

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Экономика и маркетинг»

ЭКОНОМИКА ФИРМЫ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению контрольной работы для студентов заочной формы
обучения по направлению 080100.62 «Экономика»

Курган 2012

Кафедра: «Экономика и маркетинг»

Дисциплина: «Экономика фирмы» (направление 080100.62 «Экономика»)

Составила: канд. экон. наук, доцент В.С. Миронова

Утверждены на заседании кафедры «22» февраля 2012 г.

Рекомендованы методическим советом университета

«24» февраля 2012 г.

Общие указания

Усвоение студентами дисциплины «Экономика фирмы» требует самостоятельной проработки теоретических вопросов и решения практических задач. С этой целью составлены методические указания к выполнению контрольной работы.

Контрольные задания приведены в 30 вариантах (таблица 1) и состоят из 2 теоретических вопросов и 1 задачи. Номер варианта соответствует двум последним цифрам зачетной книжки, после 30 – одной последней цифре.

Объем контрольной работы не должен превышать 20 страниц. Страницы должны быть пронумерованы, иметь поля для замечаний рецензента и ссылки на использованные источники.

Работа должна быть выполнена аккуратно, небрежно выполненные работы не рецензируются. Контрольную работу необходимо сдать, защитить и получить зачет до экзаменационной сессии. При неполучении зачета студент не допускается до экзамена.

Таблица 1 – Варианты контрольных заданий

Последняя цифра зачетной книжки	Номера вопросов	Номер задачи	Последняя цифра зачетной книжки	Номера вопросов	Номер задачи
1	1, 15	1	16	16, 30	16
2	2, 16	2	17	17, 4	17
3	3, 17	3	18	18, 5	18
4	4, 18	4	19	19, 6	19
5	5, 19	5	20	20, 7	20
6	6, 20	6	21	21, 8	21
7	7, 21	7	22	22, 9	22
8	8, 22	8	23	23, 10	23
9	9, 23	9	24	24, 11	24
10	10, 24	10	25	25, 12	25
11	11, 25	11	26	26, 13	26
12	12, 26	12	27	27, 14	27
13	13, 27	13	28	28, 1	28
14	14, 28	14	29	29, 2	29
15	15, 29	15	30	30, 3	30

ВОПРОСЫ

- 1 Предприятие как субъект рыночной экономики.
- 2 Организационно-правовые формы предприятий.
- 3 Характеристика малых предприятий и формы интеграции предприятий.
- 4 Общая и производственная структура предприятия, типы производственной структуры.
- 5 Организационная структура управления предприятием и ее типы. Совершенствование структуры предприятия в рыночных условиях.
- 6 Производственная система и определяющие ее факторы. Производственная функция. Характеристика выпускаемого продукта.
- 7 Характеристика внешней и внутренней среды предприятия.
- 8 Товар в рыночной среде. Стратегические решения в товарной политике.
- 9 Производственная программа и производственная мощность предприятия.
- 10 Капитал предприятия и его структура.
- 11 Основные фонды, их классификация и структура. Методы оценки основных фондов.
- 12 Износ и амортизация основных фондов.
- 13 Показатели и пути улучшения использования основных фондов.
- 14 Сущность оборотных фондов, их состав и структура. Оборотные средства, их состав.
- 15 Показатели и пути улучшения использования оборотных средств.
- 16 Персонал предприятия и его классификация. Планирование кадров и их подбор.
- 17 Мотивация труда и пути ее улучшения.
- 18 Социально-экономическая сущность оплаты труда и основы ее организации.
- 19 Формы и системы оплаты труда. Зарубежный опыт материального стимулирования труда персонала предприятия.
- 20 Инновационная деятельность предприятия.
- 21 Источники инвестиций и оценка инвестиционной привлекательности инновационного проекта.
- 22 Сущность, принципы планирования и система планов предприятия.
- 23 Стратегическое планирование на предприятии.
- 24 Разработка стратегии развития предприятия.
- 25 Инновационная и инвестиционная политика предприятия.
- 26 Экономические издержки предприятия и их виды. Содержание и назначение сметы затрат на производство продукции.
- 27 Содержание и назначение калькуляции себестоимости единицы продукции.
- 28 Прибыль предприятия и ее виды. Рентабельность, ее виды.
- 29 Баланс деятельности предприятия.
- 30 Расчет показателей безубыточности предприятия.

ЗАДАЧИ

Задача 1

Определить структуру основных производственных фондов предприятия на начало и конец года и проанализировать тенденции ее изменения.

Элементы основных фондов	На начало года	Введено		Выбыло	
		месяц	сумма	месяц	сумма
1 Здания	120,0	февраль	6,0	-	-
2 Сооружения	22,0	август	2,0	июнь	1,0
3 Передаточные устройства	12,0	октябрь	1,0	сентябрь	0,6
4 Силовые машины и оборудование	7,0	ноябрь	1,5	декабрь	0,7
5 Рабочие машины и оборудование	120,0	март	25,0	январь	16,0
6 Измерительные и регулирующие приборы	9,0	июль	0,4	-	-
7 Транспортные средства	15,0	апрель	0,5	-	-
8 Производственный и хозяйственный инвентарь и инструмент	10,0	-	-	август	0,3

Задача 2

Определить первоначальную стоимость токарного и фрезерного станков. Цена токарного станка - 1410 тыс.р., фрезерного - 960 тыс.р. Комиссионные услуги составили 10% от цены. Сумма транспортных расходов - 250 тыс.р., погрузочно-разгрузочных работ - 60 тыс.р. Расходы на установку и монтаж токарного станка равны 90 тыс.р., фрезерного - 70 тыс.р.

Задача 3

Определить сумму физического износа и остаточную стоимость оборудования. Первоначальная стоимость составила 20 млн р. Годовая норма амортизации оборудования равна 15,3%, срок службы оборудования 5 лет.

Задача 4

Рассчитать амортизационные отчисления линейным способом и способом уменьшения остатка. Первоначальная стоимость объекта основных фондов равна 1,5 млн р., срок полезного использования - 7 лет. Будет ли предприятие продолжать начисление амортизационных отчислений по истечении 7 лет?

Задача 5

Рассчитать амортизационные отчисления способом списания стоимости по сумме чисел срока полезного использования. Первоначальная стоимость объекта основных фондов - 1,5 млн р., срок полезного использования - 7 лет.

Задача 6

Определить на сколько уменьшится налогооблагаемая прибыль малого предприятия, которое приобрело станок по цене 800 тыс. р. Норма амортизации равна 13%. Малое предприятие применяет ускоренную амортизацию и в первый год эксплуатации станка списывает 50% его стоимости на себестоимость продукции.

Задача 7

Станок в смену должен работать 7,5 часа, фактически он работал 7 часов. По норме за каждый час на станке должно обрабатываться 4 детали, а фактически на нем было обработано 36 деталей. Определить коэффициент экстенсивной и интенсивной загрузки станка.

Задача 8

Определить фондоотдачу и коэффициент сменности работы оборудования. Выручка от реализации продукции составила 10 млн р. Среднегодовая стоимость основных фондов равна 7 млн р. На предприятии установлено 20 единиц оборудования, из них в первую смену отработало 18 единиц, во вторую - 14 единиц, в третью - 6 единиц.

Задача 9

Определить норму выработки и норму обслуживания аппаратчика сушилки. Продолжительность смены 8 часов, загрузка сушилки 8 тонн, норма времени обслуживания одной сушилки за цикл - 40 мин, подготовительно-заключительное время - 15 мин, время на отдых и личные надобности - 20 мин.

Задача 10

Определить численность рабочих-сдельщиков. Календарный фонд составил 365 дней, из них 100 праздничных и выходных. Коэффициент выполнения норм равен 1,1. Трудоемкость одного рычага составила 7,0 час., планируемое количество - 3000 шт. в год.

Задача 11

Рассчитать месячную зарплату рабочего при простой сдельной оплате труда. Объем произведенной продукции изделия А равен 200 штук, изделия Б - 500 штук. Нормы времени на обработку изделия А - 30 мин по 5 разряду, на обработку изделия Б - 12 мин по 4 разряду. Часовая тарифная ставка 4 разряда - 45,0 р., 5 разряда – 55,2 р.

Задача 12

Рассчитать месячную зарплату вспомогательного рабочего при косвенно-сдельной системе. Часовая тарифная ставка по 5 разряду равна 55,2 руб. В месяце 22 рабочих дня по 8 часов. Рабочий обслуживает два объекта: бригаду рабочих со сменным заданием 1000 кг продукции и бригаду рабочих со сменным заданием 700 кг продукции. В течение месяца первая бригада выдала 24 т, вторая - 14 т.

Задача 13

Определить месячную зарплату рабочего 4 разряда при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда. Рабочий-сдельщик выполнил норму выработки на 120%. Его зарплата по прямым сдельным расценкам составила 6 тыс. р. По внутривзаводскому положению сдельные расценки за продукцию сверх 105% нормы повышаются в 1,5 раза.

Задача 14

Рассчитать сумму заработной платы по аккордно-премиальной системе оплаты труда. Согласно калькуляции, зарплата по аккордному наряду составила 200 тыс. р. Срок выполнения работы - 60 дней. За каждый процент сокращения выполнения задания предусмотрена премия в размере 1%. Бригада выполнила работу за 52 дня.

Задача 15

Рассчитать месячную заработную плату рабочего. Рабочий-повременщик 5 разряда отработал в течение 170 часов. Его часовая тарифная ставка равна 55,2 р.

Экономия материалов составила 1200 р. Положением о премировании предусматривается выплата премии в размере 30% от суммы экономии.

Задача 16

Определить объем товарной, валовой и реализованной продукции. В отчетном году предприятие выпустило натуральных меховых курток 500 штук, шуб 400 штук. Цена куртки 12 тыс. р., шубы - 55 тыс. р. Стоимость прочей продукции для реализации на сторону составила 180 тыс. р., стоимость выполненных на сторону услуг – 400 тыс. р. Размер незавершенного производства на конец года увеличился на 120 тыс. р. Стоимость остатков нереализованной продукции составила на начало года 200 тыс. р., на конец года – 260 тыс. р.

Задача 17

Определить точку безубыточности производства продукции, построить график. Годовые постоянные издержки равны 205 тыс. р. Переменные издержки в расчете на единицу продукции составили 60 р., цена единицы продукции – 110 р.

Задача 18

Определить среднегодовую мощность предприятия и коэффициент ее использования. Мощность на начало года равна 450 млн р. В мае было введено мощности на 15 млн р., в августе - на 1,5 млн р., в июле выбыло мощности на 8 млн р. План выпуска продукции равен 400 млн р.

Задача 19

Составить калькуляцию себестоимости продукции. Материальные затраты составили 20 тыс.р., норма времени на изготовление изделия - 15 н.-ч. Годовая тарифная ставка по 4 разряду - 45 р., средний процент премии рабочим - сдельщикам - 18%, поясной коэффициент - 15%, дополнительная зарплата рабочих - 12%, отчисления на социальные нужды - 26%, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования - 8 млн р. в месяц, цеховые расходы - 30 млн р. в месяц, общезаводские расходы - 12 млн р. в месяц, внепроизводственные расходы - 1 млн р. в месяц. Месячная программа выпуска равна 20000 штук.

Задача 20

Определить производственную себестоимость детали до и после внедрения технического мероприятия, направленного на снижение ее веса и трудоемкости изготовления.

Вес детали до внедрения мероприятия, кг	14
Вес детали после внедрения, кг	12
Цена материала, р./кг	15
Штучное время до внедрения, ч/дет.	5,3
Штучное время после внедрения, ч/дет.	4,8
Дополнительная зарплата, %	10
Поясной коэффициент, %	15
Отчисления на социальные нужды, %	26
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, %	120
Цеховые расходы, %	200
Общезаводские расходы, %	110

Задача 21

Определить прирост прибыли от снижения себестоимости продукции в результате замены старых станков новыми высокопроизводительными станками.

Показатели	Базовый вариант	Новый вариант
1 Материальные затраты	18,2	17,0
2 Заработная плата персонала с отчислениями на социальные нужды	3,0	2,5
3 Амортизация основных фондов	1,1	1,0
4 Прочие расходы	0,3	0,12

Задача 22

Определить прибыль от реализации продукции и рентабельность изделий.

Наименование продукции	Выпуск, пар штук	Себестоимость единицы продукции, тыс. р.	Цена, тыс. р.
Туфли	1300	2,0	2,8
Сапоги	850	3,2	4,5
Босоножки	700	1,4	2,0

Задача 23

Определить чистую прибыль предприятия. Выручка от реализации продукции составила 1500 тыс. р., себестоимость годового выпуска продукции - 1100 тыс. р., прибыль от реализации имущества предприятия - 350 тыс. р., дивиденды по акциям другого предприятия - 70 тыс. р. Налог на прибыль составляет 20%.

Задача 24

Составить смету затрат на производство продукции.

1 Материальные затраты	250 тыс. р.
2 Возвратные отходы	4 тыс. р.
3 Заработная плата:	
– основных рабочих	48 тыс. р.
– цехового и общезаводского персонала	21 тыс. р.
– работников непромышленной сферы	2 тыс. р.
4 Амортизация основных фондов	28 тыс. р.
5 Прочие расходы	13 тыс. р.

Задача 25

Определить чистую прибыль от всех видов деятельности предприятия в отчетном году.

1 Выручка от реализации продукции, тыс. р.	150	
2 Себестоимость продукции, тыс. р.		97
3 НДС, %	18	
4 Налог на прибыль, %	20	
5 Доход от долевого участия в деятельности других предприятий	5	
6 Налог на доход от долевого участия, %	15	
7 Прибыль от посреднической деятельности, тыс.р.	45	
8 Налог на прибыль от посреднической деятельности	38	

Задача 26

Определить высвобождение рабочих за счет проведения организационно-технических мероприятий. Годовой выпуск продукции 50000 штук. Трудоемкость изготовления одной детали сократилась с 45 до 40 минут. Эффективный годовой фонд рабочего времени одного рабочего составляет 1815 ч, коэффициент выполнения норм равен 1,2.

Задача 27

Определить рост фондоотдачи в отчетном году по сравнению с базовым.

Показатели	Единицы измерения	Базовый год	Отчетный год
1 Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	тыс. р.	120000	118000
2 Цена продукции	тыс. р.	5,0	5,4
3 Годовой выпуск продукции	штук	29000	32000

Задача 28

Выручка от реализации продукции составила 5000 тыс. р., себестоимость - 3800 тыс. р., прибыль от реализации имущества предприятия – 600 тыс. р., прибыль от внереализационных операций – 250 тыс. р., убытки от содержания жилищного фонда – 30 тыс. р. Определить рентабельность продукции и рентабельность продаж.

Задача 29

Определить рентабельность предприятия. Имущество предприятия составляет 60 млн р. Выручка от реализации продукции - 90 млн р., себестоимость продукции - 68 млн р., прибыль от прочей реализации - 16 млн р., налог на прибыль - 20%.

Задача 30

В отчетном году норматив оборотных средств составлял 6 млн р., выпуск продукции – 18 млн р. В базисном году норматив оборотных средств был равен 5 млн р., а выпуск продукции - 13,5 млн р. Определить высвобождение оборотных средств из оборота.

Список литературы

- 1 Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч. 1, 2. – М.: ИНФРА-М-Норма, 2010.
- 2 Багиев Г.Л., Тарасевич В.М., Анн Х. Маркетинг: Учебник для вузов / Под ред. Г.Л. Багиева. -3-е изд. - СПб.: Питер, 2008.
- 3 Экономика предприятия: Учебник для вузов / Под ред. акад. В.М. Семенова. -5-е изд. – СПб.: Питер, 2010.
- 4 Экономика предприятия: Учебник / Под ред. А.Е. Карлика, М.Л. Шульгабер. – М.: ИНФРА-М, 2010.
- 5 Баканов М.И., Мельник М.В., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: Учебник. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2007.

Миронова Валентина Сергеевна

ЭКОНОМИКА ФИРМЫ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению контрольной работы для студентов заочной формы
обучения по направлению 080100.62 «Экономика»

Редактор О.Д. Постовалова

Подписано к печати	Формат 60*84 1/16	Бумага тип. № 1
Печать трафаретная	Усл. печ. л. 1,0	Уч.-изд. л. 1,0
Заказ	Тираж 100	Цена свободная

Редакционно-издательский центр КГУ.

640669, г. Курган, ул. Гоголя, 25.

Курганский государственный университет.