

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА**

**Кафедра «Экономика и Бизнес»**

**ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА**

Программа, методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения по направлениям 550200 «Автоматизация и управление», 551701 «Электроэнергетика»

**Бишкек 2012**

Рассмотрены  
на заседании кафедры  
«Экономика и бизнес»  
Прот. № 4 от 21.12 2012г

Одобрены  
Учебно-методической  
комиссией ИДО и ПК КГТУ  
Прот. № от 2012

Составитель ИБРАГИМОВА Г.К., КОШОКОВА Н.Ж.

УДК 338.45  
ББК 65.050  
0-72

ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА. Программа, методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения по направлению 550200 «Автоматизация и управление» », 551701 «Электроэнергетика».

./Сост. Г.К.Ибрагимова, Кошокова Н.Ж.; КГТУ. – Бишкек, 2012. – 17 с.

Рассматриваются основные теоретические вопросы и предлагаются задачи для решения, предназначенные для студентов, изучающих курс «Экономика производства».

Рецензент: к.э.н., доцент Жума кызы Раица

## **ВВЕДЕНИЕ**

Дисциплина «Экономика производства», является одной из дисциплин специализации, формирующих стандарты высшего образования

Задачей курса является раскрыть основные экономические проблемы в условиях перехода к рыночной экономике, систему экономических показателей и их взаимосвязи, методические вопросы оценки эффективности производства и повышению эффективности деятельности предприятий.

Настоящая дисциплина предназначена сформировать у студентов современное экономическое мышление, дать представление о роли и назначении экономики производства, привить навыки расчета себестоимости продукции, производительности труда и заработной платы, позволит вооружить будущих специалистов знаниями ценообразования, экономических проблем рынка и рыночных отношений.

# ПРОГРАММА КУРСА

## Раздел 1. Предприятие в системе национальной экономики

### Тема 1.1. Введение

Понятие «Национальная экономика» и его структура. Экономика Кыргызской Республики, его особенности в условиях перехода к рынку.

Проблемы преобразования и возможные пути развития предприятий в республике.

Предмет и метод изучения курса «Экономика производства», как научной дисциплины. Понятие курса и его сущность.

Значение курса «Экономика производства» в разработке на современном этапе.

Основные принципы построения курса и его содержание.

### Тема 1.2. Предприятие в условиях рыночной экономики особенности

Цель функционирования предприятия. Классификация предприятий. Структура предприятий.

### Тема 1.3. Организационно-правовые формы предприятий

Основные признаки предприятий, подразделение на коммерческие и некоммерческие. Хозяйственные товарищества и общества, их характеристика. Формы объединения предприятий.

## Раздел 2. Экономические ресурсы производства

### Тема 2.1. Основные фонды и производственные мощности предприятий

Экономическая сущность основных фондов. Характеристика его особенностей по отраслям национальной экономики. Состав структура и методы оценки, учета основных фондов. Физический и моральный износ основных средств. Амортизация, нормы амортизации. Показатели эффективного использования основных фондов. Пути улучшения использования основных фондов.

### Тема 2.2. Оборотные средства предприятий.

Понятие оборотных средств производства Состав, структура оборотных средств. Анализ состояния и использования оборотных средств. Нормирование оборотных средств

предприятия. Источники образования и пополнения оборотных средств. Пути улучшения использования оборотных средств.

### **Тема 2.3. Трудовые ресурсы производства и производительность труда**

Состав и структура кадров в производстве. Определение численности работников отрасли производства. Сущность и значение производительности труда. Методы измерения производительности труда. Резервы роста производительности труда на предприятиях.

### **Тема 2.4. Оплата труда работников на предприятиях**

Заработная плата как цена живого труда. Критерии установления величины заработной платы. Формирование величины заработной платы на рынке труда. Система и формы заработной платы в различных отраслях производства. Выбор системы оплаты труда на предприятиях отрасли. Совершенствование системы оплаты труда в условиях рынка.

## **Раздел 3. Результаты производственно-экономической деятельности производства.**

### **Тема 3.1. Издержки производства и их классификация. Себестоимость продукции и калькуляция**

Понятие издержек производства. Постоянные и переменные издержки производства. Понятие о себестоимости продукции. Состав издержек, включаемые в себестоимость продукции. Классификация затрат: основные, накладные, прямые и косвенные, элементы и статьи. Методика расчета основных и накладных расходов на производстве. Калькуляция себестоимости продукции. Резервы снижения себестоимости продукции.

### **Тема 3.2. Ценообразование и цена продукции**

Принципы ценообразования. Понятие и виды цен.

Ценовая поддержка и ее эффективность. Учет влияния ценообразующих факторов.

### **Тема 3.3 Прибыль и рентабельность**

Выручка и прибыль. Факторы, влияющие на величину прибыли. Понятие рентабельности. Рентабельность продукции и производств Оценка рентабельности. Факторы, влияющие на уровень рентабельности.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Асаналиева С.А. Экономика предприятия -Б.: «Инсанат», 2009
2. Бухалков М.И. Планирование на предприятии : Учебник- 3-е изд. испр. и доп. - М.: Инфра- М, 2005
3. Владимирова Л.П. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие - 5-е изд. перераб и доп - М.: издательско-торговая корпорация «Дашков и К\*», 2005.
4. Горелов Н.Н. Экономика труда - С.Пб : Питер, 2004.
5. Койчуев Т.К. Экономика Кыргызской Республики. Учеб. Пособие - Б.: КТУМ, 2003.  
[www.gazeta.kg](http://www.gazeta.kg)
6. Кумскова Н.Х., Савина М.М., Алышбаева А.А. “Экономическая теория” Учебное пособие для экономических специальностей / Отв. ред. акад. МАН ВШ и МЭАЭ, проф. Н.Х. Кумскова; КРСУ – Бишкек, 2000.
7. Мусакожоев Ш.М., Камчибеков Т.К., Абылкасымов Р.М. Основы инновационной экономики : Учеб. Пособие-Б.: БГУЭП,2005.
8. Экономика организации ( предприятия ): Учеб /под ред. Н.А. Сафронова- 2-е изд, перераб. и доп - М.: Экономисть, 2006.
9. Экономика предприятия: Учеб. Под ред. В.М. Семенова, М. – 2000.
10. Кругман П.Р., Обстфельд М. Международная экономика, 5-е издание - С.Пб.: Питер,2003
11. Квернер И., Эндрес А. Экономика природных ресурсов. С.Пб.: Питер, 2004.
12. Яркина Г.В. Основы экономики предприятия : Учеб. Пособие - С.Пб.: Питер, 2003.
13. Муралиев А.М. Экономика Кыргызстана в годы перемен. Инновационный центр «Архи» Б.-2006.
14. Малый бизнес. Орг. экон.управ. : Учеб. пособ. для студ. вузов, обуч. по экон. спец / Под ред. В.Я. Горкинфеля -3е изд. перераб. и допол.- М.: Юнити-Дана, 2007
15. Социально-экономическое положение КР и регионов - Б: Нацстатком КР, 2012.
16. Рынок капиталов.-Business-журнал КР, 2012.
17. Кыргызстан в цифрах. Статистический сборник - Б.: Нацстатком КР, 2012.
18. Реформа. Научно-практический журнал КР, 2012.

## **Методические указания по выполнению контрольной работы**

Учебным планом по «Экономике производства» предусмотрено выполнение контрольной работы. После получения зачёта по контрольной работе, экзамен по всему курсу.

При изучении курса необходимо уделить большое внимание предприятию в системе национальной экономики Кыргызстана и вопросам экономики в условиях рынка.

Установлено тридцать вариантов заданий на контрольную работу.

Каждый студент должен ответить на теоретические вопросы и решить задачи по своему варианту, номер которого соответствует следующим двум цифрам его шифра (см. табл. 1)

Теоретические вопросы следует освещать, используя примеры из практики предприятий..

Решение задач должно сопровождаться формулами и краткими выводами. В конце контрольной работы необходимо указать использованную литературу.

***Таблица 1***

Учебный шифр студента (последние две цифры)	Варианты заданий	Учебный шифр студента	Варианты заданий
01 - 31 – 61 – 91	1	17 – 47 - 77	17
02 - 32 – 62 – 92	2	18 – 48 - 78	18
03 - 33 – 63 – 93	3	19 – 49 - 79	19
04 - 34 – 64 – 94	4	20 – 50 - 80	20
05 - 35 – 65 – 95	5	21 – 51 - 81	21
06 - 36 – 66 – 96	6	22 – 52 - 82	22
07 - 37 – 67 – 97	7	23 – 53 - 83	23
08 - 38 – 68 – 98	8	24 – 54 - 84	24
09 - 39 – 69 – 99	9	25 – 55 - 85	25
10 - 40 – 70 - 100	10	26 – 56 - 86	26
11 - 41 – 71	11	27 – 57 - 87	27
12 - 42 – 72	12	28 – 58 - 88	28
13 - 43 – 73	13	29 – 59 - 89	29
14 - 44 – 74	14	30 – 60 - 90	30
15 - 45 – 75	15		
16 - 46 – 76	16		

## **Задание к контрольной работе:**

### ***Вариант 1***

1. Предприятие в системе национальной экономики.
2. Сущность себестоимости продукции и значение ее снижения.
3. Задача:

Предприятие снизило фондоемкость на 16 % , а выпуск продукции довело до 4200 тыс. с. В результате введения более рационального режима работы оборудования фондоотдача увеличилась и составила 2,8. Определить плановую и фактическую фондоемкость, фондоотдачу и плановый выпуск продукции.

4. Задача:

Определить на сколько возрастет потребность в оборотных фондах фирмы, если выпуск продукции возрастет на 16% при численности оборотов - 19, валовые доходы - 565 тыс. с.

### ***Вариант 2***

1. Экономика производства как научная дисциплина.
2. Предприятие в условиях рыночной экономики.
3. Задача:

Численность основных рабочих составляет - 50 человек, выпуск продукции - 140 тыс. с., а среднегодовая стоимость основных производственных фондов - 40 тыс. с. В результате внедрения средств механизации и поточных линий численность основных рабочих сократилась на 10%, а выпуск продукции возрос до 200 тыс. с., среднегодовая стоимость основных производственных фондов увеличилась на 12%. Определить плановую и фактическую фондовооруженность, фондоотдачу и рост производительности труда.

4. Задача:

Определить на сколько возрастет потребность в оборотных фондах, если время оборота увеличивается на 13 дней , при стоимости оборотных фондов - 33 тыс. с., валовых доходов - 132 тыс. с.

### ***Вариант 3***

1. Производственные фонды и их экономическая характеристика.
2. Методика расчета себестоимости производства (на примере предприятия).
3. Задача:

В результате сокращения простоев оборудования предприятие перевыполнило план производства на 14% и выпустило сверх плана продукции на 200 тыс. с. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов цеха составила 500 тыс.с. Определить плановую и фактическую фондоотдачу, фондоемкость.

4. Задача:

В результате роста цен на сырье доходы фирмы снизились на 15%, а оборотные фонды возросли на 13%, при численности оборотов - 20 , валовые доходы составляли - 205 тыс.с. Определить показатели использования оборотных фондов: время оборота, число оборотов после роста цен.

#### **Вариант 4**

1. Состав и структура основных фондов производства.
2. Классификация предприятий.
3. Задача:

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов цеха составила 1600 тыс. с., а выпуск продукции - 3000 тыс. с. За счет сокращения простоев оборудования на 25% выпуск продукции составил 3200 тыс. с. Определить фондоотдачу, фондоемкость и дополнительный выпуск продукции на 1% снижения рабочего времени.

4. Задача:

За счет снижения спроса на продукцию фирмы доходы снизились на 9,5% при стоимости оборотных фондов - 65 тыс. с. Период оборота возрос и составил 80 дней. Определить число оборотов до и после снижения спроса, доходы и период оборота до снижения спроса на товар.

#### **Вариант 5**

1. Методы оценки основных фондов производства.
2. Формирование и использование прибыли предприятия.
3. Задача:

Численность работающих фирмы составляла - 23 человека, в результате совершенствования технологии производства выпуск продукции возрос на 13,5%, а среднегодовая стоимость основных технологических фондов снизилась на 11,3%. При следующих данных: фондоотдача - 2,3, выпуск продукции - 103 тыс. с. Определить фондовооруженность, фондоемкость и рост производительности труда.

4. Задача:

Определить, на сколько сократиться потребность в оборотных средствах предприятия, если число их оборотов увеличится на 2. Среднегодовая стоимость оборотных средств предприятия - 300 тыс.с., а валовые доходы - 4015 тыс. с.

#### **Вариант 6**

1. Виды износа основных фондов.
2. Система и формы оплаты труда работников и пути их совершенствования в условиях рынка.
3. Задача:

Стоимость основных фондов составила - 98 тыс. с., при фондоотдаче - 2,01. В результате снижения производительности труда на 13% численность рабочих сократилась и составила 27 человек. Определить выпуск продукции, фондоемкость фондовооруженность.

4. Задача:

Определить потребность в оборотных средствах на предстоящий год, если валовые доходы составят 4560 тыс.с., количество оборотов оборотных средств - 25. Вычислить сумму высвобождаемых оборотных средств при условии увеличения числа оборотов против планового на 4.

#### **Вариант 7**

1. Амортизация основных фондов и методика расчета (на примере предприятия).
2. Система ценообразования продукции и пути ее совершенствования.
3. Задача:

Выпуск продукции фирмы за счет снижения спроса на рынке сократился на 9,8% что привело к снижению роста производительности труда на 12,8% при численности 22 человека, стоимости основных фондов - 86 тыс. с. и фондоемкости - 0,68. Определить фондовооруженность, выпуск продукции до и после снижения спроса.

4. Задача:

Определить какая сумма доходов может быть дополнительно получена предприятием в результате увеличения количества оборотов оборотных средств на 3, если среднегодовая стоимость оборотных средств - 200 тыс. с., валовые доходы - 3500 тыс. с.

### **Вариант 8**

1. Производительность труда и резервы роста.

2. Показатели использования основных производственных фондов.

3. Задача:

На фирме численность рабочих составляла - 26 человек, выпуск продукции - 98 тыс.с. В результате снижения спроса на продукцию выпуск сократили на 14%, численность рабочих сократилась на 12% и фондоотдача составила 1,14. Определить фондовооруженность, производительность труда и выпуск продукции.

4. Задача:

Определить, на сколько сократиться потребность в оборотных фондах предприятия, если число их оборотов увеличиться на 3, при стоимости оборотных фондов предприятия - 260 тыс. с., а валовые доходы - 3000 тыс. с.

### **Вариант 9**

1. Пути улучшения использования основных производственных фондов.

2. Основные направления научно - технического прогресса в экономике Кыргызстана.

3. Задача:

За счет простоев оборудования фондоотдача снизилась и составила - 1,8, а фондоемкость повысилась на 16% при выпуске продукции - 103 тыс.с. Стоимость основных фондов повысилась на 11%. Определить фондоотдачу, доходы, фондоемкость.

4. Задача:

Определить, на сколько сократиться потребность в оборотных средствах предприятия, если число их оборотов увеличиться на 2, при стоимости оборотных средств предприятия - 265 тыс. с., а валовые доходы - 3405 тыс. с.

### **Вариант 10**

1. Резервы роста производительности труда на предприятиях отрасли.

2. Структура предприятий

3. Задача:

Определить изменение фондоотдачи и фондовооруженности труда в предыдущем году по сравнению с отчетным, если в отчетном среднегодовая стоимость основных фондов - 44 тыс. с. валовые доходы - 80 тыс. с., численность основных рабочих - 30 чел. В результате улучшения технологического процесса численность основных рабочих сократилась на 12%, а выпуск продукции намечается увеличить на 15%.

4. Задача:

Определить число оборотов, если период оборота вырос на 15 дней, доходы снизились на 13% при стоимости оборотных фондов - 138 тыс. с., а доходов - 526 тыс. с.

### **Вариант 11**

1. Сущность, принципы и источники оплаты труда на предприятии (на примере).
2. Система ценообразования и пути ее совершенствования.
3. Задача:

Выпуск продукции снизился на 2,6%, при следующих данных: фондоемкость - 0,43, стоимость основных фондов - 127 тыс. с., при численности рабочих 75 человек. Рост численности возрос на 5%. Определить фондоотдачу, фондовооруженность и производительность труда.

4. Задача:

Определить показатель эффективного использования оборотных фондов фирмы, если в результате экономии средств доходы выросли на 10%, оборотные фонды - на 3%. Валовые доходы до внедрения мероприятий составляли - 460 тыс. с., среднегодовая стоимость оборотных фондов 19 тыс. с.

### **Вариант 12**

1. Состав и структура оборотных средств.
2. Тарифная система оплаты труда и ее применение (на примере предприятия).
3. Задача:

В результате сокращения простоев оборудования фирма увеличила производство продукции на 10,5% и выпустила сверх на 28 тыс. с. Среднегодовая стоимость основных фондов до внедрения мероприятия по улучшению использования оборудования составляла 250 тыс. с. Определить фондоотдачу, фондоемкость продукции до и после внедрения мероприятий.

4. Задача:

Определить на сколько возрастет потребность в оборотных фондах АО, если число их оборотов сократится на 4, при среднегодовой стоимости оборотных фондов 75 тыс. с., а выпуск продукции - 1652 тыс. с.

### **Вариант 13**

1. Финансирование оборотных средств.
2. Калькуляция себестоимости продукции (на примере предприятия).
3. Задача:

Выпуск продукции снизился на 4,1% , фондоемкость увеличилась на 10,5% при фондоотдаче - 1,55 сом/год стоимость основных фондов составила 133 тыс. с. Определить фондоемкость, фондоотдачу и выпуск продукции до и после проведения мероприятий по использованию оборудования.

4. Задача:

Определить показатели эффективного использования оборотных фондов, если число оборотов составило 12, а время оборота за квартал сократилось на 3 дня при стоимости оборотных фондов 23,7 тыс.с. валовые доходы возросли на 2,37%.

### **Вариант 14**

1. Показатели эффективного использования оборотных средств и пути ее улучшения.

2. Финансовые ресурсы, особенности их формирования в условиях рынка.

3. Задача:

Стоимость основных фондов малого предприятия составляла в предыдущем квартале 29 тыс.с., а в этом - 33 тыс.с. В результате улучшения технологии производства

выпуск продукции увеличился на 11,5% и составил 52,3 тыс.с. Определить фондоотдачу, фондоемкость продукции до и после совершенствования технологии.

4. Задача:

За счет роста цен на материалы стоимость оборотных фондов возросла и составила 155 тыс. с., при этом число оборотов уменьшилось на 4. Доходы фирмы также возросли на 3,2% и составили - 2720 тыс.с. Определить показатели использования оборотных фондов до и после изменения цен.

### **Вариант 15**

1. Формирование и использование прибыли предприятий отрасли.

2. Пути улучшения использования оборотных средств.

3. Задача:

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов цеха составило 16 тыс.с., а выпуск продукции - 38 тыс.с. При той же стоимости основных производственных фондов за счет сокращения простоев оборудования на 20% выпуск продукции составил - 46 тыс.с. Определить фондоотдачу, фондоемкость и дополнительный выпуск продукции на 1% снижения потерь рабочего времени.

4. Задача:

За счет экономии средств, стоимость оборотных фондов сократилась на 5,5%, при числе оборотов – 25, доходы составляли 150 тыс.с., в результате роста цен на сырье доходы снизились на 12%. Определить показатели использования оборотных фондов.

### **Вариант 16**

1. Формирование амортизационного фонда предприятия (на примере предприятия города Бишкек).

2. Кадры и рынок рабочей силы в Кыргызстане

3. Задача:

Акционерное общество выпустило продукцию на 540 тыс. с., среднегодовая стоимость основных производственных фондов за этот период составила - 270 тыс. с. В результате внедрения механизации производства среднегодовая стоимость основных фондов увеличилась на 10% и выпуск продукции составил 600 тыс. с. Определить, на сколько увеличилась фондоотдача и дополнительный выпуск продукции на 1% роста стоимости основных фондов.

4. Задача:

За счет роста цен на продукцию доходы снизились на 7%, а стоимость оборотных фондов увеличилась на 6,4%, при этом период оборота возрос на 10 дней и составил 90 дней, при стоимости оборотных фондов до роста цен - 38 тыс. с. Определить показатели использования оборотных фондов.

### **Вариант 17**

1. Хозяйственные товарищества.

2. Классификация эксплуатационных расходов предприятия по выпуску продукции.

3. Задача:

Календарный фонд времени оборудования составил 2350 часов, нормативный - 1740 часов, фактический - 1720 часов в результате простоя оборудования по техническим причинам выпуск продукции сократился на 16,3%, если в предыдущем периоде составлял 2500 шт. Определить показатели экстенсивного и интенсивного использования оборудования.

#### 4. Задача:

За счет перерасхода материалов оборотные фонды возросли на 2,5%, при этом доходы сократились на 5,4%, при стоимости оборотных фондов 18,9 тыс. с. число оборотов оборотных средств составило 15. Определить показатели использования оборотных средств до и после перерасхода материалов.

### **Вариант 18**

1. Методика расчета норм амортизации (на примере предприятия).

2. Оценка рентабельности.

3. Задача:

За год цех снизил фондоемкость на 11.4 % , а выпуск продукции на 8.3 % при стоимости основных фондов - 123 тыс.с. Количество рабочих составило - 23 человека, фондоемкость - 0.68. Определите фондовооруженность, фондоемкость, производительность труда.

4. Задача:

Определить на сколько сократится потребность в оборотных средствах Акционерного Общества, если число их оборотов увеличится на 3. Среднегодовая стоимость оборотных средств - 315 т. сом, а выпуск продукции - 4738 т. сом.

### **Вариант 19**

1. Состав, структура оборотных средств (на примере одного из предприятий отрасли).

2. Факторы, влияющие на уровень рентабельности.

3. Задача:

За счет простоя оборудования цех сократил выпуск продукции на 14.2 % , при среднегодовой стоимости основных фондов - 50 тыс.с., фондоотдача составила - 2.13 при численности - 33 человека. Определить фондовооруженность, фондоемкость и объем выпуска продукции.

4. Задача:

Определить, какая сумма доходов может быть дополнительно получена формой в результате сокращения продолжительности одного оборота оборотных средств на 4 дня, если среднегодовая стоимость оборотных средств - 192 т. сом, а валовые доходы от всех видов коммерции - 4500 тыс.с.

### **Вариант 20**

1. Анализ состояния и использования оборотных средств.

2. Рентабельность продукции и производства.

3. Задача:

В результате организации наиболее рационального режима работы оборудования численность рабочих сократилась на 11.5 % и составила 38 человек; при среднегодовой стоимости основных технологических фондов 52 тыс.с., а фондоотдача - 1.8. Определите рост производительности труда, фондоотдачу, фондовооруженность до и после совершения организации работы.

4. Задача:

Определите потребность в оборотных средствах фирмы, если валовые доходы от всех видов коммерции - 456 тыс.с., число оборотов оборотных средств - 20. А также определите величину высвобождаемых оборотных средств, если число оборотов будет увеличено на 3.

### **Вариант 21**

1. Хозяйственные общества.
2. Выручка и прибыль.
3. Задача:

Акционерное Общество снизило фондоемкость на 12.5 %, а выпуск продукции довело до 4250 тыс.с. В результате более рационального режима работы оборудования фондоотдача увеличилась и составила 2.3 сом. Определить фондоемкость до и после введения рационального режима, фондоотдачу и плановый выпуск продукции.

4. Задача:

За счет перерасхода материалов оборотные фонды фирмы возросли и составили 58 тыс.с., а доходы возросли на 2.3 % , при этом число оборотов составило - 20. Определить показатели использования оборотных фондов.

### **Вариант 22**

1. Определение численности работников отрасли производства (на примере предприятия).
2. Факторы, влияющие на прибыль.
3. Задача:

В результате совершенствования технологии предприятие выпустило продукции на 8 % больше, что составило - 20 тыс.с. Среднегодовая стоимость основных фондов составила - 40 тыс.с. до внедрения. Определить фондоотдачу до и после внедрения новой технологии производства, а также фондоемкость.

4. Задача:

Определить какая сумма доходов может быть дополнительно получена фирмой в результате увеличения количества оборотов оборотных фондов на 2, если среднегодовая стоимость оборотных средств составила - 150 тыс.с, а валовые доходы - 4200 тыс.с.

### **Вариант 23**

1. Формирование величины заработной платы на рынке труда (на примере предприятия).
2. Ценовая поддержка и ее эффективность.
3. Задача:

В результате лучшего использования оборудования цех перевыполнил задание по выпуску продукции на 11.7 % и выпустил сверх плана продукции на 25 ,3 тыс. с. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов цеха составляла 42.7 тыс. с. Определить плановую и фактическую: фондоотдачу, фондоемкость.

4. Задача:

Определить показатели использования оборотных фондов, если в результате роста цен на сырье доходы предприятия снизились на 12 % , а оборотные фонды возросли на 11%,при численности оборотов - 15, валовые доходы до увеличения цены на сырье составляли - 108 тыс.с.

### **Вариант 24**

1. Выбор системы оплаты труда на предприятиях отрасли.
2. Калькуляция себестоимости продукции.
3. Задача:

На участке среднесписочная численность основных рабочих составляла 25 человек, выпуск продукции - 48 тыс.с., а среднегодовая стоимость основных рабочих сократилась на 21), выпуск продукции возрос на 14.5% ,среднегодовая стоимость основных фондов - на 11.6 %. Определить плановую и фактическую фондовооруженность, фондоотдачу и рост производительности труда.

4. Задача:

Определить перерасход оборотных фондов предприятия, если среднегодовая стоимость оборотных фондов в отчетном периоде составила - 120 тыс.с., а в предшествующем на 8 % выше; валовые доходы от реализации продукции в отчетном периоде снизились на 2.5% по сравнению с предшествующим периодом. Доходы в предшествующем периоде составили 2200 тыс.с.

### **Вариант 25**

1. Совершенствование оплаты труда в условиях рынка.
2. Факторы, влияющие на себестоимость продукции..
3. Задача:

За счет рационального режима работы оборудования выпуск продукции предприятия составил 413 тыс.с., фондоотдача - 1.45 с/год, а фондоемкость продукции снизилась по сравнению с плановым на 13.6%. Определить плановую фондоемкость, фондоотдачу, выпуск продукции.

4. Задача:

Определить на сколько сократится потребность в оборотных фондах компании, если число их оборотов увеличится на 2, при среднегодовой стоимости оборотных фондов компании - 32 тыс.с., а валовые доходы от реализации продукции и услуг - 478 тыс.с.

### **Вариант 26**

1. Резервы сближения себестоимости продукции (на примере предприятия).
2. Факторы, влияющие на повышение прибыли предприятия.
3. Задача:

Стоимость основных производственных фондов Акционерного Общества на начало года составила 480 тыс.с. С первого июля в эксплуатацию были введены новые фонды на 15 тыс.с., а с первого августа из эксплуатации выведены старые фонды на 18 тыс.с. Выпуск продукции -1200 тыс.с. В результате улучшения использования производственного оборудования фондоемкость снизилась на 17.5%. Определить фондоемкость, фондоотдачу, фактический выпуск продукции.

4. Задача:

Определите, какая сумма доходов может быть дополнительно получена фирмой в результате увеличения количества оборотов оборотных фондов на 3 оборота, если среднегодовая стоимость оборотных фондов снизилась на 6.5 % по сравнению с предыдущим периодом. Среднегодовая стоимость оборотных фондов в предыдущем периоде составила - 120 тыс.с., а доходы - 2540 тыс.с.

### **Вариант 27**

1. Принцип ценообразования на продукцию (на примере предприятия).
2. Формы объединения предприятий..
3. Задача:

Стоимость основных производственных фондов предприятия промышленности составила на начало года - 390 тыс.с., а в результате рационального использования их фондоотдача достигла 2.3, выпуск продукции увеличился, а фондоемкость снизилась на 15 %. Определите фондоотдачу, фондоемкость, выпуск продукции за счет рационализации.

4. Задача:

Выпуск продукции предприятия отрасли вырос на 14 %, а численность оборотов оборотных средств составила - 22, при этом валовые доходы - 625 тыс.с. Определить, на сколько возрастет потребность в оборотных фондах предприятия.

### ***Вариант 28***

1. Цель функционирования предприятия.
2. Методика расчета расходов на продукцию.
3. Задача:

Предприятие промышленности за счет увеличения цен на продукцию выпустила товаров на 12 % больше, что составило 160 тыс.с., при среднегодовой стоимости основных фондов 85 тыс.с. Определить фондоотдачу, фондоемкость до и после увеличения цен.

4. Задача:

За счет увеличения спроса на продукцию предприятия отрасли доходы выросли на 5.6%, при стоимости оборотных средств - 52 тыс.с. Период оборота составил 60 дней. Определить число оборотов до и после увеличения спроса, доходы и период оборота.

### ***Вариант 29***

1. Организационно-правовые формы предприятий.
2. Факторы, влияющие на величину прибыли.
3. Задача:

Предприятие вынуждено было сократить численность рабочих на 12% при среднегодовой стоимости основных фондов 105 тыс.с., фондоотдача составила - 1.95, а численность рабочих - 52 человека. Определить фондовооруженность до сокращения и выпуск продукции.

4. Задача:

Определить на сколько возрастет потребность в оборотных фондах предприятия отрасли, если число их оборотов возрастет на 3, при среднегодовой стоимости оборотных фондов - 82 тыс.с., а выпуска продукции - 1785 тыс.с.

### ***Вариант 30***

1. Факторы, влияющие на уровень рентабельности производства.
2. Главная особенность объединения предприятий.
3. Задача:

В результате улучшения использования оборудования предприятие выпустило продукции на 12.5% больше, что составило 120 тыс.с. Среднегодовая стоимость основных фондов до внедрения мероприятий составила - 85 тыс.с. Фондоемкость сократилась и стала на 0.5 меньше. Определить показатели использования основных фондов: фондоотдачу и фондоемкость.

4. Задача:

Определить показатели эффективного использования оборотных фондов, если число оборотов составило 15, а время оборота за квартал увеличилось на 2 дня, при стоимости оборотных фондов - 25 тыс.с., валовые доходы снизились на 2%.

