

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АВТОМОБИЛЬНО-  
ДОРОЖНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
к выполнению практических занятий  
по дисциплине «Экономика предприятия»  
для студентов дневной и заочной формы обучения  
специальностей 132 «Материаловедение»,  
133 «Отраслевое машиностроение»

2017

Министерство образования и науки Украины  
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

В издательство и в мир позволяю  
Проректор

И.П. Гладкий

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
к выполнению практических занятий  
по дисциплине «Экономика предприятия»  
для студентов дневной и заочной формы обучения  
специальностей 132 «Материаловедение»,  
133 «Отраслевое машиностроение»

Все цитаты, цифровой, фактический  
материал и библиографические сведения  
проверены, написание страниц  
соответствует стандартам

Утверждено  
методическим советом  
университета  
протокол \_\_ от \_\_\_\_\_

Составитель:

Шевченко И.Ю.

Ответственный за выпуск:

Иванилов А.С.

Харьков, ХНАДУ, 2017

**Составитель:** доц. Шевченко И.Ю.

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Введение</i> .....	5
<i>Практическое занятие № 1.</i>	
Предприятие как субъект хозяйствования .....	6
<i>Практическое занятие № 2.</i>	
Основные средства предприятия .....	10
<i>Практическое занятие № 3.</i>	
Оборотные средства предприятия .....	14
<i>Практическое занятие № 4.</i>	
Персонал предприятия и производительность труда .....	17
<i>Практическое занятие № 5.</i>	
Оплата труда персонала предприятия .....	21
<i>Практическое занятие № 6.</i>	
Затраты предприятия и себестоимость продукции .....	24
<i>Практическое занятие № 7.</i>	
Ценообразование и финансовый результат деятельности предприятия .....	27
<i>Практическое занятие № 8.</i>	
Инвестиционная деятельность предприятия .....	31
<i>Темы рефератов</i> .....	34
<i>Перечень рекомендованной литературы</i> .....	35

## ВВЕДЕНИЕ

Учебная дисциплина «Экономика предприятия» относится к циклу нормативных учебных дисциплин экономической подготовки бакалавров отрасли знаний 13 «Механическая инженерия».

Целью преподавания учебной дисциплины является выработка понимания студентами технических специальностей основных экономических явлений, а также особенностей проявления экономических законов на предприятиях машиностроения.

Предметом учебной дисциплины являются экономические закономерности функционирования и развития машиностроительных предприятий.

После изучения учебной дисциплины будущий специалист должен уметь:

- различать виды и организационно-правовые формы предприятий, организационные структуры управления предприятиями;
- оценивать стоимость основных производственных фондов и осуществлять начисление их амортизации различными методами;
- рассчитывать показатели технического состояния, движения, интенсивности и эффективности использования основных фондов предприятия;
- проводить нормирование оборотных фондов предприятия;
- рассчитывать показатели эффективности использования оборотных средств предприятия;
- планировать производительность труда персонала предприятия;
- применять формы и системы оплаты труда для начисления заработной платы персоналу предприятия;
- составлять калькуляцию себестоимости машиностроительной продукции и разрабатывать направления ее уменьшения;
- обосновывать цены на машиностроительную продукцию;
- рассчитывать финансовый результат деятельности предприятия и оценивать ее эффективность;
- определять потенциальную эффективность капитальных вложений при разработке инвестиционных проектов.

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

### ТЕМА: ПРЕДПРИЯТИЕ КАК СУБЪЕКТ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

**Цель:** закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки по идентификации организационно-правовых форм предприятий.

*Теоретические вопросы:*

1. Что такое предприятие?
2. Назовите основные признаки предприятия.
3. Опишите процедуру создания предприятий в Украине.
4. Каким образом классифицируются предприятия по форме собственности?
5. Каким образом классифицируются предприятия по способу образования и формирования уставного фонда?
6. Каким образом классифицируются предприятия по размеру?
7. Каким образом классифицируются предприятия по принадлежности капитала?
8. Что такое «акционерное общество»?
9. Что такое «общество с ограниченной ответственностью»?
10. Что такое «общество с дополнительной ответственностью»?
11. Что такое «коммандитное товарищество»?
12. Что такое «полное товарищество»?

**Задание 1.** Владельцами хозяйственного общества являются 3 предпринимателя. Размер вноса первого участника составил  $300+X$  тыс. грн., второго участника –  $250-Y$  тыс. грн., третьего участника –  $150+X-Y$  тыс. грн. Предприятие получило валовой доход в размере  $1850-X$  тыс. грн. при валовых расходах предприятия в размере  $2950+Y$  тыс. грн.

Определить размер долговых обязательств каждого из совладельцев общества в случае, если предприятие организовано в форме: 1) акционерного общества; 2) общества с ограниченной ответственностью; 3) общества с дополнительной ответственностью; 4) полного товарищества; 5) коммандитного товарищества при условии, что первый участник является полным участником, а второй и третий участники – вкладчиками.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Объем долговых обязательств предприятия является разностью валовых расходов и валового дохода:

$$\text{ДО} = \text{ВР} - \text{ВД}, \quad (1.1)$$

где ВР – валовые расходы предприятия, тыс. грн.;

ВД – валовой доход предприятия, тыс. грн.

2. Если предприятие организовано в форме акционерного общества, то вкладчики несут ответственность по долговым обязательствам общества в пределах сумм сделанных ими вкладов.

3. Если предприятие организовано в форме общества с ограниченной ответственностью, то вкладчики несут ответственность по долговым обязательствам общества в пределах сумм сделанных ими вкладов.

4. Если предприятие организовано в форме общества с дополнительной ответственностью, то вкладчики несут ответственность такими объемами долговых обязательств:

$$\begin{aligned} \text{ДО}_1 &= \text{В}_1 + \frac{\text{В}_1}{\text{В}_1 + \text{В}_2 + \text{В}_3} \cdot \Delta\text{ДО}, \\ \text{ДО}_2 &= \text{В}_2 + \frac{\text{В}_2}{\text{В}_1 + \text{В}_2 + \text{В}_3} \cdot \Delta\text{ДО}, \\ \text{ДО}_3 &= \text{В}_3 + \frac{\text{В}_3}{\text{В}_1 + \text{В}_2 + \text{В}_3} \cdot \Delta\text{ДО}, \end{aligned} \quad (1.2)$$

где  $\text{В}_{1,2,3}$  – размеры взносов первого, второго и третьего участника общества соответственно, тыс. грн.;

$\Delta\text{БЗ}$  – остаток долговых обязательств предприятия, который не компенсируется взносами вкладчиков, тыс. грн.

5. Если предприятие организовано в форме полного товарищества, то вкладчики несут ответственность такими объемами долговых обязательств:

$$\begin{aligned} \text{ДО}_1 &= B_1 + \frac{\Delta\text{ДО}}{3}, \\ \text{ДО}_2 &= B_2 + \frac{\Delta\text{ДО}}{3}, \\ \text{ДО}_3 &= B_3 + \frac{\Delta\text{ДО}}{3}. \end{aligned} \quad (1.3)$$

6. Если предприятие организовано в форме коммандитного товарищества, то вкладчики несут ответственность по долговым обязательствам общества в пределах сумм сделанных ими вкладов, а полный участник – всем своим имуществом.

**Задание 2.** По результатам отчетного периода акционерным обществом получен доход от реализации продукции в размере  $37550+X-Y$  тыс. грн. При этом себестоимость годового выпуска продукции составила  $26350+Y-X$  тыс. грн. По решению Общего собрания акционеров на выплату дивидендов направляется  $25+X\%$  чистой прибыли предприятия. Уставной фонд акционерного составляет 45000 тыс. грн. Акционер А владеет привилегированными акциями на сумму 5000 тыс. грн. Акционер Б владеет акциями на сумму 10000 тыс. грн, 40% из которых – привилегированные. Акционеры В и Г владеют простыми акциями на сумму 12000 и 18000 тыс. грн соответственно. Размер дивидендов по привилегированным акциям составляет  $5+Y\%$  годовых. Определить сумму дивидендов, которую получит каждый из участников акционерного общества.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Дивидендный фонд акционерного общества составляет:

$$\text{ДФ} = \frac{\text{ДФ}_\% \cdot ((\text{Д} - \text{С}) - \text{НП})}{100}, \quad (1.4)$$

где  $\text{ДФ}_\%$  – процент чистой прибыли, направляемой на формирование дивидендного фонда акционерного общества, %;

$\text{Д}$  – доход от реализации продукции, тыс. грн.;

$C$  – себестоимость годового выпуска продукции, тыс. грн.;  
 $НП$  – налог на прибыль предприятия, тыс. грн.

2. По привилегированным акциям дивиденды выплачиваются акционерам в первую очередь и в фиксированном размере:

$$D_{\text{прев}} = \frac{D_{\text{прев}\%} \cdot CA}{100}, \quad (1.5)$$

где  $D_{\text{прев}\%}$  – годовой процент дивидендов, получаемых акционером по привилегированным акциям, %;

$CA$  – стоимость акций вкладчика, тыс. грн.

3. По простым акциям дивиденды выплачиваются акционерам после выплаты дивидендов по привилегированным акциям:

$$D_{\text{пр}} = \frac{D_{\text{пр}\%} \cdot CA}{100}, \quad (1.6)$$

где  $D_{\text{пр}\%}$  – годовой процент дивидендов, получаемых акционером по простым акциям, %:

$$D_{\text{пр}\%} = \frac{\Delta ДФ}{\sum CA_{\text{пр}}} \cdot 100\%, \quad (1.7)$$

где  $\Delta ДФ$  – остаточный дивидендный фонд после выплаты акционерам дивидендов по привилегированным акциям, тыс. грн.;

$\sum CA_{\text{пр}}$  – суммарная стоимость простых акций, тыс. грн.

По результатам расчетов следует сравнить доходность привилегированных и простых акций, сделать соответствующие выводы.

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2

### ТЕМА: ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

**Цель:** закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки по оценке стоимости, пригодности, движения, эффективности использования основных средств предприятия и начисления их амортизации различными методами.

#### *Теоретические вопросы:*

1. Что такое «основные средства предприятия»?
2. Охарактеризуйте состав и минимальные сроки полезного использования основных средств предприятия.
3. Перечислите и охарактеризуйте виды стоимости основных средств предприятия, по которым осуществляется их учет и оценка.
4. Назовите и охарактеризуйте виды износа основных средств предприятия.
5. Что такое «амортизация основных средств предприятия»?
6. Охарактеризуйте методы начисления амортизации основных средств предприятия.
7. Охарактеризуйте показатели технического состояния основных средств.
8. Охарактеризуйте показатели движения основных средств.
9. Перечислите и охарактеризуйте показатели эффективности использования основных средств.

**Задание 1.** На начало года стоимость основных средств предприятия составляла  $2546+X$  тыс. грн. За отчетный период (год) основные средства претерпели следующие изменения: было введено основных средств на сумму: 15 марта –  $250-Y$  тыс. грн., 1 июля –  $380+X$  тыс. грн., 1 декабря –  $280-X$  тыс. грн.; было выведено основных средств на сумму: 1 февраля –  $146+Y$  тыс. грн., 1 августа –  $280-X$  тыс. грн., 15 ноября –  $85+X$  тыс. грн. При этом сумма годового дохода предприятия составила  $3725-X+Y$  тыс. грн. Среднесписочная численность работающих –  $125-X$  человек.

Определить: среднегодовую стоимость основных средств, коэффициенты выбытия и обновления, фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность труда.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Среднегодовая стоимость основных средств определяется следующим образом:

$$C_{\text{ср}} = C_{\text{нб}} + \frac{C_{\text{вв}} \cdot n}{12} - \frac{C_{\text{выб}} \cdot m}{12}, \quad (2.1)$$

где  $C_{\text{нб}}$  – начальная балансовая стоимость основных средств, тыс. грн.;

$C_{\text{вв}}$  – стоимость основных средств, введенных в эксплуатацию за отчетный период, тыс. грн.;

$C_{\text{выб}}$  – стоимость основных средств, выведенных из эксплуатации за отчетный период, тыс. грн.;

$n$ ,  $m$  – количество месяцев фактического использования и неиспользования основных средств соответственно, месяца (количество месяцев до конца года).

2. Коэффициент выбытия основных средств рассчитывается так:

$$K_{\text{выб}} = \frac{C_{\text{выб}}}{C_{\text{нб}}}. \quad (2.2)$$

3. Коэффициент обновления основных средств определяется так:

$$K_{\text{обн}} = \frac{C_{\text{вв}}}{C_{\text{кг}}}, \quad (2.3)$$

где  $C_{\text{кг}}$  – стоимость основных средств на конец года, тыс. грн.

4. Фондоотдача определяется по формуле

$$\Phi_o = \frac{Д}{C_{\text{ср}}}, \quad (2.4)$$

где  $Д$  – доход предприятия, тыс. грн.

5. Фондоёмкость рассчитывается следующим образом:

$$\Phi_e = \frac{C_{\text{ср}}}{D}. \quad (2.5)$$

6. Фондовооруженность труда определяется по формуле

$$\Phi_v = \frac{C_{\text{ср}}}{Ч}, \quad (2.6)$$

где Ч – численность персонала предприятия, чел.

**Задание 2.** Предприятием приобретено оборудование стоимостью  $100+X+Y$  тыс. грн. Срок полезного использования оборудования – 5 лет. Ликвидационная стоимость принята в размере  $3+X\%$ .

Рассчитать сумму годовых амортизационных отчислений на реновацию оборудования тремя методами начисления амортизации (прямолинейным, кумулятивным и ускоренного уменьшения остаточной стоимости), выбрать из них наиболее эффективный по критерию возврата большей суммы амортизации за первую половину срока службы оборудования (3 года).

Определить коэффициенты износа и годности оборудования на конец 4-ого года в случае использования каждого из рассматриваемых методов начисления амортизации.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. При использовании прямолинейного метода ежегодная сумма амортизационных отчислений рассчитывается так:

$$A = \frac{C_{\text{нб}} - C_{\text{л}}}{T_{\text{сл}}}, \quad (2.7)$$

где  $C_{\text{л}}$  – ликвидационная стоимость основных фондов, тыс. грн.;

$T_{\text{сл}}$  – срок полезного использования оборудования, годы.

2. При использовании кумулятивного метода ежегодная сумма амортизационных отчислений рассчитывается так:

$$A = (C_{\text{нб}} - C_{\text{л}}) \cdot K_{\text{кум}}, \quad (2.8)$$

где  $K_{\text{кум}}$  – кумулятивный коэффициент. Определяется как отношение количества лет, оставшихся до истечения срока полезного использования оборудования, и суммы лет полезного использования оборудования.

3. При использовании метода ускоренного уменьшения остаточной стоимости ежегодная сумма амортизационных отчислений определяется так:

$$A = C_{\text{ост}} \cdot \frac{N_a}{100}, \quad (2.9)$$

где  $C_{\text{ост}}$  – остаточная стоимость оборудования, тыс. грн.;

$N_a$  – норма амортизации оборудования, %:

$$N_a = \frac{C_{\text{нб}} - C_{\text{л}}}{C_{\text{нб}} \cdot T_{\text{сл}}} \cdot 2 \cdot 100\%. \quad (2.10)$$

4. Коэффициент износа определяется следующим образом:

$$K_{\text{изн}} = \frac{A}{C_{\text{нб}}}. \quad (2.11)$$

5. Коэффициент годности рассчитывается так:

$$K_{\text{годн}} = \frac{C_{\text{ост}}}{C_{\text{нб}}}. \quad (2.12)$$

По результатам расчетов следует выбрать наиболее эффективный метод начисления амортизации по критерию возврата большей суммы амортизационных отчислений за первую половину срока использования оборудования (3 года).

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3

### ТЕМА: ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

**Цель:** закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки по нормированию оборотных средств предприятия и оценки эффективности их использования.

*Теоретические вопросы:*

1. Что такое «оборотные средства предприятия»?
2. Что такое «оборотные фонды предприятия»?
3. Что такое «фонды обращения предприятия»?
4. Назовите и охарактеризуйте основные виды производственных запасов предприятия.
5. Охарактеризуйте процесс нормирования производственных запасов предприятия.
6. Что такое «незавершенное производство»?
7. Охарактеризуйте процесс нормирования незавершенного производства на предприятии.
8. Что такое «затраты будущих периодов»?
9. Охарактеризуйте процесс нормирования затрат будущих периодов на предприятии.
10. Охарактеризуйте кругооборот оборотных средств.
11. Перечислите и охарактеризуйте показатели эффективности использования оборотных средств предприятия.
12. Каким образом возможно повысить эффективность использования оборотных средств предприятия?

**Задание 1.** Определить текущий, страховой, транспортный и подготовительный запасы стали на предприятии, а также норматив собственных оборотных средств в производственном запасе данного вида материала при условии, что: суммарная годовая потребность в данном материале составляет  $800-X+Y$  тыс. кг; период между двумя поставками –  $20-X$  дней; период срыва поставки –  $3+Y$  дней; период со дня оплаты счета поставщика до прибытия груза на склад –  $2+X$  дней; период подготовки материала к введению в производственный процесс –  $1+Y$  день; средняя рыночная цена 1 кг стали –  $6+X$  грн.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Текущий запас материала рассчитывается так:

$$Z_{\text{тек}} = \text{ДП}_M \cdot T_{\text{пост}}, \quad (3.1)$$

где  $\text{ДП}_M$  – дневная потребность в материале, тыс. кг;

$T_{\text{пост}}$  – период между двумя поставками материала, дни.

2. Дневная потребность в материале определяется так:

$$\text{ДП}_M = \frac{\text{ГП}_M}{365}, \quad (3.2)$$

где  $\text{ГП}_M$  – годовая потребность в материале, тыс. кг.

3. Страховой запас материала рассчитывается так:

$$Z_{\text{стр}} = \text{ДП}_M \cdot T_{\text{ср.пост}}, \quad (3.3)$$

где  $T_{\text{ср.пост}}$  – период срыва поставки материала, дни.

4. Транспортный запас материала вычисляется по формуле

$$Z_{\text{тр}} = \text{ДП}_M \cdot T_{\text{тр}}, \quad (3.4)$$

где  $T_{\text{тр}}$  – период с момента оплаты счета поставщика до прибытия груза (материала) на склад предприятия, дни.

5. Подготовительный запас материала рассчитывается так:

$$Z_{\text{подг}} = \text{ДП}_M \cdot T_{\text{подг}}, \quad (3.5)$$

где  $T_{\text{подг}}$  – период подготовки материала к введению в производственный процесс, дни.

6. Норматив собственных оборотных средств в производственных запасах определяется следующим образом:

$$N_{\text{ПЗ}} = (Z_{\text{тек}} + Z_{\text{стр}} + Z_{\text{тр}} + Z_{\text{подг}}) \cdot C_{1 \text{ кг}}, \quad (3.6)$$

где  $C_{1 \text{ кг}}$  – цена 1 кг материала, грн.

**Задание 2.** Оценить изменение показателей эффективности использования оборотных средств предприятия, если: доход предприятия во II квартале составил  $150+X-Y$  тыс. грн., а в III квартале произошло его увеличение на  $7+Y\%$ ; среднегодовой остаток нормированных оборотных средств в III квартале составил  $45+X-Y$  тыс. грн., а во II квартале он был меньше на  $2+X\%$ .

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств находится так:

$$K_{об} = \frac{Д}{O_{об.ср}}, \quad (3.7)$$

где  $O_{об.ср}$  – среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств, грн.

16. Продолжительность одного оборота оборотных средств рассчитывается так:

$$T_{об} = \frac{Д_k}{K_{об}}, \quad (3.8)$$

где  $Д_k$  – количество календарных дней в году, дни.

По результатам расчетов следует сделать вывод об изменении (повышении или снижении) эффективности использования оборотных средств предприятия.

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4

### ТЕМА: ПЕРСОНАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

**Цель:** закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки по планированию необходимой численности и производительности труда персонала предприятия.

*Теоретические вопросы:*

1. Что такое «персонал предприятия»?
2. В чем заключается сущность количественной, качественной и структурной характеристики персонала?
3. Перечислите и охарактеризуйте показатели движения кадров на предприятии.
4. Охарактеризуйте процесс определения необходимой численности различных категорий работников предприятия.
5. Что такое «производительность труда»?
6. Какими показателями традиционно характеризуется производительность труда персонала предприятия?
7. Перечислите и охарактеризуйте методы планирования производительности труда персонала предприятия.

**Задание 1.** Определить необходимую численность основных и вспомогательных работников, а также уборщиц, если: количество выходных дней в году –  $108+X$  дней; количество праздничных дней в году, которые не совпадают с выходными днями –  $9+Y$  дней; режим работы – односменный; продолжительность смены – 8 часов; коэффициент, учитывающий время отпусков и невыхода сотрудников на работу в связи с уважительными причинами –  $0,07+0,0X$ ; коэффициент выполнения норм выработки основными работниками –  $1,05+0,0Y$ ; годовая производственная программа –  $200000+X+Y$  шт.; суммарная трудоемкость производства единицы продукции –  $1,5+0,0X$  нормо-часов; нормы обслуживания для вспомогательных работников: для электриков –  $20+Y$  рабочих мест, для ремонтников –  $30-X$  рабочих мест; общая площадь производственных помещений –  $800+X-Y$  м<sup>2</sup>; норма обслуживания для уборщиц –  $200-X+Y$  м<sup>2</sup>.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Номинальный фонд рабочего времени работников определяется по следующей формуле:

$$\Phi_{\text{ном}} = (D_{\text{к}} - D_{\text{вых}} - D_{\text{пр}}) \cdot T_{\text{см}} \cdot n, \quad (4.1)$$

где  $D_{\text{к}}$  – количество календарных дней в году (принимается 365 дней);

$D_{\text{вых}}$  – количество выходных дней в году, дни;

$D_{\text{пр}}$  – количество праздничных дней в году, которые не совпадают с выходными днями, дни;

$T_{\text{см}}$  – продолжительность рабочей смены, часы;

$n$  – количество рабочих смен в сутки, смены.

2. Действительный фонд рабочего времени работников рассчитывается таким образом:

$$\Phi_{\text{д}} = \Phi_{\text{ном}} \cdot (1 - \alpha), \quad (4.2)$$

где  $\alpha$  – коэффициент, учитывающий время отпусков и невыхода сотрудников на работу в связи с уважительными причинами.

3. Численность основных работников рассчитывается по формуле:

$$Ч_{\text{осн.р}} = \frac{T}{\Phi_{\text{д}} \cdot K_{\text{вн}}}, \quad (4.3)$$

где  $T$  – трудоемкость производственной программы, норма-часы. Определяется как произведение объема годовой производственной программы и трудоемкости производства единицы продукции;

$K_{\text{вн}}$  – коэффициент выполнения норм выработки основными работниками.

4. Численность вспомогательных работников определяется следующим образом:

$$\mathcal{C}_{\text{доп.р}} = \frac{\mathcal{C}_{\text{осн.р}}}{\mathcal{H}_{\text{доп}}}, \quad (4.4)$$

где  $\mathcal{H}_{\text{доп}}$  – норма обслуживания для вспомогательных работников, рабочих мест.

5. Численность уборщиц рассчитывается по следующей формуле:

$$\mathcal{C}_{\text{уб}} = \frac{S_{\text{пом}}}{\mathcal{H}_{\text{уб}}}, \quad (4.5)$$

где  $S_{\text{пом}}$  – общая площадь производственных помещений, м<sup>2</sup>;

$\mathcal{H}_{\text{уб}}$  – норма обслуживания для уборщиц, м<sup>2</sup>.

**Задание 2.** Определить изменение годовой выработки на предприятии в отчетном периоде по сравнению с плановыми показателями, если: фактический объем производства в отчетном периоде составил: продукции А – 1000+ $X$  шт., продукции Б – 1500- $Y$  шт., продукции В – 2000- $X$  шт., продукции Г – 3000+ $Y$  шт.; плановая трудоемкость производства единицы продукции: А – 140+ $X$  нормо-часов, Б – 155+ $Y$  нормо-часов, В – 130- $X$  нормо-часов, Г – 180- $Y$  нормо-часов; фактическая трудоемкость производства единицы продукции: А – 150+ $X$  нормо-часов, Б – 148+ $Y$  нормо-часов, В – 135- $X$  нормо-часов, Г – 175- $Y$  нормо-часов.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Изменение годовой выработки определяется так:

$$\Delta B = \frac{\Delta T \cdot 100}{100 - \Delta T}. \quad (4.6)$$

**Задание 3.** Определить коэффициенты оборота кадров по приему и увольнению при условии, что среднесписочная численность работников предприятия составляет 500- $Y$  чел., численность работников, принятых на работу – 20- $X$  чел., численность работников, уволенных с работы – 18+ $Y$  чел.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Коэффициент оборота кадров по приему исчисляется так:

$$K_{\text{об.пр}} = \frac{Ч_{\text{пр}}}{Ч_{\text{ср}}}, \quad (4.7)$$

где  $Ч_{\text{пр}}$  – численность работников, принятых на работу, чел.;

$Ч_{\text{ср}}$  – среднесписочная численность работников, чел.

2. Коэффициент оборота кадров по увольнению определяется так:

$$K_{\text{об.ув}} = \frac{Ч_{\text{ув}}}{Ч_{\text{ср}}}, \quad (4.8)$$

где  $Ч_{\text{ув}}$  – численность работников, уволенных с работы, чел.

По результатам расчетов следует описать тенденции изменения численности персонала предприятия (наращивание или сокращение).

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5

### ТЕМА: ОПЛАТА ТРУДА ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

**Цель:** закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки по начислению заработной платы с применением различных форм и систем оплаты труда персонала предприятия.

#### *Теоретические вопросы:*

1. В чем заключается социально-экономическая сущность заработной платы?
2. От каких факторов зависит размер заработной платы работника?
3. Какими нормативно-правовыми актами регламентируется уровень оплаты труда на отечественных предприятиях?
4. Перечислите и охарактеризуйте составные части фонда оплаты труда на предприятии.
5. Назовите и охарактеризуйте формы оплаты труда.
6. Перечислите и охарактеризуйте основные системы сдельной формы оплаты труда.
7. Перечислите и охарактеризуйте основные системы повременной формы оплаты труда.

**Задание 1.** Пользуясь тарифными коэффициентами по разрядам работников при нормальных условиях труда (табл. 5.1) и шкалой премирования работников за выполнение производственного задания (табл. 5.2), рассчитать месячную заработную плату работника по прямой сдельной, сдельно-премиальной и сдельно-прогрессивной системам оплаты труда при следующих условиях: фактический месячный объем произведенной работником продукции составил  $100+X-Y$  шт. при плановом объеме  $80-X+Y$  шт.; на предприятии предусмотрено премирование работников за выполнение плана в размере  $5+Y\%$  от основной заработной платы, а также в размере  $1,1+0,Х\%$  за каждый процент перевыполнения плана; трудоемкость производства единицы продукции составляет  $3+0,Х$  нормо-часа; условия труда – нормальные; разряд работника –  $V$ ; часовая тарифная ставка работника I разряда –  $8+0,У$  грн./час.

Таблица 5.1 – **Тарифные коэффициенты по разрядам**

Условия труда	Тарифные коэффициенты по разрядам					
	I	II	III	IV	V	VI
Нормальные	1	1,09	1,2	1,33	1,5	1,72

Таблица 5.2 – **Шкала премирования работников за выполнение производственного задания**

Процент перевыполнения производственного задания, %	1,00 -4,99	5,00 -9,99	10,00 - 14,99	15,00 - 19,99	20,00 - 24,99	25,00 - 29,99	30,00 - 39,99	40,00 и больше
Процент увеличения сдельной расценки при перевыполнении производственного задания, %	12,5	25,0	37,5	50,0	62,5	75,0	87,5	100,0

*Методические указания к выполнению задания:*

1. При использовании прямой сдельной системы оплаты труда, заработная плата работника начисляется таким образом:

$$ЗП_{\text{прям.сд}} = Q_{\text{факт}} \cdot P_{\text{сд}}, \quad (5.1)$$

где  $Q_{\text{факт}}$  – фактический месячный объем произведенной работником продукции, шт.;

$P_{\text{сд}}$  – сдельная расценка за единицу изготовленной работником продукции, грн.:

$$P_{\text{сд}} = T_{\text{ед}} \cdot ЧТС_{V \text{ разр}}, \quad (5.2)$$

где  $T_{\text{ед}}$  – трудоемкость производства единицы продукции, нормо-часы;

$ЧТС_{V \text{ разр}}$  – часовая тарифная ставка работника  $V$  разряда, грн.:

$$ЧТС_{V \text{ разр}} = ЧТС_{I \text{ разр}} \cdot K_{V \text{ разр}}, \quad (5.3)$$

где  $ЧТС_{I \text{ разр}}$  – часовая тарифная ставка работника  $I$  разряда, грн.;

$K_{V \text{ разр}}$  – тарифный коэффициент работника  $V$  разряда.

2. При использовании сдельно-премиальной системы оплаты труда, заработная плата работника начисляется таким образом:

$$ЗП_{\text{сд.-прем.}} = ЗП_{\text{прям.сд}} + Д_{\text{прем}}, \quad (5.4)$$

где  $Д_{\text{прем}}$  – премиальные доплаты, грн.:

$$Д_{\text{прем}} = ЗП_{\text{прям.сд}} \cdot \frac{П_{\text{вп}} + П_{\text{пп}} \cdot Д_{\text{пп}}}{100}, \quad (5.5)$$

где  $П_{\text{вп}}$  – премирование работника, предусмотренное за выполнение плана, %;

$П_{\text{пп}}$  – премирование работника, предусмотренное за перевыполнение плана, %;

$Д_{\text{пп}}$  – процент перевыполнения плана работником, %:

$$Д_{\text{пп}} = \frac{Q_{\text{факт}} - Q_{\text{план}}}{Q_{\text{план}}} \cdot 100, \quad (5.6)$$

где  $Q_{\text{план}}$  – плановый месячный объем производства продукции, шт.

3. При использовании сдельно-прогрессивной системы оплаты труда, заработная плата работника начисляется таким образом:

$$ЗП_{\text{сд.-прогр.}} = Q_{\text{план}} \cdot P_{\text{сд}} + (Q_{\text{факт}} - Q_{\text{план}}) \cdot P'_{\text{сд}}, \quad (5.7)$$

где  $P'_{\text{сд}}$  – повышенная сдельная расценка за единицу изготовленной работником продукции, грн.:

$$P'_{\text{сд}} = P_{\text{сд}} + \left( 1 + \frac{П_{\text{Рсд}}}{100} \right), \quad (5.8)$$

где  $П_{\text{Рсд}}$  – процент увеличения сдельной расценки при перевыполнении производственного задания, %.

По результатам расчетов сравниваются размеры месячной заработной платы работника, исчисленные по разным системам сдельной формы оплаты труда.

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 6

### ТЕМА: ЗАТРАТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ

**Цель:** закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки по калькуляции себестоимости машиностроительной продукции.

*Теоретические вопросы:*

1. Что такое «затраты»?
2. Каким образом классифицируются затраты предприятия по видам деятельности, по отношению к объему производства, по способу отнесения на себестоимость, по экономическому содержанию?
3. Охарактеризуйте изменения переменных, постоянных и общих затрат предприятия на весь объем производства и на единицу продукции при росте объема производства.
4. Что такое «себестоимость»?
5. Охарактеризуйте функции и виды себестоимости.
6. Охарактеризуйте методы калькулирования себестоимости.
7. Перечислите статьи калькуляции себестоимости машиностроительной продукции.
8. Какие технико-эксплуатационные показатели оказывают влияние на себестоимость машиностроительной продукции?
9. Каким образом в современных условиях возможно уменьшить себестоимость машиностроительной продукции?

**Задание 1.** Рассчитать полную себестоимость единицы продукции при следующих условиях: производственная программа продукции равна  $3000+X$  шт.; материальные затраты на единицу продукции равны  $15-Y$  грн.; фонд оплаты труда промышленно-производственного персонала равен  $1XY000$  грн.; единый социальный взнос установлен в размере, предусмотренном действующим законодательством; амортизация основных средств цеха равна  $1X0000$  грн.; общепроизводственные расходы составляют  $20+Y\%$  от цеховой себестоимости продукции; внепроизводственные расходы составляют  $10+X\%$  от производственной себестоимости продукции.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Цеховая себестоимость продукции рассчитывается следующим образом:

$$C_{\text{цех}} = Z_{\text{мат}} + Z_{\text{перс}} + A_{\text{ОПС}}, \quad (6.1)$$

где  $Z_{\text{мат}}$  – материальные затраты на производственную программу, грн.:

$$Z_{\text{мат}} = Z_{\text{мат.ед}} \cdot Q, \quad (6.2)$$

где  $Z_{\text{мат.ед}}$  – материальные затраты на единицу продукции, грн.;

$Q$  – производственная программа продукции, шт.;

$Z_{\text{перс}}$  – затраты на оплату труда промышленно-производственного персонала, грн.:

$$Z_{\text{перс}} = \text{ФОТ}_{\text{ППП}} + \text{ЕСВ}, \quad (6.3)$$

где  $\text{ФОТ}_{\text{ППП}}$  – фонд оплаты труда промышленно-производственного персонала, грн.;

ЕСВ – единый социальный взнос (определяется как заданный действующим законодательством (Законом Украины «О сборе и учете единого взноса на общеобязательное государственное социальное страхование») процент от фонда оплаты труда промышленно-производственного персонала [3]), грн.;

$A_{\text{ОПС}}$  – амортизация основных производственных средств, грн.

2. Производственная себестоимость продукции исчисляется так:

$$C_{\text{пр}} = C_{\text{цех}} + Z_{\text{общ.пр}}, \quad (6.4)$$

где  $Z_{\text{общ.пр}}$  – общепроизводственные расходы, грн.

3. Полная себестоимость продукции определяется по формуле

$$C_{\text{полная}} = C_{\text{пр}} + Z_{\text{вне.пр}}, \quad (6.5)$$

где  $Z_{\text{вне.пр}}$  – внепроизводственные расходы, грн.

Результаты расчетов представить в табл. 6.1.

**Таблица 6.1 – Калькуляция себестоимости продукции**

Наименование статей калькуляции себестоимости	Сумма затрат, грн.	
	На программу выпуска	На единицу продукции
1. Материальные затраты		
2. Оплата труда персонала, в т. ч.:		
фонд оплаты труда промышленно-производственного персонала		
единый социальный взнос		
3. Амортизация основных производственных средств		
4. Цеховая себестоимость		
5. Общепроизводственные расходы		
6. Производственная себестоимость		
7. Внепроизводственные расходы		
8. Полная себестоимость		

Для расчета затрат на единицу продукции следует отнести общую сумму затрат по каждой статье калькуляции себестоимости продукции к производственной программе предприятия.

По результатам расчетов следует идентифицировать вид продукции – материалоемкая или трудоемкая.

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 7

### ТЕМА: ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Цель:** закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки по расчету цены продукции и финансового результата деятельности предприятия.

*Теоретические вопросы:*

1. Что такое «цена»?
2. Перечислите и охарактеризуйте основные виды цен.
3. Перечислите и охарактеризуйте основные функции цен.
4. Перечислите и сравните основные подходы к формированию цен на товары, услуги, работы.
5. Что такое «ценовая политика»?
6. Перечислите и охарактеризуйте основные виды ценовых политик предприятий.
7. Назовите и охарактеризуйте этапы ценообразования на предприятии.
8. Перечислите и охарактеризуйте составляющие финансового результата деятельности предприятия (согласно положений Приказа Министерства финансов Украины «Об утверждении Национального положения (стандарта) бухгалтерского учета 1 «Общие требования к финансовой отчетности»»).

**Задание 1.** Рассчитать оптовую, отпускную и розничную цену единицы продукции при таких условиях:

- полная себестоимость единицы продукции равна  $20+X$  грн.;
- планируется рентабельность реализации продукции на уровне  $15+Y\%$ ;
- продукция не является подакцизным товаром;
- надбавка за соответствие качества продукции международным стандартам составляет  $5+X\%$  от оптовой цены единицы продукции;
- налог на добавленную стоимость (НДС) устанавливается в соответствии с действующим налоговым законодательством [2];
- торговая надбавка составляет  $10+Y\%$  от отпускной цены единицы продукции.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Оптовая цена единицы продукции исчисляется так:

$$Ц_{\text{опт.ед}} = C_{\text{полная.ед}} + П_{\text{ед}}, \quad (7.1)$$

где  $C_{\text{полная.ед}}$  – полная себестоимость единицы продукции, грн.;

$П_{\text{ед}}$  – прибыль предприятия-изготовителя от реализации единицы продукции, грн.:

$$П_{\text{ед}} = C_{\text{полная.ед}} \cdot \frac{R}{100}, \quad (7.2)$$

где  $R$  – запланированная рентабельность реализации единицы продукции, %.

2. Отпускная цена единицы продукции рассчитывается так:

$$Ц_{\text{отп.ед}} = Ц_{\text{опт.ед}} + Н_{\text{кп}} + АН + НДС, \quad (7.3)$$

где  $Н_{\text{кп}}$  – надбавка к оптовой цене единицы продукции за соответствие качества продукции международным стандартам, грн.;

$АН$  – акцизный налог на единицу продукции, грн. (рассчитывается в соответствии с действующим налоговым законодательством [2]);

$НДС$  – налог на добавленную стоимость единицы продукции, грн. (рассчитывается в соответствии с действующим налоговым законодательством [2]).

3. Розничная цена единицы продукции определяется так:

$$Ц_{\text{розн.ед}} = Ц_{\text{отп.ед}} + П_{\text{ед(торг)}}, \quad (7.4)$$

где  $П_{\text{ед(торг)}}$  – прибыль торгового предприятия от реализации единицы продукции, грн.

**Задание 2.** Оценить эластичность спроса на продукцию предприятия, если: цена единицы продукции в базовом периоде составила  $20+X$  грн., а в следующем периоде –  $16+X$  грн.; объем реализации продукции в базовом периоде составил  $500-Y$  шт., а в следующем периоде –  $650-Y$  шт.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Эластичность спроса на продукцию предприятия характеризуется одноименным коэффициентом, который рассчитывается по формуле

$$K_{эл} = \frac{\Delta Q_{\%}}{\Delta Ц_{\%}}, \quad (7.5)$$

где  $\Delta Q_{\%}$  – процент увеличения объема реализации продукции, %;

$\Delta Ц_{\%}$  – процент уменьшения цены единицы продукции, %.

Если  $K_{эл} > 1$ , то спрос идентифицируется как эластичный, если  $K_{эл} < 1$ , то спрос признается неэластичным.

**Задание 3.** Определить чистый финансовый результат деятельности предприятия при следующих условиях: валовой доход от реализации продукции составляет 18XY0 тыс. грн.; полная себестоимость реализованной продукции составляет 13YX0 тыс. грн.; другие операционные доходы равны 1520+X тыс. грн.; административные расходы составляют 910+Y тыс. грн.; расходы на сбыт составляют 430-X тыс. грн.; другие операционные расходы равны 85-Y тыс. грн.; доходы от финансовой деятельности составляют 2730+X-Y тыс. грн.; финансовые расходы составляют 1740+Y-X тыс. грн.; доходы от инвестиционной деятельности равны 3170+X+Y тыс. грн.; инвестиционные затраты составляют 1960-X-Y тыс. грн.; другие доходы составляют 420+X тыс. грн.; другие затраты равны 290-Y тыс. грн.

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Чистый доход от реализации продукции определяется так:

$$ЧД = ВД - НДС, \quad (7.6)$$

где ВД – валовой доход от реализации продукции, тыс. грн.

2. Валовая прибыль (убыток) от реализации продукции рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ВП} = \text{ЧД} - \text{С}_{\text{полная}} \cdot \quad (7.7)$$

3. Финансовый результат от операционной деятельности вычисляется по формуле

$$\text{ФР}_{\text{опер}} = \text{ВП} + \text{Д}_{\text{др.опер}} - \text{З}_{\text{адм}} - \text{З}_{\text{сб}} - \text{З}_{\text{др.опер}}, \quad (7.8)$$

где  $\text{Д}_{\text{др.опер}}$  – другие операционные доходы, тыс. грн.;

$\text{З}_{\text{адм}}$  – административные расходы, тыс. грн.;

$\text{З}_{\text{сб}}$  – расходы на сбыт, тыс. грн.;

$\text{З}_{\text{др.опер}}$  – другие операционные расходы, тыс. грн.

4. Финансовый результат до налогообложения определяется так:

$$\text{ФР}_{\text{налог}} = \text{ФР}_{\text{опер}} + \text{Д}_{\text{фд}} - \text{З}_{\text{фд}} + \text{Д}_{\text{ид}} - \text{З}_{\text{ид}} + \text{Д}_{\text{др}} - \text{З}_{\text{др}}, \quad (7.9)$$

где  $\text{Д}_{\text{фд}}$  – доходы от финансовой деятельности, тыс. грн.;

$\text{З}_{\text{фд}}$  – финансовые расходы, тыс. грн.;

$\text{Д}_{\text{ид}}$  – доходы от инвестиционной деятельности, тыс. грн.;

$\text{З}_{\text{ид}}$  – инвестиционные расходы, тыс. грн.;

$\text{Д}_{\text{др}}$  – другие доходы, тыс. грн.;

$\text{З}_{\text{др}}$  – другие расходы, тыс. грн.

5. Чистый финансовый результат деятельности предприятия (чистая прибыль (убыток)) рассчитывается следующим образом:

$$\text{ЧФР} = \text{ФР}_{\text{налог}} - \text{НП}, \quad (7.10)$$

где НП – налог на прибыль предприятия, тыс. грн. (определяется в соответствии с действующим налоговым законодательством [2]).

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 8

### ТЕМА: ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Цель:** закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки по расчету экономической эффективности инвестиционных проектов и обоснованию инвестиционных решений на предприятии.

*Теоретические вопросы:*

1. Охарактеризуйте сущность и основные виды инвестиций.
2. Охарактеризуйте и сравните основные источники финансирования инвестиций.
3. Охарактеризуйте этапы инвестиционного процесса.
4. Что такое «дисконтирование» и «компаундирование»?
5. Перечислите и охарактеризуйте основные показатели эффективности инвестиционного проекта.
6. Охарактеризуйте критерии целесообразности утверждения инвестиционного проекта.

**Задание 1.** Трем предприятиям (№ 1, 2, 3) предложено на выбор к осуществлению три инвестиционных проекта (А, Б, В). Предприятие № 1 является крупным предприятием, обладающим значительными финансовыми ресурсами и направленным при принятии инвестиционного решения на максимизацию прибыли. Предприятие № 2 является средним предприятием, его способность отчуждать средства на длительный период несколько ограничена, поэтому при принятии инвестиционного решения, данное предприятие руководствуется критерием максимизации прибыли в краткосрочном периоде (например, за первую половину срока реализации проекта). Предприятие № 3 является малым предприятием с крайне ограниченной способностью к отчуждению финансовых средств на длительный период, поэтому главным критерием при принятии инвестиционного решения является получение прибыли в максимально краткосрочном периоде.

На основании результатов оценки эффективности проектов А, Б, В, обосновать инвестиционные решения предприятий № 1, 2, 3 по критериям ЧДД, ИД и периода окупаемости проекта.

**Таблица 8.1 – Показатели проекта А**

Инвестиционные расходы (1-й год), грн.	4XУ000
Доходы по годам реализации проекта, грн.:	
1-й год	0
2-й год	10X000
3-й год	13У000
4-й год	17X000
5-й год	18У000
6-й год	25X000
7-й год	35У000
Ставка дисконта, %	10

**Таблица 8.2 – Показатели проекта Б**

Инвестиционные расходы (1-й год), грн.	3УХ0000
Доходы по годам реализации проекта, грн.:	
1-й год	0
2-й год	19У000
3-й год	18Х000
4-й год	15У000
5-й год	7Х000
6-й год	5У000
Ставка дисконта, %	10

**Таблица 8.3 – Показатели проекта В**

Инвестиционные расходы (1-й год), грн.	2ХУ000
Доходы по годам реализации проекта, грн.:	
1-й год	0
2-й год	17Х000
3-й год	15У000
4-й год	8Х000
5-й год	6У000
Ставка дисконта, %	10

*Методические указания к выполнению задания:*

1. Чистый дисконтированный доход вычисляется так:

$$\text{ЧДД} = \sum Д \cdot \frac{1}{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^t} - \sum \text{ИЗ} \cdot \frac{1}{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^t}, \quad (8.1)$$

где  $D$  – доход, тыс. грн.;

$IЗ$  – инвестиционные затраты, тыс. грн.;

$r$  – ставка (норма) дисконта, %.

Проект эффективен, если  $ЧДД > 0$ . Более эффективен инвестиционный проект, который характеризуется большим  $ЧДД$ .

2. Индекс доходности является отношением дисконтированных доходов и дисконтированных затрат:

$$ИД = \sum D \cdot \frac{1}{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^t} \div \sum IЗ \cdot \frac{1}{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^t}. \quad (8.2)$$

Проект эффективен, если  $ИД > 1$ . Более эффективен инвестиционный проект, который характеризуется большим  $ИД$ .

3. Период окупаемости проекта определяется с помощью графического метода как точка пересечения кривой аккумулированных дисконтированных доходов и прямой общей суммы дисконтированных инвестиционных затрат (рис. 8.1).

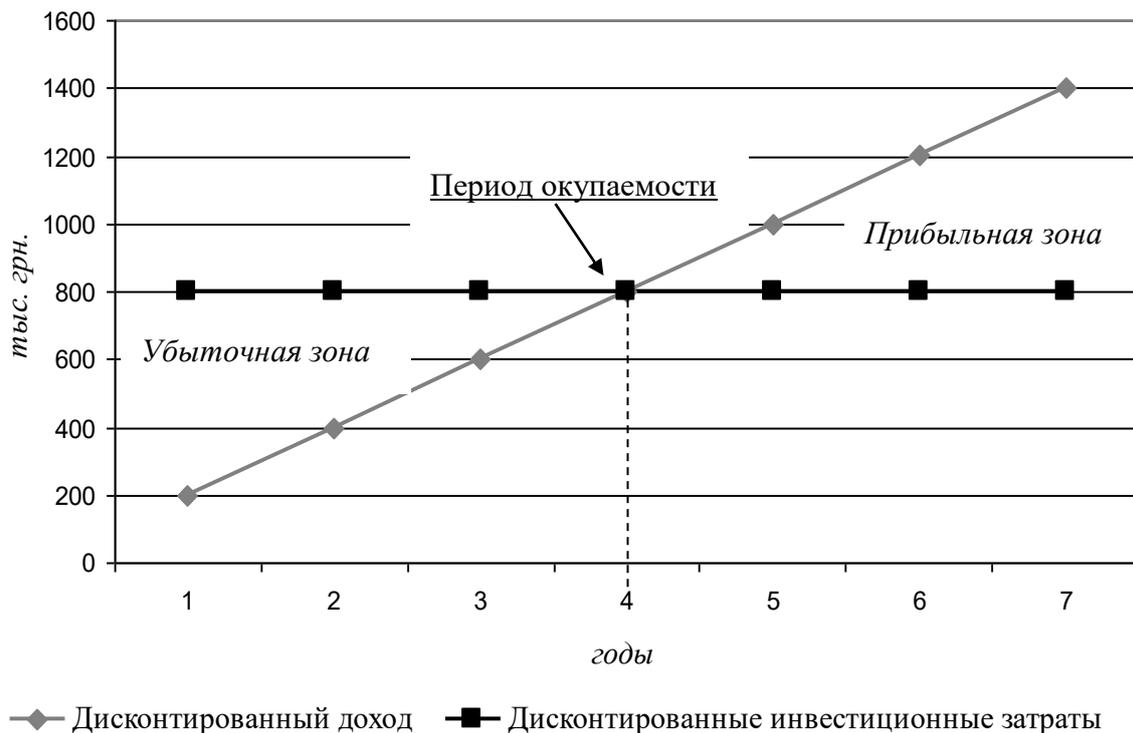


Рисунок 8.1 – Период окупаемости проекта (пример)

Более эффективным является инвестиционный проект, который характеризуется меньшим периодом окупаемости.

## ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Проблемы развития предпринимательства в Украине.
2. Перспективные направления развития предпринимательства в Украине.
3. Государственное регулирование развития предпринимательства в Украине.
4. Отечественный опыт стимулирования предпринимательской активности населения.
5. Зарубежный опыт стимулирования предпринимательской активности населения.
6. Зарубежный опыт управления субъектами хозяйствования.
7. Основные фонды предприятий Украины: характеристика и перспективы повышения эффективности использования.
8. Перспективы усовершенствования амортизационной политики отечественных предприятий.
9. Оборотные средства предприятий Украины: характеристика и перспективы повышения эффективности использования.
10. Перспективы усовершенствования процесса нормирования оборотных средств на отечественных предприятиях.
11. Персонал как ключевой фактор успешности предприятия.
12. Проблемы и перспективы повышения производительности труда работников на отечественных предприятиях.
13. Ведущий зарубежный опыт управления персоналом.
14. Перспективные направления снижения себестоимости продукции отечественных производителей.
15. Перспективы усовершенствования процесса ценообразования на отечественных предприятиях.
16. Ведущий зарубежный опыт формирования ценовой политики предприятий.
17. Проблемы и перспективы осуществления инвестиционной деятельности на отечественных предприятиях.
18. Регулирование инвестиционной деятельности в Украине.
19. Отечественный опыт стимулирования инвестиционной активности предприятий.
20. Зарубежный опыт стимулирования инвестиционной активности предприятий.

## ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### Законодательные акты:

1. Хозяйственный кодекс Украины [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/436-15>. – Заглавие с экрана.
2. Налоговый кодекс Украины [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>. – Заглавие с экрана.
3. Закон Украины «О сборе и учете единого взноса на общеобязательное государственное социальное страхование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2464-17>. – Заглавие с экрана.

### Основная литература:

4. Гетман А.А. Экономика предприятия: учеб. пособие / А.А. Гетман, В.М. Шаповал. – 2-е изд. – К. : Центр учебной литературы, 2010. – 488 с.
5. Гримак А.В. Экономика предприятия: учеб. пособие для высшей школы / Гримак А.В., Михалицкая Н.Я., Цвайг Х.И., Лалакулич М.Ю. – Львов : Новый Мир-2000, 2012. – 439 с.
6. Гринчуцкий В.И. Экономика предприятия: учеб. пособие / Гринчуцкий В.И., Карапетян Е.Т., Погрищук Б.В. – К. : Центр учебной литературы, 2012. – 304 с.
7. Экономика предприятия: учебник для высшей школы / Под общ. ред. Л.Г. Мельника. – Сумы: Университетская книга, 2012. – 864 с.
8. Экономика предприятия: учеб. пособие / Сост.: Балацкий Е.А., Дутченко Е.М., Шамота Г.М. и др. – Сумы : ГВУЗ «УАБД НБУ», 2014. – 154 с.
9. Иванилов А.С. Экономика предприятия: учебник / А.С. Иванилов. – К. : Центр учебной литературы, 2009. – 728 с.
10. Кривицкая Е.Г. Экономика предприятия: учеб. пособие / Е.Г. Кривицкая. – Острог : Издательство Национального университета «Острожская академия», 2013. – 296 с.

Учебное издание

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
к выполнению практических занятий  
по дисциплине «Экономика предприятия»  
для студентов дневной и заочной формы обучения  
специальностей 132 «Материаловедение»,  
133 «Отраслевое машиностроение»

Составитель: ШЕВЧЕНКО Инна Юрьевна

Ответственный за выпуск

*Иванилов А.С.*

В авторской редакции

Компьютерная верстка \_\_\_\_\_

План \_\_\_\_\_, поз. \_\_\_\_\_

Подписано к печати \_\_\_\_\_ г. Формат 60×84 1/16. Бумага газетная.

Гарнитура Times New Roman Cyr. Отпечатано на ризографе.

Усл. печ. л. \_\_\_\_\_. Обл.-изд. л. \_\_\_\_\_.

Зам. № \_\_\_\_\_. Тираж \_\_\_\_\_ прим. Цена договорная.

**ИЗДАТЕЛЬСТВО**

**Харьковского национального автомобильно-дорожного университета**

**Издательство ХНАДУ, 61002, Харьков-МСП, вул. Ярослава Мудрого, 25**

**Тел./факс: (057) 700-38-64; 707-37-03, e-mail: rio@khadi.kharkov.ua**

*Свидетельство Государственного комитета информационной политики,  
телевидения и радиовещания Украины о внесении субъекта издательского  
дела в Государственный реестр издателей, изготовителей и  
распространителей  
издательской продукции. Серия ДК № 897 от 17.04.2002 г.*