Списуються на поточний ремонт основних засобів ККЦ витрати ремонтних цехів заводу	313962
12. Витрачено в ККЦ паливо	...
13. Списуються з прокатного цеху на ККЦ утрати від браку з вини ККЦ	1018
14. Передані заводоуправлінню малоцінні швидкозношувані предмети	1131
15. Нараховано зарплату управлінському персоналу ККЦ	2551
16. Нараховано відпускні управлінському персоналу ККЦ (10%)	...
17. Відображено нарахування на фонд заробітної плати управлінського персоналу ККЦ	...
18. Списуються на собівартість сталі загальноцехові витрати	...
19. Списуються витрати ремонтних цехів заводу на поточний ремонт загальнозаводських будівель	4723
20. Нараховано амортизацію і знос загальнозаводських будівель	2213
21. Списується на фінансовий результат сума загальнозаводських витрат	...
22. Віднесено фінансовий результат на нерозподілений прибуток (збиток) підприємства	...
23. Надійшла від ККЦ сталь	...

ККЦ\*\* – киснево-конверторний цех

## Вихідні дані для перерахування за варіантами по прокатному виробництву

Таблиця Д.Г.1

Оцінка видів активів, капіталу та зобов'язань  
для складання балансу на 1 жовтня 20\_\_р.

Найменування виду активу, капіталу або зобов'язання	Сума, грн
1. Основні засоби	2978780233
2. Знос основних засобів	992932
3. Сировина і матеріали	3339201104
4. Паливо	128057808
5. Малоцінні швидкозношувані предмети	68981
6. Основне виробництво	9674229
7. Готова продукція	245300
8. Поточний рахунок	20340100
9. Статутний капітал	2979773000
10. Розрахунки з постачальниками і підрядчиками	1412225
11. Розрахунки з робітниками	281026
12. Розрахунки по страхуванню	14218
13. Резервний фонд	23838185
14. Резерв майбутніх витрат і платежів	239
15. Цільове фінансування	453780
16. Напівфабрикати власного виготовлення	14346617
17. Каса	25
18. Валютний рахунок	19929

Таблиця Д.Г.2

Відомість витрат на виробництво прокату сировини, матеріалів, палива,  
енерговитрат

Найменування матеріалів	Кількість, т	Ціна, грн
1	2	3
1. Напівфабрикати власного виготовлення	22601	5162
2. Кінці й обрізки габаритні	15	4099

Продовження табл. Г.2

1	2	3
3. Кінці й обрізки негабаритні	170	2940
4. Зварювальний шлак, що використовується	509	250
5. Чад	296	X
6. Брак з вини прокату	190	2480
7. Брак з вини металу	205	2256
8. Електроенергія, кВт·год	2481	1480
9. Вода технічна, куб. м	1583	24
10. Вода оборотна, куб. м	480	23
11. Вода зм'якшена, куб. м	555	40
12. Стиснене повітря, 1000 куб. м	9693	641
13. Паливо технологічне – газ природний, 1000 куб. м	3096	7400

Таблиця Д.Г.3

Вихідні дані для складання журналу господарських операцій  
за звітний місяць

Зміст операцій	Сума, грн
1	2
1. Списується на ПЦ*** витрати електроенергії	...
2. Нараховується амортизація основних засобів цеху	3891205
3. Витрачені на виробництво напівфабрикати	...
4. Нараховано заробітну плату робітникам ПЦ	45970
5. Нараховано планову суму відпускних робітникам ПЦ (10%)	...
6. Відображено нарахування на соцстрах на фонд заробітної плати робітників ПЦ	...
7. Списуються на ПЦ послуги транспортних цехів заводу	23531
8. Надійшов від ПЦ на склад брак	...
9. Надійшли від ПЦ на склад відходи	...
10. Витрачено на виробництво прокату паливо	...
11. Списуються витрати ремонтних цехів заводу на капітальний ремонт основних засобів ПЦ	25756



1	2
12. Передані в експлуатацію ПЦ предмети змінного устаткування і малоцінний інвентар по повній вартості	28151
13. Нараховано зарплату управлінському персоналу ПЦ	6936
14. Нараховано відпускні управлінському персоналу ПЦ (10%)	...
15. Відображено нарахування на соцстрах на фонд заробітної плати управлінського персоналу ПЦ	...
16. Списуються на собівартість прокату загальноцехові витрати	...
17. Нараховано амортизацію загальнозаводських будівель	392
18. Надійшов на склад прокат власного виготовлення	...
19. Списується на фінансовий результат сума загальнозаводських витрат	...
20. Віднесено фінансовий результат на нерозподілений прибуток (збиток) підприємства	...

ПЦ\*\*\* – прокатний цех

**Вихідні дані для перерахування за варіантами  
по трубопрокатному виробництву**

Таблиця Д.Д.1

Оцінка видів активів, капіталу та зобов'язань  
для складання балансу на 1 жовтня 20\_\_р.

Найменування виду активу, капіталу або зобов'язання	Сума, грн
1. Основні засоби	534922681
2. Знос основних засобів	2674619
3. Сировина і матеріали	446558658
4. Паливо	46967575
5. Малоцінні швидкозношувані предмети	1246333
6. Основне виробництво	29474134
7. Готова продукція	44867
8. Поточний рахунок	3725697
9. Статутний капітал	80238300
10. Розрахунки з постачальниками і підрядчиками	323285
11. Розрахунки з робітниками	362448
12. Розрахунки по страхуванню	134106
13. Резервний фонд	8024
14. Резерв майбутніх витрат і платежів	47506
15. Цільове фінансування	814831
16. Напівфабрикати власного виготовлення	2583
17. Каса	16
18. Валютний рахунок	365707

Таблиця Д.Д.2

Відомість витрат на виробництво труб гарячекатаних

Найменування матеріалів	Кількість, т	Ціна, грн
1	2	3
1. Сталь вуглецева	3541	4850
2. Кінці й обрізки габаритні	109	3099

Продовження табл. Д.Д.2

1	2	3
3. Відходи, що підлягають реалізації	18	2060
4. Заготовка з відходів	6	3465
5. Чад	82	X
6. Окалина	49	594
7. Газ природний, 1000 куб. м	79	7524
8. Електроенергія, КВт·год	1989	1480
9. Пара, куб. м	72	23
10. Вода технічна, куб. м	244	19
11. Вода свіжа, куб. м	36	28
12. Повітря, 1000 куб. м	498	12

Таблиця Д.Д.3

Вихідні дані для складання журналу господарських операцій  
за звітний місяць

Зміст операцій	Сума, грн
1	2
1. Списуються на ТЦ**** енергетичні витрати	...
2. Нараховано амортизацію основних засобів ТЦ	18427
3. Витрачені на виробництво сталі сировина і матеріали	...
4. Нараховано заробітну плату робітникам ТЦ	124117
5. Нараховано планову суму відпускних робітникам ТЦ (10%)	...
6. Відображено нарахування на фонд заробітної плати робітників ТЦ	...
7. Передано в експлуатацію ТЦ змінне обладнання	13353
8. Надійшли від ТЦ на склад відходи і брак	...
9. Списується на ТЦ послуги транспортних цехів заводу	721
10. Списується на поточний ремонт основних засобів ТЦ витрати ремонтних цехів заводу	52343
11. Витрачено в ТЦ паливо	...

1	2
12. Передані управлінню ТЦ малоцінні швидкозношувані предмети	680
13. Нараховано зарплату управлінському персоналу ТЦ	153
14. Нараховано відпускні управлінському персоналу ТЦ (10%)	38
15. Відображено нарахування на фонд заробітної плати управлінського персоналу ТЦ	...
16. Списуються на собівартість труб загальноцехові витрати	...
17. Списуються витрати ремонтних цехів заводу на поточний ремонт загальнозаводських будівель	284
18. Нараховано амортизацію і знос загальнозаводських будівель	133
19. Списується на фінансовий результат сума загальнозаводських витрат	...
20. Віднесено фінансовий результат на нерозподілений прибуток (збиток) підприємства	...
21. Надійшли від ТЦ труби	...

ТЦ\*\*\*\* – трубопрокатний цех

## Критерії оцінювання курсової роботи

Міністерство освіти і науки України  
Український державний університет науки і технологій

<b>Кафедра</b>	<i>Управління фінансами, облікової аналітики та моніторингу бізнесу</i>
<b>Спеціальність</b>	<i>071 – Облік і оподаткування</i>
<b>Освітня програма</b>	<i>«Облік і аудит»</i>
<b>Освітній рівень</b>	<i>перший (бакалаврський)</i>
<b>Дисципліна</b>	<i>Бухгалтерський облік</i>

### Критерії оцінювання курсової роботи

Оцінювання курсової роботи на тему «Ведення обліку та калькулювання собівартості ... на металургійному підприємстві ...» здійснюється за 12-бальною шкалою з подальшим переведенням до національної 4-бальної шкали та до шкали ECTS згідно із затвердженими в УДУНТ таблицями відповідності.

Оцінювання відбувається шляхом виявлення в курсовій роботі, що надається до захисту, помилок та нарахування штрафних балів в залежності від сутності помилки відповідно до наведеної таблиці. Якщо студент під час захисту курсової роботи відповідає, як слід виправити помилку, демонструє розуміння її впливу на подальші розрахунки, то викладач може понизити розмір штрафного балу щонайбільше на 50%.

Оцінка курсової роботи визначається за формулою

$$O = 12 - \sum S_i \times (1 - \delta_i), \quad (\text{Д.Е.1})$$

де  $S_i$  – сума нарахованих штрафних балів за  $i$ -тою помилкою;

$\delta_i$  – розмір зниження штрафного балу, який визначається в ході захисту курсової роботи.

Якщо сума отриманих штрафних балів перевищує 12, завдання оцінюється 0 балів.

Таблиця Е.1

Сутність помилки	Штрафний бал
1. Помилка при складанні балансу на початок або кінець періоду, яка не змінює суму за балансом і нерозподіленого прибутку	0,1 за кожную помилку
2. Помилка при складанні балансу на початок періоду, яка змінює суму за балансом і нерозподіленого прибутку	0,5 за кожную помилку
3. Не розраховані підсумкові суми по розділах активу і пасиву балансу на початок і на кінець періоду	0,2 за кожную суму
4. Сума нерозподіленого прибутку не розрахована	1
5. Невірно встановлений номер синтетичного рахунку, для обліку активів і пасивів: помилка у межах одного класу;	0,1
помилка у межах частини балансу (актив 1, 2, 3 класи, пасив 4, 5, 6);	0,5
помилка, що суттєво впливає на систему рахунків	1
6. Не проведена перевірка складання бухгалтерського документа (балансу на початок і кінець періоду, калькуляції та оборотної відомості)	0,5
7. В кореспонденції рахунків невірно вказаний рахунок за дебетом або за кредитом	0,2
8. В кореспонденції рахунків невірно вказаний рахунок і за дебетом, і за кредитом	0,5
9. Не підрахований підсумок, або невірно підрахований підсумок за журналом господарських операцій	0,5
10. Сума в журналі господарських операцій визначена не вірно	0,5
11. В синтетичних рахунках є помилки, які: не викривляють обороти за рахунками і сальдо кінцеві;	0,2
викривляють обороти за рахунками і сальдо кінцеві	1
12. Відсутній один з документів: баланс на початок періоду, синтетичні рахунки, журнал господарських операцій, калькуляція, оборотна відомість, баланс на кінець періоду	9
13. В оборотній відомості не розраховані підсумки	2
14. Невірно розрахована собівартість продукції	3

**Титульний аркуш курсової роботи**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра управління фінансами, облікової аналітики та моніторингу бізнесу

**КУРСОВА РОБОТА**

з дисципліни «Бухгалтерський облік»

Тема курсової роботи: Ведення обліку та калькулювання собівартості  
на металургійному підприємстві  
на прикладі виробництва

Керівник курсової роботи \_\_\_\_\_  
(підпис) (посада, прізвище, ініціали)

Курсову роботу виконав  
студент групи \_\_\_\_\_  
(підпис) (прізвище, ініціали)

Робота захищена з оцінкою \_\_\_\_\_

Дніпро 20\_\_

## Приклад реферату курсової роботи

### РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка до курсової роботи: 34 с., 3 табл., 2 рис., 12 джерел, 3 додатки.

Об'єкт дослідження – виробництво труб гарячекатаних в умовах металургійного підприємства.

Предмет дослідження – засоби металургійного підприємства та джерела їх надходження, витрати на виробництво труб гарячекатаних.

Ціль роботи: ведення обліку результатів діяльності металургійного підприємства та калькулювання собівартості труб гарячекатаних.

Складений баланс металургійного підприємства на початок періоду і визначений розмір нерозподіленого прибутку. Розрахована собівартість труб гарячекатаних. Зареєстровані операції металургійного підприємства в журналі господарських операцій, визначений їх вплив на синтетичні рахунки. Узагальнені зміни за синтетичними рахунками. Складений баланс металургійного підприємства на кінець періоду.

Ключові слова: АКТИВ, ПАСИВ, НЕРОЗПОДІЛЕНИЙ ПРИБУТОК, ВИРОБНИЦТВО, ТРУБИ, ВИТРАТИ, КАЛЬКУЛЮВАННЯ, СИНТЕТИЧНИЙ РАХУНОК, ОБЛІК.

## Баланс (Звіт про фінансовий стан)

Таблиця Д.К.1

Баланс на 01\_\_\_\_\_ 20\_\_р.

Актив	Код рядка	На початок періоду	На кінець періоду
1	2	3	4
<b>I. Необоротні активи</b>			
Нематеріальні активи	1000		
- первісна вартість	1001		
- накопичена амортизація	1002		
Незавершені капітальні інвестиції	1005		
Основні засоби	1010		
- первісна вартість	1011		
- знос	1012		
Інвестиційна нерухомість	1015		
Довгострокові біологічні активи	1020		
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030		
інші фінансові інвестиції	1035		
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040		
Відстрочені податкові активи	1045		
Інші необоротні активи	1080		
<b>Усього за розділом I</b>	<b>1095</b>		
<b>II. Оборотні активи</b>			
Запаси	1100		
Поточні біологічні активи	1105		
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125		



Продовження табл. Д.К.1

1	2	3	4
Дебіторська заборгованість за розрахунками: з бюджетом	1130		
у тому числі з податку на прибуток	1131		
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155		
Поточні фінансові інвестиції	1160		
Гроші та їх еквіваленти	1165		
Витрати майбутніх періодів	1170		
Інші оборотні активи	1190		
<b>Усього за розділом II</b>	<b>1195</b>		
<b>III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття</b>	<b>1200</b>		
<b>Баланс</b>	<b>1300</b>		
Пасив	Код рядка	На початок періоду	На кінець періоду
<b>I. Власний капітал</b>			
Зареєстрований капітал	1400		
Капітал в дооцінках	1405		
Додатковий капітал	1410		
Резервний капітал	1415		
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420		
Неоплачений капітал	1425	( )	( )
Вилучений капітал	1430	( )	( )
Інші резерви	1435		
<b>Усього за розділом I</b>	<b>1495</b>		
<b>II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення</b>			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500		

1	2	3	4
Довгострокові кредити банків	1510		
Інші довгострокові зобов'язання	1515		
Довгострокові забезпечення	1520		
Цільове фінансування	1525		
<b>Усього за розділом II</b>	<b>1595</b>		
<b>III. Поточні зобов'язання і забезпечення</b>			
Короткострокові кредити банків	1600		
Поточна кредиторська заборгованість за: довгостроковими зобов'язаннями	1610		
товари, роботи, послуги	1615		
розрахунками з бюджетом	1620		
у тому числі з податку на прибуток	1621		
розрахунками зі страхування	1625		
розрахунками з оплати праці	1630		
Поточні забезпечення	1650		
Доходи майбутніх періодів	1655		
Інші поточні зобов'язання	1690		
<b>Усього за розділом III</b>	<b>1695</b>		
<b>IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття</b>	<b>1700</b>		
<b>Баланс</b>	<b>1900</b>		

## Фактична калькуляція собівартості чавуну

Таблиця Д.Л.1

Фактична калькуляція собівартості чавуну по печі № \_\_\_\_\_  
за \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Найменування статей витрат	Усього			На одну тону	
	кількість, т	ціна, грн за т	сума, грн	кількість <sup>1)</sup> , т	сума <sup>1)</sup> , грн
1	2	3	4	5	6
<b>1. Задано: Сировина і основні матеріали</b>					
<b>1.1. Металічна шихта</b>					
Залізна руда					
<b>Всього залізної руди</b>					
Агломерат					
Агломерат залізорудний					
Утрати від здрібнення агломерату					
<b>Всього агломерату</b>					
Обкотиш офлюсований					
Обкотиш залізорудний					
Утрати від здрібнення обкотишів					
<b>Всього обкотишів</b>					
Окалина					
Зварювальний шлак					
Феросиліцій					
Руда марганцева					
Агломерат марганцеворудний					
<b>Всього залізорудної шихти</b>					
Металодобавки					
Брак чавуну					
Скрап					
Стружка					
Інші металодобавки					
<b>Всього металодобавок</b>					
<b>Всього металічної шихти</b>					

<sup>1)</sup> кількість на одну тону визначається діленням кількості, яка зазначена у стовпці «Усього», на обсяг виробництва<sup>3)</sup>;

<sup>2)</sup> сума на одну тону визначається діленням суми, яка зазначена у стовпці «Усього», на обсяг виробництва<sup>3)</sup>, або множенням ціни на кількість на одну тону;

<sup>3)</sup> обсяг виробництва визначається по кількості заданого (п. 1.1 + п 1.2.) за винятком відходів (п. 2) і браку (п. 3)

1	2	3	4	5	6
<b>1.2. Флюси</b>					
Вапняк звичайний					
Вапняк доломітизований					
Шлак мартенівський					
Інші флюси					
<b>Всього флюсів</b>					
<b>1.3. Паливо технологічне</b>					
Кокс з вологою					
Кокс у перерахунку в суху вагу					
Газ природний, 1000 куб. м					
Утрати від здрібнення коксу					
Всього в умовному					
<b>Всього палива</b>					
<b>Всього задано сировини і основних матеріалів</b>					
<b>2. Відходи виробництва (-)</b>					
Скрап					
Пил колошниковий, що використовується					
Чад					
<b>Всього відходів</b>					
<b>3. Брак (-)</b>					
<b>Всього задано за вирахуванням відходів і браку</b>					
<b>4. Витрати по переділу</b>					
<b>4.1 Енергетичні витрати</b>					
Електроенергія, 1000 КВт·год					
Пара, куб. м					
Вода, куб. м					
Дуття, 1000 куб. м					
Кисень, 1000 куб.м					
Очищення газу, 1000 куб.м					
Коксовий газ, 1000 куб. м.					
Природний газ, 1000 куб. м					
Стиснене повітря, 1000 куб. м					
<b>Всього енерговитрат</b>					
4.2. Заробітна плата робітників цеху <sup>4)</sup>					

Продовження табл. Д.Л.1

1	2	3	4	5	6
4.3. Нарахування на заробітну плату <sup>4)</sup>					
4.4. Знос інструментів <sup>4)</sup>					
4.5. Ремонт основних засобів <sup>4)</sup>					
4.6. Транспортні витрати <sup>4)</sup>					
4.7. Амортизація <sup>4)</sup>					
4.8. Інші витрати <sup>4)</sup>					
<b>Всього витрат по переділу</b>					
5. Витрати на підготовку та освоєння виробництва <sup>4)</sup>					
6. Втрати від браку, який виявлено у споживачів <sup>4)</sup>					
7. Інші виробничі витрати <sup>4)</sup>					
8. Витрати, пов'язані з розливанням чавуну					
9. Побіжна продукція					
9.1 Шлак рідкий					
9.2 Шлак гранульований					
9.3 Газ доменний для інших цехів					
9.4 Газ доменний для повітрянагрівачів					
<b>Виробнича собівартість виплавленого чавуну</b>					

<sup>4)</sup> статті витрат, які наведені в рядках 4.2–4.8, 5–9, оцінюються тільки за сумою на весь обсяг і на одну тону.

## Фактична калькуляція собівартості сталі

Таблиця Д.М.1

Фактична калькуляція собівартості сталі по киснево-конверторному цеху

№ \_\_\_\_\_ за \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Найменування статей витрат	Усього			На одну тону	
	кількість, т	ціна, грн за т	сума, грн	кількість <sup>1)</sup> , т	сума <sup>2)</sup> , грн
1	2	3	4	5	6
<b>1. Задано: Сировина і основні матеріали</b>					
<b>1.1 Чавун</b>					
Чавун з міксера					
Чавун рідкий з доменних печей					
Чавун рідкий некондиція					
<b>Разом чавуну</b>					
<b>1.2. Брухт чавуну і відходи сталі в кусках</b>					
Лом чавунний					
Стружка чавунна					
Брухт сталевий					
Скрап					
<b>Разом брухту і відходів</b>					
<b>1.3. Феросплави й ін. легуючі і розкислювачі</b>					
Феромарганець					
Феросиліцій 45%					
Феросиліцій 65%					
Силікомарганець					
Силікокальцій					
Феронікель					
Титанова губка					
Ванадій					
Алюміній чушковий					

<sup>1)</sup> кількість на одну тону визначається діленням кількості, яка зазначена у стовпці «Усього», на обсяг виробництва<sup>3)</sup>;

<sup>2)</sup> сума на одну тону визначається діленням суми, яка зазначена у стовпці «Усього», на обсяг виробництва<sup>3)</sup>, або множенням ціни на кількість на одну тону;

<sup>3)</sup> обсяг виробництва визначається по кількості заданого (п. 1.) за винятком відходів (п. 2) і браку (п. 3)

1	2	3	4	5	6
Алюмінієвий дріб'язок					
Алюміній в брикетах					
Інші розкислювачі					
<b>Разом феросплавів</b>					
<b>1.4. Залізо з руди та інших матеріалів</b>					
<b>Разом сировини і основних матеріалів</b>					
<b>2. Відходи (-)</b>					
Скрап					
Ливники					
Недоливи					
Чад					
Обріз при розливанні сталі на УПС					
Шлак, що використовується					
Шлак, що не використовується					
<b>Разом відходів</b>					
<b>3. Брак (-)</b>					
Брак зливків					
Брак-скрап аварійний					
Брак, виявлений на першому переділі					
Брак, виявлений у споживача і на складах					
<b>Разом браку</b>					
<b>Разом відходів і браку</b>					
<b>Всього задано за вирахуванням відходів і браку</b>					
<b>4. Додаткові матеріали</b>					
Руда залізна					
Обкотиш					
Агломерат залізорудний					
Антрацит					
Окалина					
Марганцевий агломерат					
Вапняк					
Коксовий дріб'язок					
Доломіт сирий					

Продовження табл. Д.М.1

1	2	3	4	5	6
Доломіт обпалений					
Зольно-сланцеві матеріали					
Плавиківий шпат					
Суміш феросплавів					
Інші					
<b>Разом додаткових матеріалів</b>					
<b>5. Витрати по переділу, на підготовку та освоєння виробництва</b>					
<b>6. Утрати від браку</b>					
а) виявленого в ін. цехах і на складах					
б) виявленого у споживачів					
<b>7. Витрати по термічній обробці</b>					
<b>8. Позапічна обробка</b>					
а) синтетичним шлаком					
б) вакуумування					
в) продувка інертним газом					
<b>9. Виробнича собівартість виплавленої сталі</b>					

Таблиця Д.М.2

Витрати по переділу, на підготовку та освоєння виробництва

Найменування статей витрат	усього			на одну тонну	
	кількість, т	ціна, грн за т	сума, грн	кількість, т	сума, грн
1	2	3	4	5	6
<b>5.1. Технологічне паливо</b>					
Газ природний, 1000 куб. м					
Газ доменний, 1000 куб. м					
Газ коксовий, 1000 куб. м					
Мазут					
Вугілля кам'яне					
Інші					
<b>Разом в умовному</b>					
<b>5.2. Використання тепла, що відходить</b>					
2а. Енергія для виплавки сталі					



1	2	3	4	5	6
2б. Електроди для дугових печей					
<b>5.3. Енергетичні витрати</b>					
Електроенергія, КВт·год					
Пара, куб. м					
Вода, куб. м					
Стиснене повітря, 1000 куб. м					
у тому числі: для інтенсифікації плавки, куб. м					
Кисень, куб. м					
у тому числі: для інтенсифікації плавки, куб. м					
<b>Разом енергетичних витрат</b>					
5.4. Заробітна плата робітників цеху <sup>4)</sup>					
5.5. Відрахування на соціальне страхування <sup>4)</sup>					
5.6. Знос інструменту і пристрої цільового призначення <sup>4)</sup>					
5.7. Ремонт і утримування основних засобів <sup>4)</sup>					
У тому числі вогнетриви з них:					
а) цегла обпалена магнеєва					
б) цегла хромомангезитова					
в) цегла мангезитова					
г) цегла динасова					
д) сифонний припас					
5.8. Транспортні витрати <sup>4)</sup>					
5.9. Амортизація основних засобів <sup>4)</sup>					
5.10. Інші витрати по переділу <sup>4)</sup>					
<b>Разом витрати по переділу</b>					

<sup>4)</sup> статті витрат, які наведені в рядках 5.4–5.10, оцінюються тільки за сумою на весь обсяг і на одну тону.

## Фактична калькуляція собівартості прокату

Таблиця Д.Н.1

Фактична калькуляція собівартості прокату по \_\_\_\_\_ цеху  
\_\_\_\_\_ стану за \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Найменування статей витрат	Усього			На одну тону	
	кіль- кість, т	ціна, грн за т	сума, грн	кіль- кість <sup>1)</sup> , т	сума <sup>2)</sup> , грн
1	2	3	4	5	6
<b>1. Задано: Напівфабрикати</b>					
Напівфабрикати власного виготовлення					
<b>Всього напівфабрикатів</b>					
З урахуванням відхилень по допусках					
Крім того, зливки браковані					
<b>2. Відходи (-)</b>					
Кінці і обрізки габаритні					
Кінці і обрізки негабаритні					
Зварювальний шлак, що використовується					
Зварювальний шлак, що не використовується					
Чад					
Окалина, що використовується					
Окалина, що не використовується					
<b>Відходи всього (-)</b>					
<b>3. Брак (-)</b>					
а) з вини прокату					
б) з вини металу					
в) виявлений у споживачів					
<b>Брак всього (-)</b>					
<b>Відходи і брак всього (-)</b>					
<b>Всього задано за вирахуванням відходів і браку</b>					

<sup>1)</sup> кількість на одну тону визначається діленням кількості, яка зазначена у стовпці «Усього», на обсяг виробництва<sup>3)</sup>;

<sup>2)</sup> сума на одну тону визначається діленням суми, яка зазначена у стовпці «Усього», на обсяг виробництва<sup>3)</sup>, або множенням ціни на кількість на одну тону;

<sup>3)</sup> обсяг виробництва визначається по кількості заданого (п. 1.) за винятком відходів (п. 2) і браку (п. 3)

Продовження табл. Д.Н.1

1	2	3	4	5	6
<b>4. Витрати по переділу, на освоєння виробництва</b>					
<b>5. Втрати від браку</b>					
а) виявленого в інших цехах заводу					
б) виявленого у споживачів					
в) що відноситься на інші цехи					
<b>Всього витрат від браку (-)</b>					
<b>6. Витрати по травленню</b>					
<b>7. Виробнича собівартість прокатного металу</b>					

Таблиця Д.Н.2

Витрати по переділу, на освоєння виробництва

Найменування статей витрат	Усього			На одну тонну	
	кіль- кість, т	ціна, грн за т	сума, грн	кіль- кість, т	сума, грн
1	2	3	4	5	6
<b>4.1. Паливо технологічне</b>					
Паливо технологічне – газ природний, 1000 куб. м					
<b>Разом паливо в умовному</b>					
1а) використання тепла, що відходить					
<b>4.2. Енергетичні витрати</b>					
Електроенергія, КВт·год					
Вода технічна, куб. м					
Вода оборотна, куб. м					
Вода зм'якшена, куб. м					
Стиснене повітря, 1000 куб. м					
<b>Разом енергетичних витрат</b>					
4.3 Допоміжні матеріали <sup>4)</sup>					
4.4 Заробітна плата робітників цеху <sup>4)</sup>					
4.5. Відрахування на соціальне страхування <sup>4)</sup>					

## Продовження табл. Д.Н.2

1	2	3	4	5	6
4.6. Знос інструменту і пристроїв цільового призначення <sup>4)</sup>					
4.7. Ремонт і утримування основних засобів <sup>4)</sup>					
4.8. Транспортні витрати <sup>4)</sup>					
4.9. Амортизація основних засобів <sup>4)</sup>					
4.10. Інші витрати по переділу <sup>4)</sup>					
<b>Разом витрати по переділу</b>					

<sup>4)</sup> статті витрат, які наведені в рядках 4.3–4.10, оцінюються тільки за сумою на весь обсяг і на одну тону.

## Фактична калькуляція собівартості труб гарячекатаних

Таблиця Д.П.1

Фактична калькуляція собівартості труб гарячекатаних по трубопрокатному  
цеху №\_\_\_\_\_ за \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Найменування статей витрат	Усього			На одну тону	
	кіль- кість, т	ціна, грн за т	сума, грн	кіль- кість <sup>1)</sup> , т	сума <sup>2)</sup> , грн
<b>Задано: 1. Сировина і основні матеріали</b>					
Сталь вуглецева					
Давальницький метал					
<b>Всього сировини і основних матеріалів</b>					
<b>2. Відходи</b>					
Кінці і обрізки габаритні					
Відходи, що підлягають реалізації					
Заготовка з відходів					
Чад					
Окалина					
<b>Всього відходів</b>					
<b>Всього задано за вирахуванням відходів і браку</b>					
<b>4. Додаткові матеріали</b>					
Кільця і ніпелі					
<b>Разом додаткових матеріалів</b>					
<b>5. Витрати по переділу, на освоєння виробництва</b>					
<b>6. Утрати від браку</b>					
<b>7. Травлення й термообробка</b>					
<b>8. Незавершене виробництво</b>					
<b>9. Виробнича собівартість труб</b>					

<sup>1)</sup> кількість на одну тону визначається діленням кількості, яка зазначена у стовпці «Усього», на обсяг виробництва<sup>3)</sup>;

<sup>2)</sup> сума на одну тону визначається діленням суми, яка зазначена у стовпці «Усього», на обсяг виробництва<sup>3)</sup>, або множенням ціни на кількість на одну тону;

<sup>3)</sup> обсяг виробництва визначається по кількості заданого (п. 1.) за винятком відходів (п. 2) і браку (п. 3).

## Витрати по переділу, на освоєння виробництва

Найменування статей витрат	Усього			На одну тону	
	кіль- кість, т	ціна, грн за т	сума, грн	кіль- кість, т	сума, грн
<b>5.1. Паливо</b>					
Газ природний, 1000 куб. м					
Мазут					
Інші					
<b>Разом в умовному</b>					
<b>5.2. Енергетичні витрати</b>					
Електроенергія, КВт·год					
Пара, куб. м					
Вода, куб. м					
Вода свіжа, куб. м					
Вода гідравлічна, куб. м					
Повітря, 1000 куб. м					
<b>Разом енергетичних витрат</b>					
5.3. Заробітна плата робітників цеху <sup>4)</sup>					
5.4. Відрахування на соціальне страхування <sup>4)</sup>					
5.5. Змінне обладнання <sup>4)</sup>					
5.6. Допоміжні матеріали <sup>4)</sup>					
5.7. Ремонт і утримування основних засобів <sup>4)</sup>					
5.8. Амортизація основних засобів <sup>4)</sup>					
5.9. Робота транспортних цехів заводу <sup>4)</sup>					
5.10. Інші витрати по переділу <sup>4)</sup>					
в т.ч. охорона праці					
<b>Разом витрати по переділу</b>					

<sup>4)</sup> статті витрат, які наведені в рядках 5.3–5.10, оцінюються тільки за сумою на весь обсяг і на одну тону.

## ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ .....	3
1.1. Призначення курсової роботи.....	3
1.2. Організація виконання курсової роботи.....	3
1.3. Вимоги до курсової роботи.....	6
2. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО РОЗРОБКИ ОСНОВНОЇ ЧАСТИНИ КУРСОВОЇ РОБОТИ.....	8
2.1. Складання балансу металургійного підприємства на 1 жовтня 20__ року.....	8
2.2. Ведення синтетичного обліку на металургійному підприємстві	12
2.3. Калькулювання собівартості металопродукції (чавуну, сталі, прокату, труб) .....	14
2.4. Ведення журналу господарських операцій в жовтні 20__року...	17
2.5. Складання оборотної відомості за жовтень 20__року.....	19
2.6. Складання балансу металургійного підприємства на 1 листопада 20__року.....	19
3. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА.....	22
Додаток А Бланк завдання на курсову роботу.....	24
Додаток Б Вихідні дані для перерахування за варіантами по доменному виробництву.....	25
Додаток В Вихідні дані для перерахування за варіантами по сталеплавильному виробництву.....	28
Додаток Г Вихідні дані для перерахування за варіантами по прокатному виробництву.....	31
Додаток Д Вихідні дані для перерахування за варіантами по трубопрокатному виробництву.....	34
Додаток Е Критерії оцінювання курсової роботи.....	37
Додаток Ж Титульний аркуш курсової роботи.....	38
Додаток И Приклад реферату курсової роботи.....	39
Додаток К Баланс (Звіт про фінансовий стан).....	40
Додаток Л Фактична калькуляція собівартості чавуну.....	43
Додаток М Фактична калькуляція собівартості сталі.....	46
Додаток Н Фактична калькуляція собівартості прокату .....	50
Додаток П Фактична калькуляція собівартості труб гарячекатаних.....	53