

Автономная некоммерческая организация высшего образования  
**«МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра экономики и управления

Форма обучения: заочная

**ВЫПОЛНЕНИЕ  
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«Экономика организации»**

---

Группа

*18Э171*

Студент

Давыдова М.Ю

МОСКВА 2020

## Практическое занятие 4.

### Задача 1.

Ответ:

1. Определим первоначальную (балансовую) стоимость оборудования (Фпер).

$$\text{Фпер} = 240 + 15 = 255 \text{ млн.руб.}$$

2. Определим годовую величину амортизационных отчислений (Агод) рассчитывается по формуле:

$$\text{Агод} = 255 : 8 = 31,9 \text{ млн.руб.}$$

3. Рассчитаем норму амортизационных отчислений (На):

$$\text{На} = 31,9 : 255 \cdot 100\% = 12,5\%$$

### Задача 2.

Ответ:

Определим среднегодовую стоимость основных производственных фондов на предприятии, учитывая то, что в течение года фонды вводились дважды:

$$\text{Фср} = 16450 + (260 \cdot 10 : 12 + 420 \cdot 3 : 12 - 390 \cdot 4 : 12) = 16625,0 \text{ млн. руб.}$$

### Задача 3.

Ответ:

1. Определим фондоотдачу (фотд):

$$\text{Фотд} = 32100 : 14400,0 = 2,23 \text{ тыс. руб.}$$

2. Определим фондоемкость (Фем), величину, обратную фондоотдаче:

$$\text{Фем} = 14400 : 32100,0 = 0,45 \text{ тыс. руб.}$$

## Практическое задание 5

### Задача 1.

Ответ:

1. Определим коэффициент оборачиваемости оборотных средств (Коб):

$$K_{об} = 3680 : 460 = 8$$

2. Определим коэффициент загрузки (Кз):

$$K_z = 460 : 3680 = 0,125$$

3. Определим длительность одного оборота оборотных средств (Доб):

$$D_{об} = 360 \times 0,125 = 45 \text{ дня,}$$

где 360 – условно принятое число дней в году

### Задача 2.

Ответ:

1. Определяем уровень запаса (УЗ), при котором делается заказ:

$$УЗ = 120 \times 20 / 5 = 480 \text{ ед.}$$

2. Определяем минимальный уровень запаса (УЗ<sub>min</sub>):

$$УЗ_{min} = 480 - 60 \times (14 + 20) / 2 / 5 = 276 \text{ ед.}$$

3. Определяем максимальный уровень запаса (УЗ<sub>max</sub>):

$$УЗ_{max} = 480 + 3000 - 35 \times 14 / 5 = 3382 \text{ ед.}$$

## Практическое задание 10

### Задача 1.

Ответ:

*Себестоимость реализуемой продукции (РП)* можно представить следующим образом:

$$РП = O_n + TP - O_k,$$

где ТП — полная плановая себестоимость товарной продукции на соответствующий период;  $O_n$  — фактическая производственная себестоимость остатков нереализованной продукции на начало периода;  $O_k$  — плановая производственная себестоимость остатков нереализованной продукции на конец периода.

Отсюда

$$ТП = 100500 + 21000 - 24000 = 97500 \text{ руб.}$$

## Практическое задание 11

### ЗАДАНИЕ 1:

По сведениям, приведенным в таблице 1 рассчитать недостающие показатели и рентабельность

продукции по прибыли от продаж за базисный и отчетный периоды.

Сравнить полученные показатели.

Таблица 1 – Показатели деятельности предприятия

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Отклонение
Объем продаж, тыс.руб.	235 640	245 740	10100
Себестоимость продаж, тыс.руб.	197 100	211 420	14320
Валовая прибыль, тыс.руб.	38540	34320	-4220
Коммерческие и управленческие расходы, тыс.руб.	27 000	30 000	3000
Прибыль от продаж, тыс.руб.	11540	4320	-7220
Рентабельность продукции, %	5,85	2,04	-3,81

### ЗАДАНИЕ 2:

По сведениям, представленным в таблице 2 рассчитайте недостающие показатели, сравните их,

проанализируйте, определите темпы их прироста в процентах.  
 Таблица 2 – Показатели деятельности предприятия за два года

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Отклонение	Темп прироста, %
Выручка от продажи товаров без НДС, тыс.руб.	540 000	650 500	110500	120,5
Себестоимость проданных товаров, тыс.руб.	400 100	411 500	11400	102,8
Валовая прибыль, тыс.руб.	139900	239000	99100	170,8
Коммерческие расходы, тыс.руб.	27 000	30 000	3000	111,1
Управленческие расходы, тыс.руб.	113 000	175 900	62900	155,7
Прибыль (убыток) от продаж, тыс.руб.	-100	33100	33200	331

