

СБОРНИК ЗАДАЧ

100  
ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Г. В. Горбунова

# СБОРНИК ЗАДАЧ

## ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»



# Галина Владимировна Горбунова

## Сборник задач по дисциплине

### «Экономика организации»

*Издательский текст*

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=35479375](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=35479375)*

*Сборник задач по дисциплине «Экономика организации»: Прометей; М.;*

*2018*

*ISBN 978-5-907003-17-0*

### **Аннотация**

Сборник задач составлен в соответствии с ФГОС СПО и рабочей программой общепрофессиональной дисциплины «Экономика организации» для студентов по специальностям 38.02.02 Страхование дело (по отраслям), 38.02.07 Банковское дело, 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

В сборнике задач приведены задачи, последовательное решение которых поможет закрепить теоретические знания студентов и привить им навыки экономической работы в органах финансово-кредитной системы и на предприятиях различных форм собственности. Задачи имеют разный уровень сложности и направлены на применение знаний и умений, навыков, а также

усвоение общих и профессиональных компетенций, все задачи сгруппированы по пяти разделам.

Издание предназначено для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения.

*В формате a4.pdf сохранен издательский макет.*

# Содержание

Пояснительная записка	6
Раздел 1. Организация (предприятие) как основной субъект хозяйствования в рыночной экономике	7
Раздел 2. Материально-техническая база организации	12
Тема 2.1. Имущество предприятия. Основные фонды и их использование	12
Конец ознакомительного фрагмента.	26

**Галина Владимировна  
Горбунова  
Сборник задач по  
дисциплине «Экономика  
организации»**

© Горбунова Г. В. 2018

© Издательство «Прометей», 2018

# Пояснительная записка

Целенаправленная работа по совершенствованию любого производственного процесса не возможна в отрыве от базовых знаний. Образование в сфере бизнеса достигнет совершенства, если специалист любого направления (экономист, финансист, менеджеры всех уровней) будет знать базовую дисциплину – экономику организации (предприятия).

Сборник задач составлен в соответствии с ФГОС СПО, а также в соответствии с рабочей программой общепрофессиональной дисциплины «Экономика организации» для студентов экономических Вузов и колледжей по всем специальностям.

В сборнике задач приведены задачи, последовательное решение которых поможет закрепить теоретические знания студентов и привить им навыки экономической работы в органах финансово-кредитной системы и в организациях различных форм собственности.

Приведенные в сборнике задачи имеют разный уровень сложности и направлены на применение знаний и умений, навыков, а также усвоение общих и профессиональных компетенций. Все задачи сгруппированы по пяти разделам.

# **Раздел 1. Организация (предприятие) как основной субъект хозяйствования в рыночной экономике**

## **Задача № 1**

В инвестиционном портфеле акционерного общества три акции компании «А», две акции компании «В», пять акций компании «С» с одинаковыми курсовыми стоимостями. Как изменится стоимость инвестиционного портфеля, если курс акций компании «А» увеличится на 18 %, «В» на 10 %, «С» на 15 %?

## **Задача № 2**

Какая экономическая категория характеризуется следующим определением: «Самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли»;

- А) сектора экономики;
- В) Б) организация;
- С) некоммерческая организация;
- Г) цех;
- Д) объединение.

### **Задача № 3**

Номинальная стоимость акции акционерного общества 250 рублей. Определите курсовую стоимость акции на рынке ценных бумаг, если известно, что размер дивиденда ожидается на уровне 10 %, а размер банковской ставки процента 15 %.

### **Задача № 4**

Предприятие как юридическое лицо обладает следующими признаками:

- А) наличие обособленного имущества;
- Б) отвечает по обязательствам всем своим имуществом;
- В) не имеет права быть истцом в суде;
- Г) самостоятельно выступает в хозяйственном обороте от своего имени.

## Задача № 5

Акционерное общество выпустило 900 простых акций и 100 привилегированных акций, а также 150 облигаций. Номинальная стоимость всех ценных бумаг 100 000 рублей. Купон по облигациям 12 %. Дивиденд по привилегированным акциям 15 %.

Определите:

- 1) дивиденд от прибыли;
- 2) Расположите всех держателей ценных бумаг по степени убывания доходности, если прибыль к распределению составила 16 000 рублей.

## Задача № 6

В условиях рынка основными принципами деятельности предприятия являются:

- а) демократический централизм;
- б) финансовая устойчивость;
- в) справедливость;
- г) экономичность;
- д) прибыльность;
- е) обособленность.

## **Задача № 7**

Акционерное общество объявляет о дроблении акций в пропорции 3:2. Сколько дополнительных акций получит акционер, владеющий 20 акциями?

## **Задача № 8**

Организационная система предприятия включает:

- А) организацию труда;
- Б) организацию производства;
- В) организацию управления.

## **Задача № 9**

Акционерное общество зарегистрировало эмиссию 10 000 обыкновенных акций, из которых 9 000 были проданы акционерам, 1000 осталась не проданной. Через некоторое время акционерное общество выкупило 500 акций у акционеров. Определите дивиденд на одну акцию при условии, что чистая прибыль составила 2 млн руб.

## Задача № 10

Из перечисленных организационно-правовых форм к коммерческим предприятиям относятся:

- А) потребительские кооперативы;
- В) хозяйственные товарищества;
- В) хозяйственные общества;
- Г) общественные организации;
- Д) производственные кооперативы;
- Е) фонды;
- Ж) автономные учреждения;
- З) религиозные организации.

## **Раздел 2. Материально-техническая база организации**

### **Тема 2.1. Имущество предприятия. Основные фонды и их использование**

#### **Задача № 11**

Стоимость основных фондов на начало года составляет 8 237 тыс. руб. В планируемом году планируется ввести в мае основные фонды на 283 тыс. руб., а в ноябре – на 564 тыс. руб. В сентябре основные фонды выбывают стоимостью 167 тыс. руб.

Определить:

- 1) Среднегодовую стоимость основных фондов.
- 2) Стоимость основных фондов на конец года.

#### **Задача № 12**

Стоимость основных фондов на начало планируемого года составляет 10 540 тыс. руб. В планируемом году намеча-

ется ввод основных фондов: в апреле на 1930 тыс. руб. и с 1 октября на 340 тыс. руб. В июле выбывают основные фонды стоимостью 420 тыс. руб.

Определить среднегодовую стоимость основных фондов и стоимость основных фондов на конец года.

### **Задача № 13**

Активная часть основного капитала (основных фондов) промышленного предприятия на начало планируемого года – 200 млн руб., что составляет 40 % от суммарной стоимости всего основного капитала.

В марте вводится основного капитала на 60 млн руб.; в июле – на 12 млн. руб. Списывается с 1 мая основного капитала на 24 млн. руб., а в августе выбывают на 15 млн. руб.

Определить среднегодовую стоимость основного капитала предприятия.

### **Задача № 14**

Приобретен объект основных средств стоимостью 120 тыс. руб. и со сроком полезного использования 5 лет.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом.

## **Задача № 15**

Приобретен объект основных средств стоимостью 100 тыс. руб., со сроком полезного использования 4 года, коэффициент ускорения 2.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений при способе уменьшаемого остатка (за все 4 года эксплуатации).

## **Задача № 16**

Приобретен объект основных средств стоимостью 150 тыс. руб., со сроком полезного использования 5 лет.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений при способе списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования (за все 5 лет эксплуатации).

## **Задача № 17**

В апреле отчетного года принят к бухгалтеру объект основных средств, первоначальной стоимостью 80 тыс. руб., срок полезного использования 4 года.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений в первый год использования (Организация использует

линейный метод).

### **Задача № 18**

Организация, осуществляющая речные перевозки грузов в течение 7 месяцев в году, приобрела объект основных средств, первоначальная стоимость которого составляет 200 тыс. руб., срок полезного использования 10 лет.

Определить годовую и месячную сумму амортизационных отчислений в первый год использования линейным способом.

### **Задача № 19**

Приобретен автомобиль с предполагаемым пробегом до 400 тыс. км, стоимостью 200 тыс. руб. В отчетном периоде пробег должен составить 5 тыс. км.

Определить годовую сумму амортизации способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

### **Задача № 20**

Приобретено оборудование первоначальной стоимостью 500 тыс. руб., сроком полного использования 5 лет.

Определить сумму амортизации за все время полезного

использования (по годам) способом «пропорционально сумме чисел лет срока полезного использования».

## **Задача № 21**

Объект основных средств стоимостью 120 тыс. руб. и сроком полезного использования 5 лет, после 3 лет эксплуатации подвергся дооборудованию стоимостью 40 тыс. руб. Пересматривается срок полезного использования в сторону увеличения на 2 года.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений исходя из нового срока полезного использования и остаточной стоимости (способ амортизации – линейный).

## **Задача № 22**

Стоимость основных фондов предприятия на начало планируемого года 93 200 тыс. руб. В планируемом году намечается ввод основных фондов в апреле на 10 000 тыс. руб. С 1 октября вводятся фонды на 40 000 тыс. руб. В июле выбывают основные фонды на 48000 тыс. руб. Норма амортизации 7 %.

Определить среднегодовую стоимость основных фондов и годовую сумму амортизации линейным способом.

## Задача № 23

Стоимость основных фондов предприятия на начало планируемого года 50 млн. руб. В марте планируется ввод в действие машин и оборудования: в размере 75 % от стоимости основных фондов на начало планируемого года. В августе планируется выбытие в размере  $1/3$  вводимых основных фондов.

Определить:

- 1) среднегодовую стоимость вводимых и выбывших основных фондов;
- 2) годовую сумму амортизационных отчислений, если норма амортизации составляет 15 % и применяется линейный способ амортизации.

## Задача № 24

Стоимость основных фондов на начало планируемого года составляет 67 500 тыс. руб. В планируемом году намечается ввод основных фондов: в марте на 170 тыс. руб.; с 1 января 85 тыс. руб. В июне основные фонды выбывают на 100 тыс. руб. Норма амортизации 9 %.

Определить:

- 1) среднегодовую стоимость основных фондов;

2) стоимость основных фондов на конец года;

3) годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом.

## Задача № 25

Определите годовую сумму амортизационных отчислений, если стоимость основных фондов на начало года 110 млн. руб. В апреле линейным способом планируется ввод основных фондов на сумму 24 млн руб., в августе – на 36 млн руб. В сентябре планируется списание основных фондов на сумму 40 млн руб. Норма амортизационных отчислений 9 %.

## Задача № 26

Имеются данные:

Состав основных производственных фондов	Стоимость фондов/млн руб.	
	на начало года	на конец года
1. Здания и сооружения	987	992
2. Силовые машины и оборудование	1788	1985
3. Рабочие машины и оборудования	1267	1345
4. Транспортные средства	869	945
5. Прочие	650	632
Итого		

Определить структуру фондов на начало и конец года.  
Определить на сколько процентов возрос объем фондов второй и третьей группы.

### **Задача № 27**

Предприятие приобрело персональный компьютер за 18800 руб. Срок службы 4 года.

Определить годовую амортизацию линейным способом.

### **Задача № 28**

Приобретена программа к вычислительной технике со сроком полезного использования 5 лет стоимостью 250 тыс. руб. Дополнительные расходы по доведению этой программы к использованию составили 50 тыс. руб.

Определите сумму ежемесячного включения в себестоимость линейным способом.

### **Задача № 29**

Определить годовую сумму амортизации по предприятию линейным способом по следующим данным:

Виды основных фондов	Стоимость тыс. руб.	Норма амортизации %	Сумма амортизации тыс. руб.
Здания	6000	6	-
Сооружения	4200	5	-
Передат. устройства	1230	5	-
Машины, оборудование	9750	8	-
Прочие	1300	7	-
Итого:			

### Задача № 30

Стоимость производственных основных фондов предприятия на начало планируемого года 6245 тыс. руб. В апреле планируется ввод машин и оборудования стоимостью 924 тыс. руб., в июне еще на 112 тыс. руб. В январе намечается ликвидация машин и оборудования на 96 тыс. руб. Средняя норма амортизации 7 %.

Определить годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом.

### Задача № 31

Объем продукции составляет 39 150 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов 25 123 тыс. руб., среднесписочная численность рабочих 1544 человека. Определить фондоотдачу, фондоемкость, фондо-

вооруженность.

## Задача № 32

Состав ОПФ	Стоимость ОПФ тыс. руб.	
	начало года	конец года
1. Здания и сооружения	2700	2870
2. Машины и оборудования	1260	1212
3. Транспортные средства	1000	1500
4. Измерительные приборы	600	720
5. Прочие	520	495
Итого:		

Объем продукции 7280 тыс. руб., численность среднесписочная – 200 человек.

Определить:

- 1) структуру ОПФ;
- 2) показатели использования ОПФ.

## Задача № 33

На заводе установлено и действует 260 станков, в I смене работало – 255 станков  
во II смене работало – 128 станков  
в III смене работало – 110 станков

Определить коэффициент сменности работы оборудования.

### **Задача № 34**

В цехе имеется 45 станков. В сутки они работали так: 30 станков в 3 смену, 26 станков в 2 смену, 38 станков в I смену.

Определить коэффициент сменности работы оборудования.

### **Задача № 35**

На заводе установлено и действует 1600 станков. В первой смене работало 1450 станков, во второй – 1480 станков, в третьей 1300 станков, в третьей 1300 станков.

Определить коэффициент сменности работы оборудования.

### **Задача № 36**

У предприятия в наличии 460 единиц оборудования, в т. ч. установлено 450 единиц, из них в рабочем состоянии – 420 единиц.

Определить: коэффициенты использования наличного и установленного оборудования.

## Задача № 37

Определить фондоотдачу и фондоемкость (показатели эффективности использования основных фондов) на основании следующих данных:

- годовой объем товарной продукции – 110 млн руб.;
- стоимость основных фондов на начало года – 50 млн руб.;
- в октябре вводится основные фонды на сумму 1,8 млн руб.;
- в августе вводятся основные фонды на сумму 3 млн руб.;
- в апреле выбывают основные фонды на сумму 1,2 млн руб.

## Задача № 38

Продолжительность рабочей смены – 8 часов. Фактически станок работал – 7 часов.

Часовая выработка по норме – 4 изделия, фактическая выработка составила 4,2 изделия.

Определить:

1. Коэффициент экстенсивной загрузки станка.
2. Коэффициент интенсивной загрузки станка.
3. Общий (интегральный) коэффициент использования

станка.

## Задача № 39

Имеется следующая информация о работе оборудования на предприятии за отчетный месяц:

- число рабочих дней 22
- количество смен 2
- продолжительность смены (час) 8
- количество установл. оборудования 400
- время планового ремонта (станко-часов) 4200
- время простоев (станко-часов) 25300
- производство продукции (шт.) 131000

Определить показатели использования оборудования по времени работы и производительности (нагрузке) – коэффициенты экстенсивного, интенсивного и интегрального использования оборудования.

## Задача № 40

Трудоемкость изготовления единицы изделия 12 нормо-часов. Предусмотрено произвести 853 шт. изделий в год. Фонд времени работы I станка 2300 часов в год, всего 7 станков. Коэффициент выполнения рабочими норм выработки 1,3.

Определить процент загрузки оборудования.

### **Задача № 41**

Годовой выпуск продукции 3762 тыс. штук изделий. Трудоемкость 1 изделия 5 нормо-часов, количество станков – 4. Годовой фонд времени работы одного станка 4160 часов. Коэффициент выполнения норм выработки 1,3.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.