

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Сергиево-Посадский колледж»  
(ГБПОУ МО «СПК»)**

**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
основной профессиональной образовательной программы  
(ОПОП) по специальности  
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

## Паспорт фонда оценочных средств

### 1.1. Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

ФОС разработаны на основании положений:

- основной профессиональной образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям),
- программы учебной дисциплины «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

### 2. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- методы сбора информации о деятельности объекта внутреннего контроля по выполнению требований правовой и нормативной базы и внутренних регламентов;</li><li>- методы финансового анализа;</li><li>- виды и приемы финансового анализа;</li><li>- процедуры анализа бухгалтерского баланса:</li><li>- порядок общей оценки структуры активов и источников их формирования по показателям баланса;</li><li>- порядок определения результатов общей оценки структуры активов и их источников по показателям баланса;</li><li>- процедуры анализа ликвидности бухгалтерского баланса;</li><li>- порядок расчета финансовых коэффициентов для оценки платежеспособности;</li><li>- состав критериев оценки несостоятельности (банкротства) организации;</li><li>- процедуры анализа показателей финансовой устойчивости;</li><li>- процедуры анализа отчета о финансовых результатах;</li><li>- процедуры анализа уровня и динамики финансовых результатов по показателям отчетности;</li><li>- процедуры анализа влияния факторов на прибыль</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал курса, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач;</li><li>- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;</li><li>- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- оценка активности на занятиях;</li><li>- наблюдение и оценка решения ситуационных задач на практических занятиях;</li><li>- устный и письменный опрос;</li><li>- фронтальный опрос в форме беседы;</li><li>- оценка результатов выполнения практических работ;</li><li>- оценка выполнения самостоятельных работ;</li><li>- тестирование;</li><li>- устный опрос;</li><li>- письменный опрос.</li></ul>

	<p>правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач;</p> <p>- оценка «неудовлетворительно»</p> <p>выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.</p>	
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить сбор информации о деятельности объекта внутреннего контроля по выполнению требований правовой и нормативной базы и внутренних регламентов;</li> <li>- применять методы внутреннего контроля (интервью, пересчет, обследование, аналитические процедуры, выборка);</li> <li>- выявлять и оценивать риски объекта внутреннего контроля и риски собственных ошибок;</li> <li>- оценивать соответствие производимых хозяйственных операций и эффективность использования активов правовой и нормативной базе;</li> <li>- определять объем работ по финансовому анализу, потребность в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах;</li> <li>- определять источники информации для проведения анализа финансового состояния экономического субъекта;</li> <li>- планировать программы и сроки проведения финансового анализа экономического субъекта и осуществлять контроль их соблюдения, определять состав и формат аналитических отчетов;</li> <li>- распределять объем работ по проведению финансового анализа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка «отлично»</li> <li>выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал курса, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач;</li> <li>- оценка «хорошо»</li> <li>выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;</li> <li>- оценка «удовлетворительно»</li> <li>выставляется обучающемуся, если он имеет знания только</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка активности на занятиях;</li> <li>- наблюдение и оценка решения ситуационных задач на практических занятиях;</li> <li>- устный и письменный опрос;</li> <li>- фронтальный опрос в форме беседы;</li> <li>- оценка результатов выполнения практических работ;</li> <li>- оценка выполнения самостоятельных работ;</li> <li>- тестирование;</li> <li>- устный опрос;</li> <li>- письменный опрос.</li> </ul>

<p>между работниками (группами работников);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверять качество аналитической информации, полученной в процессе проведения финансового анализа, и выполнять процедуры по ее обобщению;</li> <li>- формировать аналитические отчеты и представлять их заинтересованным пользователям;</li> <li>- координировать взаимодействие работников экономического субъекта в процессе проведения финансового анализа;</li> <li>- оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность, инвестиционную привлекательность экономического субъекта;</li> <li>- формировать обоснованные выводы по результатам информации, полученной в процессе проведения финансового анализа экономического субъекта;</li> <li>- разрабатывать финансовые программы развития экономического субъекта, инвестиционную, кредитную и валютную политику экономического субъекта;</li> <li>- применять результаты финансового анализа экономического субъекта для целей бюджетирования и управления денежными потоками</li> </ul>	<p>основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.</li> </ul>	
---	--	--

### **3. Структура контрольного задания**

#### **Виды контроля:**

#### **3.1. Текст задания для текущего контроля**

##### *Раздел I. Основы теории экономического анализа*

##### **Вариант №1**

#### **1. При увеличении объема производства продукции удельные условно-переменные затраты:**

- A) растут пропорционально увеличению объемов производства;
- B) не изменяются;
- C) уменьшаются пропорционально снижению объемов производства;
- D) возрастают в два раза.

#### **2. При изменении объема производства продукции условно-постоянные затраты в себестоимости единицы продукции:**

- A) растут пропорционально увеличению объемов производства;
- B) не изменяются;

- С) уменьшаются пропорционально росту объемов производства;  
 D) уменьшаются в два раза.

**3. К переменным затратам относятся:**

- А) проценты за кредит;  
 В) затраты на сырье и материалы;  
 С) арендная плата;  
 D) расходы за электроэнергию.

**4. Анализ – это:**

- А) разложение (расчленение) явления или предмета на составные его части (элементы) для изучения их как частей целого;  
 В) процесс изучения предметов с целью их использования;  
 С) комплексная оценка предметов и явлений;  
 D) синтез.

**5. Какая формула используется при расчете фондоотдачи?**

- А)  $FO = ОПФ / ВП$ ;  
 В)  $FO = ВП / ОПФ$ ;  
 С)  $FO = ОПФ \times ВП$ ;  
 D)  $FO = ОПФ + ВП$ .

**6. Рентабельность продаж определяется по формуле:**

- А) выручка / прибыль;  
 В) прибыль / выручка;  
 С) прибыль / себестоимость;  
 D) выручка – прибыль.

**7. Выберите из перечисленных активов самые ликвидные:**

- А) денежные средства;  
 В) дебиторская задолженность;  
 С) сырье и материалы;  
 D) основные средства.

**8. Какая формула используется при расчете коэффициента ввода (поступления) ОПФ?**

- А)  $Kв = \text{Стоимость новых ОПФ} / \text{Стоимость ОПФ на конец периода}$ ;  
 В)  $Kв = \text{Стоимость поступивших ОПФ} / \text{стоимость ОПФ на конец периода}$ ;  
 С)  $Kв = \text{Стоимость поступивших ОПФ} / \text{стоимость ОПФ на начало периода}$ ;  
 D)  $Kв = \text{Стоимость новых ОПФ} / \text{Стоимость ОПФ на начало периода}$ .

**9. Как называется стоимость реализованной продукции, отгруженной и оплаченной покупателями?**

- А) товарная продукция;  
 В) реализованная продукция;  
 С) чистая продукция;  
 D) конечная продукция;

**10. Установить логическую последовательность расчета абсолютного отклонения методом цепной подстановки.**

№ п/п	Алгоритм	Решение задания в соответствии с алгоритмом
1	Определение фактического изменения обобщающего показателя	А. $\Delta ВП = ВП_{ф} - ВП_{б}$
2	Определение базисного изменения обобщающего показателя	В. $\Delta ВП = \Delta ВП_{кр} + \Delta ВП_{гв}$
3	Определение промежуточного значения	С. $ВП_{б} = КР_{б} \times ГВ_{б}$

	обобщающего показателя при изменении фактора $af(a_1b_0)$	
4	Определение промежуточного значения обобщающего показателя при изменении фактора $bf(a_1b_1)$	D. $ВП_{\phi} = КР_{\phi} \times ГВ_{\phi}$
5	Определение отклонения обобщающего показателя за счет изменения фактора (a) по формуле	E. $(КР)ВП_{кр} = КР_{\phi} \times ГВ_{\phi}$
6	Определение отклонения обобщающего показателя за счет изменения фактора (b) по формуле	F. $\Delta ВП_{кр} = ВП_{кр} - ВП_{\phi}$
7	Определение изменения величины обобщающего показателя по формуле	G. $\Delta ВП_{гв} = ВП_{гв} - ВП_{кр}$

### 11. Установите соответствие между понятиями

1	Факторный анализ	A. Экономический показатель, фигурирующий в задаче факторного анализа как объект исследования
2	Основные факторы	B. Неполная, вероятностная зависимость между показателями, которая проявляется только в массе наблюдений
3	Результативный показатель	C. Резервы, которые легко выявить по материалам бухгалтерского учета и отчетности
4	Корреляционная (стохастическая) связь	D. Методика комплексного и системного изучения и измерения воздействия факторов на величину результативных показателей
5	Явные резервы	E. Факторы, которые оказывают решающее воздействие на результативный показатель
6	Ритмичность	F. Равномерный выпуск продукции в соответствии с графиком в объеме и ассортименте, предусмотренных планом

### 12. Установите соответствие между понятиями

1	Абсолютные показатели	A. Показатели, которые определяют поведение результативного показателя и выступают в качестве причин изменения его величины
2	Относительные показатели	B. Причинно-следственные связи экономических явлений и процессов в рамках предприятий, отраслей и т.д.
3	Факторные показатели	C. Масштабное изображение показателей, чисел с помощью геометрических знаков (точек, линий, прямоугольников, кругов) или условно-художественных фигур
4	Предмет анализа хозяйственной деятельности	D. Показатели, непосредственно характеризующие размеры социально-экономических явлений, их признаков, выражаются в денежных, натуральных измерителях или через трудоемкость
5	Анализ в узком плане	E. Показатели, полученные в результате деления одного абсолютного показателя на другой и выражающие соотношение между количественными характеристиками процессов и явлений

6	График	Г. Расчленение явления или предмета на составные его части (элементы) для изучения их как частей целого
---	--------	---

### 13. Задача 1

Общая сумма постоянных затрат увеличилась на 120 тыс. руб. Цена продукции составляет 2000 руб. Удельные переменные затраты составляют 1400 руб. Увеличение порога рентабельности продукции за счет увеличения постоянных затрат составит:

- A) 600 ед.;
- B) 200 ед.;
- C) 267 ед.;
- D) 3400 руб.

### 14. Задача 2

Цена продукции составляет 5 тыс. руб. за единицу. Переменные расходы равны 2 тыс. руб. за единицу продукции. Годовые условно-постоянные расходы равны 1,8 млн. руб. Рассчитать критический объем продаж в натуральном выражении (ед.):

- A) 900;
- B) 300;
- C) 600;
- D) 360.

### 15. Задача 3

Определить темп прироста материалоотдачи по следующим данным: товарная продукция в предыдущем году – 5149 тыс. руб., в отчетном году – 5243 тыс. руб.; затраты на материалы в предыдущем году - 2465 тыс. руб., в отчетном году – 2243 тыс. руб.:

- A) 14, 1 %;
- B) 7.1 %;
- C) 11,9 %;
- D) 15%/

## Вариант №2

### 1. Предметом анализа хозяйственной деятельности предприятия являются:

- A) причинно-следственные связи экономических явлений и процессов;
- B) социальные условия предприятия;
- C) объем производства и продаж продукции;
- D) финансовые результаты.

### 2. По объектам управления экономический анализ подразделяют на:

- A) технико-экономический, финансовый, аудиторский, экономико-статистический;
- B) внутрихозяйственный, межхозяйственной;
- C) ретроспективный, перспективный, оперативный;
- D) финансовый, внутрихозяйственный, оперативный.

### 3. По пространственно-территориальному признаку резервы в экономическом анализе подразделяются на:

- A) скрытые, явные;
- B) внутрихозяйственные, отраслевые, региональные, общегосударственные;
- C) текущие, перспективные;
- D) явные, оперативные.

### 4. Метод экономического анализа представляет собой совокупность:

- A) приемов, способов изучения хозяйственных процессов в их динамике и статике;
- B) приемов для достижения поставленной цели;
- C) способов изучения финансовых отношений;
- D) способы решения задач.

**5. К интенсивным факторам развития производства относятся:**

- A) увеличение количества используемых ресурсов;
- B) совершенствование качественных характеристик использования ресурсов;
- C) увеличение численности промышленно-производственного персонала предприятия;
- D) уменьшение количества использования ресурсов.

**6. К экстенсивным факторам развития производства относятся:**

- A) увеличение количества используемых ресурсов, увеличение времени использования ресурсов;
- B) совершенствование качественных характеристик использования ресурсов;
- C) рост производительности труда;
- D) снижение производительности труда.

**7. Показателями интенсивности использования производственных фондов являются:**

- A) среднегодовая стоимость основных производственных фондов;
- B) коэффициент износа основных производственных фондов;
- C) фондоотдача;
- D) численность.

**8. Прибыль от продаж по данным бухгалтерской отчетности определяется как разница между:**

- A) выручкой от продажи продукции и себестоимостью проданной продукции, работ, услуг, товаров;
- B) валовой прибылью и суммой коммерческих и управленческих расходов;
- C) валовой прибылью и налогом на прибыль;
- D) прибылью до налогообложения и текущим налогом на прибыль.

**9. Ритмичность выпуска продукции характеризует:**

- A) выпуск одинакового количества продукции в равные промежутки времени;
- B) точное соблюдение графиков производства;
- C) выполнение плана по выпуску продукции;
- D) перевыполнение плана выпуска продукции.

**10. Установить в правильной последовательности систему показателей комплексного анализа хозяйственной деятельности:**

- A) показатели снабжения, производства, сбыта;
- B) показатели использования средств производства, предметов труда, трудовых ресурсов;
- C) показатели себестоимости продукции;
- D) показатели организационно-технического уровня развития предприятия;
- E) показатели финансового состояния;
- F) показатели прибыли и рентабельности.

**11. Установите соответствие между понятиями:**

1	Коммерческие (внепроизводственные) затраты	A. Показатель, характеризующий отношение прибыли к среднегодовой стоимости основных средств
2	Рентабельность	B. Показатель эффективности использования основных

		производственных фондов, определяемый отношением показателя результатов производства за определенный период времени к средней полной стоимости основных производственных фондов за этот же период
3	Ассортимент	С. Затраты, связанные с реализацией продукции (сдачей работ) потребителям, - это затраты по отгрузке продукции покупателям (погрузочно-разгрузочные работы, доставка), расходы на тару и упаковочные материалы, рекламу, изучение рынков сбыта, комиссионные сборы и отчисления
4	Постоянные затраты	Д. Затраты, величина которых изменяется пропорционально изменению объема производства (выпуска) продукции
5	Фондоотдача	Е. Перечень наименований изделий с указанием количества по каждому из них
6	Переменные затраты	Ф. Затраты, величина которых не изменяется или слабо изменяется (условно-постоянные расходы) при изменении объема производства (примером могут служить общехозяйственные или общезаводские расходы)

## 12. Установите соответствие между понятиями:

1	Качество продукции	А. Показатель, применяемый в стохастическом анализе для измерения тесноты связи между факторными и результативными показателями при линейной форме зависимости
2	Хозяйственные резервы	В. Методический прием, который рассчитан на получение выводов путем перехода от общих положений, законов и понятий к частным и единичным, от общих фактов к частным, от результатов к причинам
3	Линейный коэффициент корреляции	С. Совокупность свойств продукции, позволяющих удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением
4	Дедукция	Д. Перечень сведений об изучаемом явлении, числовых данных, приведенных в определенной системе и разнесенных по графам
5	Индукция	Е. Возможности развития производства относительно достигнутого уровня
6	Аналитическая таблица	Ф. Методический прием, который характеризуется исследованием от частного, единичного к общему, от изучения частных фактов к обобщениям, от причин к результатам, т.е. устанавливает общие положения путем предварительного наблюдения и опыта, обобщения и анализа результатов

## 13. Задача 1

Рыночная стоимость акций 1000 тыс. руб., текущая доходность акций 18% балансовая стоимость акций 600 тыс. руб. Сумма дивидендов по акциям составляет:

- А) 108 тыс. руб.;
- В) 400 тыс. руб.;
- С) 180 тыс. руб.;

D) 100 тыс. руб.

#### 14. Задача 2

Прибыль от продаж – 300 000 руб. Выручка от продаж продукции – 1500000 руб.

Рентабельность продаж продукции составит:

A) 11,2 %;

B) 18,8 %;

C) 20,0 %;

D) 45 %

#### 15. Задача 3

Определить точку безубыточности (порог рентабельности) продаж продукции, если выручка от продажи продукции – 4000 тыс. руб., постоянные затраты – 1200 тыс. руб., переменные затраты – 1600 тыс. руб.:

A) 2 400 тыс. руб.;

B) 3000 тыс. руб.;

C) 2000тыс. руб.;

D) 4000тыс. руб.

Выполнение тестового задания оценивается по следующей таблице

Правильных ответов	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
19 - 21	5	отлично
17 – 18	4	хорошо
11 - 16	3	удовлетворительно
10 и менее	2	неудовлетворительно

## Раздел II. Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации

Вариант 1.

1. На основании приведенных ниже данных рассчитайте;

- базисные и цепные темпы роста объема производства продукции;

- среднегодовой темп роста продукции;

- среднегодовой объем производства продукции.

Постройте график динамики производства продукции.

Год	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Объем производства продукции, т	2500	2630	2550	2760	2900	3000

3. Рассчитайте недостающие показатели, сделайте выводы. Состав основных средств предприятия

Таблица 1

Вид основных	Прошлый год	Отчетный год	Изменение (+, -)
--------------	-------------	--------------	------------------

<i>средств</i>	<i>Сумма, тыс. руб.</i>	<i>Удельный вес, %</i>	<i>Сумма, тыс. руб.</i>	<i>Удельный вес, %</i>	<i>суммы, тыс.руб.</i>	<i>удельного веса, %</i>
Здания и сооружения	4900		6500			
Силовые машины	210		250			
Рабочие машины	10 850		16 000			
Измерительные приборы	280		400			
Вычислительная техника	420		750			
Транспортные средства	490		650			
Инструменты	350		450			
Всего основных средств	17 500		25 000			
Непроизводственные основные средства	-		-			
<i>Итого</i>	17 500		25 000			

## Вариант– 2

2. Рассчитайте недостающие показатели, сделайте выводы

### Структура и динамика основных фондов

Вид основных средств	На начало года		На конец года		Отклонение		Темп изменения, %
	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %	
Здания	4 341		4 424				
Сооружения	688		681				
Машины и оборудование	6 699		7 366				
Транспортные средства	958		958				
Производственный и хозяйственный инвентарь	17		14				
Другие виды основных средств	492		492				
Итого	13 195		13 935				

3. Рассчитайте недостающие показатели, сделайте выводы

Показатели изношенности основных средств

Показатель	На начало года		На конец года		Отклонение		Темп изменения, %
	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %	
Стоимость основных средств, оцененных по первоначальной (восстановительной) стоимости	13 195		13 935				
Износ основных средств	8 803		9 066				
Остаточная стоимость основных средств	4 392		4 869				

**Вариант – 3**

2. Разделить активы предприятия в зависимости от степени ликвидности:

A 1 – наиболее ликвидные активы (денежные средства и краткосрочные финансовые вложения);

A 2 – быстро реализуемые активы (дебиторская задолженность и прочие активы);

A 3 – медленно реализуемые активы (запасы);

A 4 – трудно реализуемые активы (итог I раздела актива баланса).

Сгруппировать по степени срочности их оплаты пассивы баланса:

П 1 – наиболее срочные обязательства (кредиторская задолженность, ссуды не погашенные в срок, прочие обязательства);

П 2 – краткосрочные пассивы (краткосрочные кредиты и заёмные средства);

П 3 – долгосрочные пассивы (долгосрочные кредиты и заемные средства);

П 4 – постоянные пассивы (итог I раздела пассива баланса).

3. Определить платёжный излишек или недостаток на начало и конец года (A1-П1; A2 – П2 и т.д.).

4. Сравнить соотношения: баланс считается абсолютно ликвидным, если имеют место следующие неравенства:

$$A1 \geq П1 \quad A2 \geq П2 \quad A3 \geq П3 \quad A4 \leq П4$$

5. Определить текущую ликвидность, сравнивая A1 и A2 с П1 и П2.

6. Определить перспективную ликвидность, сравнивая A3 с П3.

7. Сделать краткий вывод полученным сопоставлениям.

**Оценка ликвидности бухгалтерского баланса, тыс. руб.**

Актив	На начало года	На конец года	Пассив	На начало года	На конец года	Платёжный излишек или недостаток	
						На начало года	На конец года
Наиболее ликвидные активы A1			Наиболее срочные обязательства П1				
Быстрореализуе			Краткосрочные				



							с планом	с предыдущим годом
Персонал основной деятельности								
всего	868		866			848		
В том числе								
- рабочие	721		720			704		
- руководители	40		41			41		
- специалисты	107		105			103		

## 2. Проведите анализ движения рабочей силы

Показатели	2005	2006	Отклонения
1. Принято на предприятие	78	81	
2. Выбыло с предприятия	97	93	
В том числе:			
- на учебу в воронежские силы	13	12	
- на пенсию	10	8	
- по собственному желанию	6	8	
- за нарушение трудовой дисциплины	65	62	
3. Среднесписочная численность работающих.	891	880	
4. Коэффициента оборота:			
- по приему			
- по выбытию			
- коэффициент текучести			

## Вариант - 6

### 1. Анализ выполнения производственной программы по ассортименту

Изделие	Объем выпуска продукции, тыс. руб.		Удельный вес выпуска, %		Выполнение плана, %	Отклонение от удельного веса (+, -)	Засчитывается в выполнение плана
	план	факт	план	факт			
А	128.1	128.6					
Б	45.2	43.7					
В	39.6	41.9					
ИТОГО							

### 2. Рассчитайте показатели ликвидности предприятия

*Ликвидность активов* – способность их без потерь превращается в денежные

средства.

- 1)  $K_{\text{покрытия}} = \text{Об.С} : \text{КЗ}$ , (нормативное значение 2, минимальное допустимое 1), где Об.С – оборотные средства (стр. 290 баланса),  
 КЗ – краткосрочная кредиторская задолженность (стр. 610 + стр. 620 + стр. 630).
- 2)  $K_{\text{абсолютной ликвидности}} = (\text{ДС} + \text{Кр.ф.в.}) : \text{ККЗ}$ , где  
 ДС – денежные средства (стр. 260 баланса),  
 Кр.ф.в. – краткосрочные финансовые вложения (стр. 250 баланса),  
 ККЗ – краткосрочная кредиторская задолженность(стр. 610 + стр. 620 + стр. 630).
- 3)  $K_{\text{промежуточной ликвидности}} = (\text{Об.С} - 3) : \text{ККЗ}$ , (норматив больше 1), где  
 3 – запасы (стр. 210)
- 4)  $K_{\text{ликвидности т. м. ц.}} = 3 : \text{ККЗ}$ , где  
 3 – запасы (стр. 210)

### Вариант – 7

1. Рассчитайте показатели финансовой устойчивости предприятия  
 Финансовая устойчивость – характеристика предприятия погашать свою задолженность в долгосрочной перспективе.

- 1)  $K_{\text{автономии}} = \text{СК} : \text{В}$  (норматив 0,5), где  
 СК – собственный капитал (стр. 490 баланса),  
 В – валюта баланса (стр. 700 баланса).
- 2)  $K_{\text{финансовой устойчивости}} = (\text{СК} + \text{ДЗК}) : \text{В}$ , где  
 ДЗК – долгосрочный заемный капитал (стр. 590 баланса)
- 3)  $K_{\text{финансовой зависимости}} = (\text{СК} + \text{КЗК}) : \text{В}$ , где  
 КЗК – краткосрочный заемный капитал (стр. 690 баланса)
- 4)  $K_1 = (\text{ДЗК} + \text{КЗК}) : \text{СК}$ , где  
 $K_1$  – коэффициент соотношения заемных и собственных средств (норматив 1)
- 5)  $K_{\text{маневренности}} = (\text{СК} + \text{ДЗК} - \text{ВА}) : \text{СК}$ , где  
 ВА – внеоборотные активы (стр. 190 баланса)

Высокое значение коэффициента положительно характеризует финансовое состояние.

2. Проанализируйте производительность труда в целом по хозяйству и отраслям

№ п/п	Показатели	план	факт	отклонения +, -	% выполнения плана
1	стоимость валовой продукции, тыс. руб. в том числе: - растениеводства - животноводства	22688 66882	22761 66972		
2	количество среднегодовых работников, занятых в с/х, чел.	236	239		
3	отработано – всего тыс. чел. час в том числе: - растениеводстве - животноводстве	5566 10523	5900 10233		
4	произведено валовой продукции с/х, тыс. руб.				

а) на 1 среднегодового работника, занятого в с/х (1 : 2)				
б) на 1 чел. час, руб. (1 : 3)				
в том числе:				
- в растениеводстве (1а : 3а)				
- в животноводстве (1б : 3б)				

### Вариант – 8

#### 1. Рассчитайте показатели деловой активности предприятия

1)  $\Phi_{\text{отд.}} = В : \text{ОПФ}$  (норматив выше 1), где

$\Phi_{\text{отд.}}$  – фондоотдача, показатель выпуска продукции, приходящегося на 1 руб. стоимости основных фондов,

В – выручка (стр. 010 формы №2),

ОПФ – основные производственные фонды (стр. 120 баланса)

2)  $\Phi_{\text{е}} = \text{ОПФ} : В$  (норматив ниже 1), где

$\Phi_{\text{е}}$  – фондоемкость, показывает долю стоимости основных фондов, приходящихся на каждый рубль выпущенной продукции.

3)  $\Phi_{\text{в}} = \text{ОПФ} : Ч$ , где

$\Phi_{\text{в}}$  – фондовооруженность, показывает долю стоимости основных фондов, приходящихся на одного работающего

Ч – среднесписочная численность работающих.

#### 2. Баланс движения и наличия основных средств (тыс. руб.).

Показатели	Наличие на начало года	Поступило	Выбыло	Наличие на конец года
1. Стоимость основных средств в первоначальной оценке	14830	8351	46	23135
в том числе: - новых	-	6159	-	6158
2. Износ основных средств	4449	-	-	4784
3. Остаточная стоимость основных средств	10381			18351

Определите:

- коэффициент поступления (ввода)
- коэффициент обновления
- коэффициент выбытия
- коэффициент ликвидации
- коэффициент замены
- коэффициент расширения парка машин и оборудования
- коэффициент годности
- коэффициент износа
- коэффициент годности

## Вариант - 9

1. Рассчитайте и произведите анализ показателей обеспеченности средствами производства и их использование.

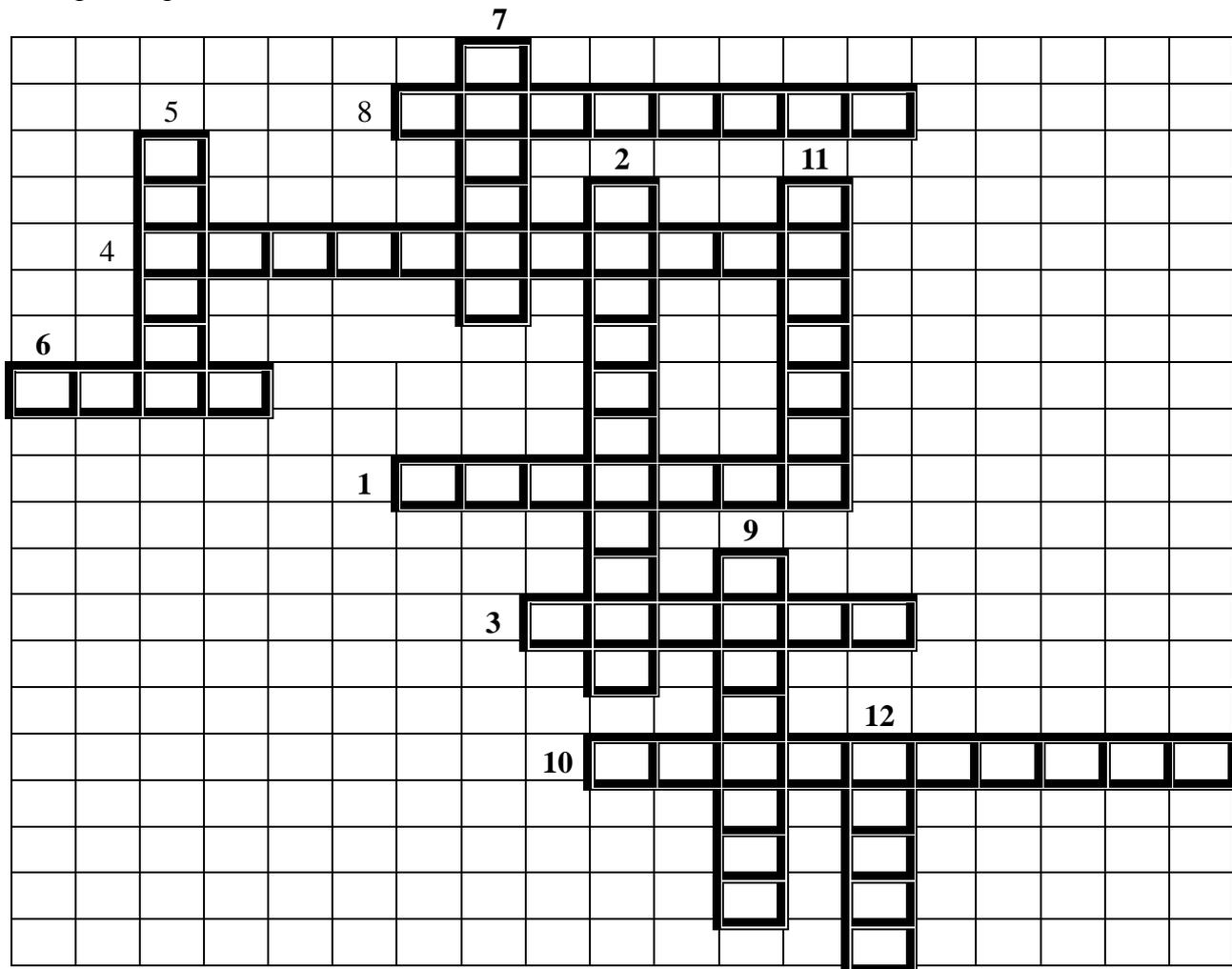
№ п/п	Показатели	план	факт	отклонения +, -
1	среднегодовая стоимость основных производственных фондов с/х назначения, тыс. руб.	123600	133970	
2	численность работников, занятых в с/х, чел.	236	239	
3	площадь с/х угодий, га	5604	5030	
4	стоимость валовой продукции, тыс. руб.	566100	265980	
5	прибыль, тыс. руб. Показатели обеспеченности и эффективности использования основных фондов - фондообеспеченность (1 : 3х100) - фондовооруженность (1 : 2) - фондоотдача (4: 1) - фондоемкость (1 : 4) - получено прибыли на 1 руб. основных фондов (5 : 1)	5623	6029	

## 2. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия (тест)

- 1) Основной источник резерва роста прибыли?
  - а) увеличение объёма реализации продукции;
  - б) улучшение структуры реализуемой продукции;
  - в) соблюдение сроков реализации продукции.
- 2) Как определить прибыль от реализации.
  - а)  $P = B - C$
  - б)  $P = B + C$
  - в)  $P = B / C * 100\%$Где -  $P$  – прибыль;  $B$  – выручка;  $C$  – полная себестоимость.
- 3) Как определить уровень рентабельности работы хозяйства.
  - а) отношение общей суммы балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных фондов и .....
- 4) Как определить уровень рентабельности реализованной продукции?
  - а) отношение прибыли от реализованной продукции к .....
- 5) Основной источник резерва повышения уровня рентабельности реализованной продукции?
  - а) увеличение суммы прибыли от реализованной продукции;
  - б) снижение себестоимости реализованной продукции;
  - в) увеличение объёма реализованной продукции.
- 6) Товарность отдельных видов продукции устанавливают отношением товарной продукции к ..... в натуральном выражении (в т., ц.)
- 7) Валовой называется вся продукция, произведённая в течении года во всех..... хозяйствах.

**Вариант - 10**

**2. Кроссворд**



По горизонтали:

1. исчисляют для характеристики структурных сдвигов;
3. базисные и цепные .....
4. приём расчленения всей массы единиц какой-либо совокупности на качественно однородной группы;
6. основной документ экономиста;
8. суждения от частного к общему;
10. абсолютные изменения (+), (-).

По вертикали:

2. используются при различных сопоставлениях взаимосвязанных показателей;
9. суждение от общего к частному;
7. разложение изучаемого объекта на части;
5. суждение от общего к частному;
11. первая форма годового отчета;
12. реальные данные за отчетный год.

**2. Анализ производственных запасов по видам.**

На основании приведенных данных

Определить:

- общую сумму запасов на начало и конец года;
- отклонение производственных запасов по общему объему и их видам на конец года;
- структуру производственных запасов на начало и конец года;
- проанализировать состояние и структуру производственных запасов.

Показатели	На начало года	На конец года	Отклонения +,-	% выполнения	Структура, %
Запасы					
в том числе:					
-сырье и материалы	240	331			
-затраты в незавершенном производстве	30	47			
-животные на выращивании и откорме	80	94			
-готовая продукция и товары	350	472			

### Вариант - 11

1. Анализ рентабельности предприятия

На основании исходных данных

1. Определить уровень общей рентабельности предприятия по плану и фактически по отчету в %.

2. Исчислить % выполнения плана и абсолютные отклонения по всем показателям.

Проанализировать полученные данные.

Показатели	План	Отчет	Отклонения	% выполнения плана
Прибыль от продаж	510	528		
Средняя стоимость основных производственных фондов в тыс.руб.	1810	1854		
Среднегодовая стоимость оборотных средств в тыс.руб.	205	243		
Рентабельность предприятия, %				

2. Анализ кредиторской и дебиторской задолженности.

На основании приведенных данных:

1. определить общую сумму дебиторской и кредиторской задолженности

2. исчислить по всем показателям абсолютное отклонение данных на конец месяца в сравнении с данными на начало года.

3. Проанализировать полученные данные

Показатели	На начало года	На конец года	Отклонения	Темп роста, %
Дебиторская задолженность				
в том числе:				
-покупатели и заказчики	176	140		
-авансы выданные	13	25		
-прочие дебиторы	171	267		
Кредиторская задолженность				
В том числе:				
-поставщики и подрядчики	158	310		
-перед персоналом по о/т	372	879		
-перед внебюджетными фондами	302	178		
-перед бюджетом	302	453		
-прочие дебиторы	72	108		

### Вариант – 12

#### 1. Анализ выполнения плана прибыли от реализации продукции

По приведенным данным

##### 1.определить

- полную себестоимость реализованной продукции
- прибыль от реализации товарной продукции
- отклонения и % выполнения плана.

##### 2. Проанализировать полученные данные.

Показатели	План	Факт	Отклонения	% выполнения плана
Производственная Себестоимость	4464	4527		
Расходы на продажу	81	80		
Выручка от реализации	4880	5056		
Полная себестоимость				
Прибыль от реализации				

#### 2. Анализ уровня организации работы

На основании данных

##### 1. Определить

- простой по техническим причинам в часах.
- удельный вес простоев по разным причинам в общей сумме простоев.

##### 2. Проанализировать полученные данные

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонения	Удельный вес
Всего часов простоев	156	159		
в том числе по				

организационным причинам	144	147		
по техническим причинам				

### Вариант – 13

#### 1. Анализ использования автомобилей

Исчислить:

-число маш/смен, отработанных в среднем на 1 автомобиль.

-выработку на 1 маш/смену в м<sup>3</sup>

Проанализировать полученные данные.

Показатели	План	Отчет	Отклонения	% выполнения
Среднесписочное число автомобилей	18	20		
Отработано маш/смен, всего	10080	11026		
Выполнено работ по вывозке леса, тыс.м <sup>3</sup>	484	507		
-число маш/смен, отработанных в среднем на 1 автомобиль.				
-выработку на 1 маш/смену в м <sup>3</sup>				

#### 2. По приведенным данным за год:

##### 1. Исчислить

-среднегодовую выработку одного работающего по плану и по отчету;

-проценты выполнения плана и абсолютные отклонения от плана по всем показателям.

##### 2. Составить заключение о выполнении плана производительности труда и резервах роста объема производства.

Показатели	План	Отчет	Отклонения	% выполнения плана
Товарная продукция, тыс.руб.	3630	3642		
Среднесписочная численность работающих	230	226		
Среднегодовая выработка одного работающего, тыс.руб.				

### Вариант – 14

#### 1. Анализ выработки на 1 рабочего

По приведенным данным

1. Исчислить недостающие показатели по плану и по отчету:

2. Исчислить абсолютные и относительные отклонения.

3. Проанализировать полученные данные.

Показатели	План	Отчет	Отклонения	% выполнения
Товарная продукция, тыс.руб.	1720	1842		
Среднесписочная численность рабочих	210	217		
Отработано чел/дней всеми рабочими, тыс.	56,7	57,9		
Отработано чел/часов всеми рабочими, тыс.	391,2	388,8		
среднегодовую выработку одного работающего				
- отработано чел/дн. в среднем 1 рабочим за год;				
- отработано чел/часов в среднем 1 рабочим за день;				
- среднечасовую выработку.				

2. Анализ использования фонда заработной платы

По приведенным данным

1. Исчислить среднюю зарплату 1 работающего;

2. Определить абсолютную экономию(перерасход) по сравнению с планом по фонду зарплаты;

3. Сделать вывод.

Показатели	План	Отчет	Отклонения	% выполнения
Фонд заработной платы работников, тыс.руб.				
Среднесписочная численность работников				
Средняя зарплата на 1 работающего				

**Вариант – 15**

1. Анализ структуры затрат

Определить:

- структуру затрат по плану и по отчету;
- экономию или перерасход по каждой статье.
- Сделать вывод.

Статьи затрат	план	% к итогу	факт	% к итогу	% выполнения плана	экономия	перерасход
Прямые затраты:							
1. материалы	40870		55100				
2. работы и услуги	21500		22700				
3. зарплата	4800		5000				
4. прочие затраты	2100		2000				
Накладные расходы:							
1. зарплата ИТР	2520		2900				
Всего							

## 2. Динамика площадей земельных угодий хозяйства

Проанализировать динамику площадей земельных угодий хозяйства, сделать выводы.

Показатели	План	Факт	Отклонения	Структура угодий, %
Общая площадь закрепленных земель				
из них:				
-пашня	766	750		
-сенокосы	56	72		
-пастбища	233	233		
-сады	10	10		
Зарыбленные пруды и водоемы	66	66		
Полезачитные лесонасаждения	44	44		
Прочие угодия	12	21		
Приусадебные участки	108	99		

## Вариант – 16

### 1. Проанализировать средства предприятия

Актив:

#### 1. внеоборотные активы

-основные средства	16982/16842
-незавершенное строительство	1972/2007
-итого	

#### 2. оборотные активы

-запасы	10996/11284
-НДС	77/54
-дебиторская задолженность	1879/1947

## 2. Проанализируйте обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами

категория работников	Численность		Процент обеспеченности
	план	факт.	
Среднесписочная численность производственного персонала	200	200	
В том числе рабочие	160	164	
Из них: закройщики	30	32	
швеи	90	94	
вспомогательные рабочие	40	38	
инженерно-технические работники и служащие	40	36	

## 3. Проанализируйте состав рабочих по уровню квалификации

Разряд рабочих	Тарифный коэффициент	Численность рабочих на конец года, чел.	
		Прошлый год	Отчетный год
I	1,00	10	6
II	1,30	15	13
III	1,69	20	25
IV	1,96	50	68
V	2,27	35	33
VI	2,63	20	25
<i>Итого</i>		150	170
Средний тарифный разряд рабочих		3,96	4,08
Средний тарифный коэффициент		1,95	1,99

**Вариант – 17**

## 1. Проанализировать источники предприятия

Пассив:

## 1. Капитал и резервы

- уставной капитал	17978/17978
- добавочный капитал	8599/8599
- нераспределенная прибыль	4620/6217
- итого	

## 2. Долгосрочные обязательства

- займы и кредиты -/-

## 3. Краткосрочные обязательства

- займы и кредиты	800/1600
- кредиторская задолженность:	
А) поставщики	1121/2308
Б) перед персоналом	981/1252
В) по налогам и сборам	2640/3022

2. Провести анализ качественного состава трудовых ресурсов предприятия

Показатель	Численность рабочих на		Удельный вес, %	
	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год
Группы рабочих:				
По возрасту, лет:				
до 20	15	9		
от 20 до 30	15	25		
от 30 до 40	30	34		
от 40 до 50	30	51		
от 50 до 60	39	34		
старше 60	21	17		
<i>Итого</i>	150	170		
По образованию:				
НПО	5	-		
Среднее	30	34		
СПО	105	119		
высшее	10	17		
<i>Итого</i>	150	170		
По трудовому стажу, лет:				
до 5	15	20		
от 5 до 10	22	22		
от 10 до 15	30	43		
от 15 до 20	45	46		
свыше 20	38	39		
<i>Итого</i>	150	170		

**Вариант – 18**

1. Проанализировать движение персонала организации

*Данные о движении персонала*

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
Численность ППП на начало года	150	180
Приняты на работу	50	80
Выбыли	20	40
В том числе: по собственному желанию уволены за нарушение трудовой дисциплины	10 2	20 8
Численность персонала на конец года	180	220
Среднесписочная численность персонала	168	200
Коэффициент оборота по приему работников		

Коэффициент оборота по выбытию работников		
Коэффициент текучести кадров		
Коэффициент постоянства кадров		

3. Провести анализ использования фонда рабочего времени. Сделать выводы.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год		Отклонение, (+, -)	
		план	факт	от прошлого года	от плана
Среднегодовая численность рабочих (ЧР)	160	160	165		
Отработано за год одним рабочим: дней (Д) часов (Ч)	220 1727	220 1749	210 1638		
Средняя продолжительность рабочего дня (П), ч.	7,85	7,95	7,8		
Фонд рабочего времени (Т), ч.	276320	279840	270270		

**Вариант – 19**

1. Эффективность использования основных средств

Показатель	Предыдущий период	Отчетный период	Изменение (+)	Отчетный период к предыдущему периоду, %
Объем производства продукции: а) в действующих ценах, тыс. руб. б) в сопоставимых ценах, тыс. руб.	19 204 27 728	28 164 28 164		
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	12 995	13 565		
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	4 320	4 926		
Нераспределенная прибыль, тыс. руб.	3 032	3 464		
Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс. руб.	5 497	5 670		
Фондоотдача всех основных средств, руб.				
Фондоотдача активной части основных средств, руб.				
Фондоемкость всех основных средств, руб.				
Фондоемкость активной части основных средств, руб.				
Фондоемкость всех основных средств в сопоставимых ценах, руб.				
Фондорентабельность всех основных средств, руб.				

Фондорентабельность активной части основных средств, %				
Фондорентабельность по нераспределенной прибыли всех основных средств, %				
Среднесписочная численность рабочих, человек	39	42		
Фондовооруженность всех основных средств, руб.				
Фондовооруженность активной части основных средств, руб.				
Среднесписочная численность работников, человек	87	88		

## 2. Расчет материальных затрат на выпуск продукции

Показатель	2014	2015	Отклонение + -	Отклонения в %
Объем выпуска продукции, тыс. шт.	2 793,4	2 840		
Потребность в основных материалах на одно изделие, кг	0,6	0,7		
Потребность в материалах для производства, кг				
Средняя цена за единицу материала, руб.				
Сумма материальных расходов, тыс. шт.	6 128	11 560		

### Вариант – 20

- На основе таблицы:
  - исчислите себестоимость единицы продукции;
  - определите влияние факторов на изменение себестоимости единицы продукции (расходы на 1 руб. продукции);
  - рассчитайте недостающие показатели в таблице;
  - проанализируйте исчисленные показатели.

### Себестоимость продукции

Показатель	Предшествующий период	Отчетный период	Отклонение	Отчетный период к предшествующему периоду, %
Объем выпуска продукции, тыс. шт.	2 793,4	2 840		

Переменные расходы на единицу продукции, руб.	3,17	5,63		
Постоянные расходы на общий объем выпуска продукции, тыс. руб.	5 921,9	6 872,8		
Себестоимость единицы продукции, руб.				

**2. Используя данные бухгалтерского баланса и отчета о прибылях и убытках (формы №2) рассчитайте показатели деловой активности предприятия.**

В эту группу входят показатели, которые определяют эффективность использования всех видов ресурсов на предприятии и эффективность деятельности предприятия в целом.

1)  $\Phi_{отд.} = В : ОПФ$  (норматив выше 1), где  $\Phi_{отд.}$  – фондоотдача, показатель выпуска продукции, приходящегося на 1 руб. стоимости основных фондов, В – выручка (стр. 010 формы №2), ОПФ – основные производственные фонды (стр. 120 баланса).

2)  $\Phi_e = ОПФ : В$  (норматив ниже 1), где  $\Phi_e$  – фондоемкость, показывает долю стоимости основных фондов, приходящихся на каждый рубль выпущенной продукции.

3)  $\Phi_v = ОПФ : Ч$ , где  $\Phi_v$  – фондовооруженность, показывает долю стоимости основных фондов, приходящихся на одного работающего, Ч – среднесписочная численность работающих.

4)  $M_{отд.} = В : МЗ$ , где  $M_{отд.}$  – материалоотдача, показатель выпуска продукции, приходящегося на 1 руб. материальных затрат, МЗ – материальные затраты (стр. 211 баланса).

5)  $M_e = МЗ : В$ , где  $M_e$  – материалоемкость, показывает долю материальных затрат приходящихся на каждый рубль выпущенной продукции.

6)  $K_{обор} = В : ВБ$ , где  $K_{обор}$  – коэффициент общей оборачиваемости капитала, отражает скорость оборота всего капитала. Рост означает ускорение кругооборота средств предприятия или инфляционный рост цен, В – выручка (стр. 010 формы №2), ВБ – валюта баланса (стр. 700 баланса).

7)  $K_{обор\ мс} = В : ОА$ , где  $K_{обор\ мс}$  – коэффициент оборачиваемости мобильных средств, ОА – оборотные активы (стр. 290), В – выручка (стр. 010 отчета о прибылях и убытках).

8)  $K_{обор.\ м\ ос} = В : З$ , где  $K_{обор.\ м\ ос}$  – коэффициент оборачиваемости материальных оборотных средств, снижение коэффициента свидетельствует об относительном увеличении производственных запасов и затрат в НЗП или о снижении спроса на готовую продукцию, З – запасы (стр. 210 баланса).

9)  $K_{обор.\ д.з.} = В : ДЗ$ , где  $K_{обор.\ д.з.}$  – коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, ДЗ – дебиторская задолженность (стр. 230 + стр. 240 баланса), В – выручка (стр. 010 формы №2).

10)  $D_{дз} = Д \times ДЗ_{ср} : В$ , где  $D_{дз}$  – длительность оборота дебиторской задолженности, характеризует средний срок погашения дебиторской задолженности, Д – длительность календарного периода (365 дней),  $DЗ_{ср}$  – среднее значение дебиторской задолженности, В – выручка.

11)  $K_{\text{обор. к. з}} = В : КЗ$ , где КЗ – кредиторская задолженность (стр. 620).

12)  $Д_{\text{кз}} = КЗ \times Д : В$ , где  $Д_{\text{кз}}$  – количество оборотов кредиторской задолженности.

13)  $K_{\text{об. з}} = С/С : З_{\text{ср}}$ , где  $K_{\text{об. з}}$  – коэффициент оборачиваемости запасов,  $С/С$  – себестоимость реализованной продукции (стр. 020 формы №2),  $З_{\text{ср}}$  – средняя величина запасов.

14)  $K_{\text{об. ск}} = В : СК$ , где  $K_{\text{об. ск}}$  – коэффициент оборачиваемости собственного капитала, СК – собственный капитал (стр. 490 баланса).

### Выводы:

#### Вариант - 21

1. По данным таблицы:

- 1) исчислите удельный вес расходов по каждому элементу в общей их сумме;
- 2) установить отклонения и темпы изменения расходов в отчетном периоде по сравнению с предшествующим;
- 3) определите величину влияния на изменение материальных и трудовых расходов двух факторов: объема выпуска продукции и показателя интенсивности использования соответствующего вида ресурса;
- 4) определите величину влияния факторов на себестоимость единицы продукции (объема выпуска, суммы постоянных и переменных расходов);
- 5) проанализируйте исчисленные показатели.

Расходы на производство и реализацию продукции по элементам

Элемент расходов	Предшествующий период		Отчетный период		Отклонение		Отчетный период к предшествующему периоду, %
	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	
Материальные расходы	6 128		11 560				
Оплата труда	6 524		8 966				
Амортизация	477		471				
Прочие расходы	1 648		1 865				
<b>Итого</b>							
Объем выпущенной продукции	19 204		28 164				

## Задание 2

1. По данным таблицы:

- 1) определите полную себестоимость продукции;
- 2) рассчитайте удельный вес расходов по статьям от общей их суммы;
- 3) выявите отклонение расходов отчетного периода от расходов предшествующего периода по сумме и удельному весу;
- 4) определите темпы роста за отчетный период к предшествующему периоду;
- 5) проанализируйте исчисленные показатели.

### Себестоимость продукции по статьям расходов

Статья расходов	Предшествующий период		Отчетный период		Отклонение		Отчетный период к
	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	
Сырье и материалы	4 054		7 040				
Покупные изделия, полуфабрикаты	974		1 975				
Топливо и энергия на технологические цели	710		1 280				
Заработная плата производственных рабочих	3 128		4 166				
Отчисления на социальное страхование	1 114		1 483				
Расходы на подготовку и освоение производства	178		342				
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	192		314,8				
Общепроизводственные расходы	2 189		3 477				
Общехозяйственные расходы	1 882		2 330				
Потери от брака	3		2,2				

Прочие производственные расходы	172		211				
Производственная себестоимость							
Коммерческие расходы	181		241				
<b>Полная себестоимость продукции</b>	<b>14 777</b>		<b>22 862</b>				
Объем выпущенной продукции	19 204		28 164				

3. Определить эффективно ли предприятие разместило свои средства по приводимым данным:

#### Исходные данные для проведения расчетов и анализа

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	отклонения	
			тыс. руб.	%
Среднегодовая сумма активов	90000	105000		
Средняя сумма дебиторской задолженности	6000	6200		
Выручка от продаж	117000	141750		
Чистая прибыль	14500	23000		
Коэффициент оборачиваемости активов	1,3	1,35		
Продолжительность оборота активов, дни	277	267		
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	19,5	22,86		
Продолжительность оборота дебиторской задолженности, дни	19	16		

#### Вариант – 22

1. По данным таблицы:

- исчислите удельный вес расходов по каждому элементу в общей их сумме;
- установить отклонения и темпы изменения расходов в отчетном периоде по сравнению с предшествующим;
- определите величину влияния на изменение материальных и трудовых расходов двух факторов: объема выпуска продукции и показателя интенсивности использования соответствующего вида ресурса;

- определите величину влияния факторов на себестоимость единицы продукции (объема выпуска, суммы постоянных и переменных расходов);
- проанализируйте исчисленные показатели.

Расходы на производство и реализацию продукции по элементам

Элемент расходов	Предшествующий период		Отчетный период		Отклонение		Отчетный период к предшествующему периоду, %
	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	
Материальные расходы	6 128		11 560				
Оплата труда	6 524		8 966				
Амортизация	477		471				
Прочие расходы	1 648		1 865				
<b>Итого</b>							
Объем выпущенной продукции	19 204		28 164				

2. По данным таблицы:

- 1) рассчитать валовую прибыль, прибыль от продаж, прибыль (убыток) до налогообложения, чистую прибыль или убыток;
- 2) определите структуру формирования прибыли (сформируйте дополнительную таблицу);
- 3) выявите факторы, влияющие на финансовые результаты, и сделайте предварительный анализ.

Отчет о прибылях и убытках

Показатель	Годы		Отклонение, тыс. руб.	Темпы изменения, %
	предыдущий, тыс. руб.	отчетный, тыс. руб.		
<i>/. Доходы и расходы по обычным видам деятельности</i>				
1. Выручка от продажи продукции (за минусом НДС, акцизов и других аналогичных обязательных платежей)	19 684	27 756		
2. Себестоимость проданной продукции	14 088	21 526		

3. Валовая прибыль (стр. 1 — стр. 2)				
4. Коммерческие расходы	827	733		
5. Управленческие расходы				
6. Прибыль (убыток) от продаж (стр. 3 - стр. 4 - стр. 5)				
<i>II. Прочие доходы и расходы</i>				
7. Проценты к получению		18		
8. Проценты к уплате				
9. Доходы от участия в других организациях				
10. Прочие доходы	480	125		
11. Прочие расходы	929	714		
<i>III. Прибыль (убыток) до налогообложения</i> (стр. 6 + стр. 7 — стр. 8 ++ стр. 9 + стр. 10 — стр. 11 ++ стр. 12 - стр. 13)				
12. Налог на прибыль	1 288	1 462		
<i>IV. Чистая прибыль (убыток) отчетного периода</i>				

### Вариант - 23

1. Проанализировать использование трудовых ресурсов предприятия

*Использование трудовых ресурсов предприятия*

Показатель	Значение показателя		Изменение (+, -)
	to	f,	
Среднегодовая численность рабочих (ЧР)	160	164	
Отработано дней одним рабочим за год (Д)	225	215	
Отработано часов одним рабочим за год (Ч)	1755	1612,5	
Средняя продолжительность рабочего дня (П),ч	7,8	7,5	
Общий фонд рабочего времени (ФРВ), чел.-ч	280 800	264 450	

2. Провести горизонтальный анализ показателей. Определить динамику индикаторов, отметив наиболее существенные изменения отдельных статей по сравнению с другими статьями.

**АКТИВ**  
**БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА**

Показатели	На начало года, тыс. руб.	На конец года, тыс. руб.	Изменение, (+/-)	
			тыс. руб.	%
1. Внеоборотные активы				
Нематериальные активы	50	40		
Основные средства	1240	1360		
Незавершенное строительство	-	-		
Доходные вложения в материальные ценности	-	-		
Долгосрочные финансовые вложения	95	110		
Отложенные налоговые активы	-	-		
Прочие внеоборотные активы	-	-		
Итого по разделу I	1385	1510		
2. Оборотные активы				
Запасы	900	940		
Налог на добавленную стоимость по приобретенным	20	25		
Дебиторская задолженность	135	165		
Краткосрочные финансовые вложения	30	40		
Денежные средства	200	270		
Прочие оборотные активы	-	-		
Итого по разделу II	1285	1440		
БАЛАНС	2670	2950		

**Вариант – 24**

1. Провести горизонтальный анализ показателей. Определить динамику индикаторов, отметив наиболее существенные изменения отдельных статей по сравнению с другими статьями

**ПАССИВ**  
**БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА**

АССИВ Показатели	На начало года, тыс. руб.	На конец года, тыс. руб.	Изменение (+/-)	
			тыс. руб.	%
3. Капитали резервы				
Уставный капитал	2000	2000		
Собственные акции, выкупленные у своих акционеров	(-)	(-)		
Добавочный капитал	100	150		
Резервный капитал	-	-		
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	-	100		
Итого по разделу III	2100	2250		
4. Долгосрочные обязательства				
Займы и кредиты	-	-		
— отложенные налоговые обязательства	-	-		
Прочие долгосрочные обязательства	-	-		

Итого по разделу IV	-	-		
5. Краткосрочные обязательства	-	-		
Займы и кредиты	310	400		
Кредиторская задолженность	220	250		
Задолженность участникам (учредителям) по выплате	-	-		
Доходы будущих периодов	15	20		
Резервы предстоящих расходов	25	30		
Прочие краткосрочные обязательства	-	-		
Итого по разделу V	570	700		
БАЛАНС	2670	2950		

2. Установить динамику численности работников предприятия, их состава и структуры

Показатели	Предыдущий		Отчетный год		Изменение		
	чел.	уд. вес, %	чел.	уд. вес, %	чел.	% к пред. году	по структу- ре,
Всего персонала <i>в том числе:</i>	326		309				
Промышленно-производственного	314		299				
в том числе:							
- рабочих	266		271				
- служащих	48		28				
из них:							
- руководителей	19		18				
- специалистов	29		10				
Непромышленного персонала	12		10				

**Вариант – 25**

1. Произвести вертикальный анализ бухгалтерского баланса. Определить удельные веса отдельных статей на конец года по сравнению с началом анализируемого периода.

Показатели	На начало года		Наконец года		Изменение по структуре
	сумма, тыс. руб.	% к итогу	сумма, тыс. руб.	% к итогу	
1. Внеоборотные активы					
Нематериальные активы	-		-	-	-
Основные средства	5010		6008		
Незавершенное строительство	200		300		
Доходные вложения в материальные	-		-		
Долгосрочные финансовые	440		600		
Отложенные налоговые активы	210		280		
Прочие внеоборотные активы	-		-		
Итого по разделу I	5860		7188		
2.оборотные активы					
Запасы	2980		3338		
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	215		180		
Дебиторская задолженность	573		646		
Краткосрочные финансовые	90		120		

Денежные средства	234		332		
Прочие оборотные активы	-		-		
Итого по разделу II	4092		4616		
БАЛАНС	9952		11804		

2. Изучить выполнение договорных обязательств по поставке сырья и материалов за отчетный период.

Период	Предусмотрено поставить по договорам, тыс. руб.	Фактически поставлено, тыс.	Выполнение плана поставок	
			сумма, тыс. руб.	%
I квартал	78080	71200		
II квартал	84900	81500		
III квартал	76440	76400		
IV квартал	79900	91460		
Всего	319320	320560		

### Вариант – 26

1. Произвести вертикальный анализ бухгалтерского баланса. Определить удельные веса отдельных статей на конец года по сравнению с началом анализируемого периода.

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение по структуре
	сумма, тыс. руб.	% к итогу	сумма, тыс. руб.	% к итогу	
<b>3. Капитал и резервы</b>					
Уставный капитал	6884		7780		
Собственные акции, выкупленные у своих акционеров	(2)		(90)		
Добавочный капитал	250		376		
Резервный капитал	200		230		
Нераспределенная прибыль (непокрытый	82		284		
Итого по разделу III	7414		8580		
<b>4. Долгосрочные обязательства</b>					
Займы и кредиты					
- отложенные налоговые обязательства	200		360		
Прочие долгосрочные обязательства	-		-		
Итого по разделу IV	200		360		
<b>5. Краткосрочные обязательства</b>					
Займы и кредиты	900		1127		
Кредиторская задолженность	1348		1595		
Задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов	30		44		
Доходы будущих периодов	40		70		
Резервы предстоящих расходов	20		28		
Прочие краткосрочные обязательства	-		-		
Итого по разделу V	2338		2864		
БАЛАНС	9.952		11804		

2. Выполнить горизонтальный и вертикальный анализ затрат на производство в разрезе

элементов затрат.

Элементы затрат	Предыдущий год		Отчетный год		Изменение		
	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	%	по структуре, %
Материальные затраты	930		1757				
Затраты на оплату труда	7168		10903				
Отчисления на социальные нужды	2744		4179				
Амортизация основных фондов	362		473				
Прочие затраты	2067		2897				
Итого затрат на производство	13271		20209				

### Вариант – 27

1. Проанализировать динамику и структуру основных фондов предприятия

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение за год (+/-)	
	тыс. руб.	%к итогу	тыс. руб.	%к итогу	тыс. руб.	по структуре
Промышленно-производственные основные фонды	9362		8938			
Производственные основные фонды других отраслей	175		1254			
Непроизводственные основные фонды	78		498			
Всего основных фондов	9615		10690			

2. Выполнить трендовый анализ, для чего произвести расчет относительных отклонений показателей объема выпуска продукции за ряд лет от уровня базисного года.

Год	Объем производства, тыс. руб.	Темп роста, %	Темп прироста, %
1	17850		
2	16200		
3	17100		
4	17485		
5	17390		
6	16800		
7	17070		
8	17900		
9	18400		
10	18250		

### Вариант – 28

1. Произвести сравнительный анализ плановых и фактических показателей для оценки степени выполнения плана.

Вид продукции	Объем производства, тыс. руб.		Отклонение от плана	Выполнение плана, %
	план	факт		
А	570	610		
В	590	525		
С	215	300		
Д	320	320		
Е	490	500		
Ф	680	575		
Всего	2865	2830		

2. Составить аналитический баланс по форме таблицы 1.

Таблица №1 – Аналитический баланс

Группировка статей баланса	Строка баланса	На начало периода	На конец периода
<b>Аналитическая группировка статей актива баланса</b>			
Имущество предприятия (валюта баланса) (А)	300		
Имобилизированные активы (внеоборотные активы) (ВА)	190		
Мобильные активы (ОА)	290		
В том числе:	210+220		
Запасы (З)			
Дебиторская задолженность (ДЗ)	230+240		
Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения (ДС)	250+260		
Прочие оборотные активы (ПОА)	270		
<b>Аналитическая группировка статей пассива баланса</b>			
Источники формирования имущества (валюта баланса) (К)	700		
Собственный капитал (СК)	490+640+650		
Заемный капитал (ЗК)	590+690-640-650		
В том числе:	590		
Долгосрочные обязательства (ДО)			
Краткосрочные кредиты и займы (КСК)	610		
Кредиторская задолженность (КЗ)	620		
Задолженность участникам по выплате доходов (ЗУД)	630		
Прочие краткосрочные обязательства (ПКО)	660		

### Вариант – 29

1. На основе полученных данных провести горизонтальный, вертикальный и трендовый анализ показателей аналитического баланса

Таблица 1 – Аналитическая таблица оценки динамики изменения статей бухгалтерского баланса

Наименование показателя	На начало периода		На конец периода		Отклонения		Темп роста
	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	По сумме, тыс. руб.	По уд. весу, %	
<b>Имущество предприятия (валюта баланса)</b>	18302,00		16910,00				
Имобилизированные активы (внеоборотные активы)	15028,00		14222,00				
Мобильные активы	3274,00		2688,00				
В том числе:							
Запасы	1499,00		670,00				
Дебиторская задолженность	1767,00		1951,00				
Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	563,00		2495,00				
Прочие оборотные активы	—		—				
<b>Источники формирования имущества (валюта баланса)</b>	18302,00		16910,00				
Собственный капитал	7638,00		3760,00				
Заемный капитал	10664,00		13150,00				
В том числе:							
Долгосрочные обязательства	—		—				
Краткосрочные кредиты и займы	—		2900,00				
Кредиторская задолженность	10664,00		10250,00				
Задолженность участникам по выплате доходов	—		—				

### Вариант – 30

1. Заполните таблицу и сделайте краткие выводы

#### Показатели рентабельности и деловой активности

Показатели	Расчет (источник информации)	Значение
1. Прибыль до налогообложения, тыс.руб	Отчет о прибылях и убытках	
2. Чистая прибыль, тыс.руб	Отчет о прибылях и убытках	
3. Прибыль до выплаты процентов и налогов, тыс. руб.	Отчет о прибылях и убытках	

4.Средняя величина активов, тыс.руб		
5.Средняя величина собственного капитала, тыс.руб		
6. Прибыль от продаж, тыс. руб.	Отчет о прибылях и убытках	
7. Выручка от продаж, тыс. руб.	Отчет о прибылях и убытках	
8. Полная себестоимость проданной продукции (с учетом коммерческих и управленческих расходов), тыс. руб.	Отчет о прибылях и убытках	
9. Валовая прибыль, тыс. руб.	Отчет о прибылях и убытках	
10. Себестоимость проданной продукции, тыс. руб.	Отчет о прибылях и убытках	
11. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, чел.	Форма № 5 бух. баланса	
12. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.		
13. Средняя величина оборотных активов, тыс. руб.		
14. Средняя величина запасов, тыс. руб.		
15. Средняя величина дебиторской задолженности, тыс. руб.		
16. Средняя величина кредиторской задолженности, тыс. руб.		
17. Фондоотдача, руб. руб.	Выручка/Среднегодовая стоимость ОС	
18. Оборачиваемость оборотных средств	Выручка/Средняя величина оборотных средств	
19. Длительность оборота оборотных средств, дни	Количество дней в отчетном периоде/ Оборачиваемость оборотных средств	
20.Оборачиваемость запасов	Выручка/средняя величина запасов	
21.Длительность оборота запасов, дни	Количество дней в отчетном периоде/ Оборачиваемость запасов	
22.Оборачиваемость дебиторской задолженности	Выручка/ Средняя величина дебиторской задолженности	
23.Длительность оборота дебиторской задолженности, дни	Количество дней в отчетном периоде/ Оборачиваемость деб. задолженности	
24.Оборачиваемость кредиторской задолженности	Выручка/ Средняя величина кредиторской задолженности	
25.Длительность оборота кредиторской задолженности, дни	Количество дней в отчетном периоде/ Оборачиваемость кред. задолженности	
26. Оборачиваемость активов	Выручка/ Средняя активов	
27.Оборачиваемость собственного капитала	Выручка/ Средняя величина собственного капитала	

## ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

### Вариант 1

#### *Задание 1*

Методы оценки конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешнем рынке.

#### *Задание 2*

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 325,6 тыс. р.

Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, составила 41,15 тыс. р.

Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 23,7 тыс. р., из них 80 % потреблено в своем производстве.

Размер незавершенного производства увеличился на конец года на 5,0 тыс. р.

Материальные затраты составляют 40 % от стоимости товарной продукции.

Определить размер реализованной, валовой и чистой продукции.

### Задание 3

Определить оборачиваемость оборотных средств, т. е. количество оборотов и длительность одного оборота, если стоимость реализованной продукции (РП) = 46 млн р., валовая прибыль ( $\Pi_{\text{вал}}$ ) = 10 млн р., средний остаток, или норматив, оборотных средств ( $\text{ОС}_{\text{норм}}$ ) = 9 млн р.

## Вариант 2

### Задание 1

Экономическая оценка влияния мероприятий по повышению качества продукции на издержки и доходы предприятия.

### Задание 2

Имеются следующие данные о работе предприятия за 2 года:

Показатели	Первый год	Второй год	Отклонения
Объем продукции, тыс. р.	2100	2279,1	
Численность ППП, чел.	700	710	
Средняя выработка, р.	3000	3210	

Определить:

- 1) прирост продукции в результате увеличения численности работников (тыс. р.);
- 2) методом абсолютных разниц определить влияние изменений анализируемых показателей на объем продукции.

### Задание 3

На основании приведенных данных определить влияние изменения затрат материальных ресурсов на объем продукции интегральным методом.

Показатели (р.)	План	Факт
Продукция $V_{\text{ВП}}$ , р.	122 000	123 576
Затраты материальных ресурсов МЗ, р.	50 000	51 319

## Вариант 3

### Задание 1

Диагностика производственного потенциала предприятия.

### Задание 2

За III квартал года предприятие достигло следующих показателей работы.

Показатели	III квартал	% ко II кварталу
Объем продукции, тыс. р.	160	153,8
Численность работников, чел.	10	125,0
Средняя выработка, р.	16	123,1

Определить:

- 1) прирост продукции вследствие увеличения численности работающих (тыс. р.);
- 2) удельный вес прироста продукции за счет повышения производительности труда (%).

### Задание 3

Сравнить рентабельность продукции за три квартала на основе следующих данных:

Показатели	Квартал года		
	I	II	III
Количество выпущенных изделий, шт.	1500	2000	1800

Цена одного изделия, р.	60	60	60
Себестоимость одного изделия, р.	50	52	48

#### Вариант 4

##### Задание 1

Анализ факторов и резервов наращивания выпуска и реализации продукции на предприятии.

##### Задание 2

На основе приведенных данных о работе предприятия определить недостающие показатели и заполнить таблицу.

Показатели	Отчетный год	Плановый год	Прирост за год		Прирост продукции за счет изменения	
			в %	в ед. изм.	численности	выработки
Объем товарной продукции, тыс. р.	10 000		6			
Численность работающих, чел.	2 000					
Производительность труда, р./чел.			4,5			

##### Задание 3

Определить порог рентабельности, если стоимость реализованной продукции  $РП = 2\ 000$  тыс. р., полная себестоимость реализованной продукции  $C_{реал} = 1\ 600$  тыс. р., доля условно-переменных затрат  $УД_{у.п} = 0,8$ .

#### Вариант 5

##### Задание 1

Анализ состояния и эффективного использования основных средств и производственных мощностей на предприятии.

##### Задание 2

Определить коэффициенты, характеризующие структуру основных производственных фондов.

*Исходные данные:* стоимость основных производственных фондов на начало года (ОПФ<sub>нач</sub>) = 15 млн р. В течение года было введено (ОПФ<sub>вв</sub>) = 5,4 млн р., списано с баланса предприятия (ОПФ<sub>сп</sub>) = 2,7 млн р.

##### Задание 3

Постоянные затраты равны 20 000 р., цена реализации единицы продукции — 50 р., переменные затраты на единицу продукции – 30 р. Определить точку безубыточности.

#### Вариант 6

##### Задание 1

Анализ факторов и резервов снижения затрат на предприятии.

##### Задание 2

Определить стоимость ввода (ОПФ<sub>вв</sub>) и выбытия (ОПФ<sub>выб</sub>), коэффициент прироста ( $K_{пр}$ ) и выбытия ( $K_{выб}$ ).

*Исходные данные:* стоимость ОПФ<sub>нач</sub> = 2,0 млн р.; прирост ОПФ<sub>пр</sub> = 0,2 млн р.; коэффициент обновления  $K_{обн} = 0,35$ .

##### Задание 3

В апреле объем продаж составил 200 000 р. Себестоимость проданной продукции равна 90 000 р., а расходы (арендная плата, зарплата и т. д.) — 30 000 руб.

Определить валовую и чистую прибыль.

#### Вариант 7

### **Задание 1**

Анализ и оценка потребностей в основном и оборотном капитале на предприятии.

### **Задание 2**

Стоимость оборудования цеха — 15 000 тыс. р.

С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс. р.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс. р.

Объем выпуска продукции 800,0 тыс. т, цена 1 т — 30 р.

Производственная мощность — 1000,0 тыс. т.

Определить величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.

### **Задание 3**

На конец финансового года внеоборотные активы предприятия равны 100 000 р., оборотные активы — 40 000 р., а краткосрочные обязательства — 30 000 р. В течение отчетного финансового года объем продаж равен 300 000 р.

Определить коэффициент оборачиваемости активов.

## **Вариант 8**

### **Задание 1**

Анализ использования краткосрочных кредитов банка и их влияние на эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

### **Задание 2**

Определить производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях.

Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей.

### **Задание 3**

В апреле объем продаж составил 200 000 р. Себестоимость проданной продукции 90 000 р., а расходы (арендная плата, зарплата и т.д.) — 30 000 р. Определить чистую маржу, валовую маржу и наценку.

## **Вариант 9**

### **Задание 1**

Анализ формирования и управления портфелем ценных бумаг предприятия.

### **Задание 2**

Определить стоимость поставки материальных ресурсов, если стоимость потребления за декаду  $C_{дек} = 72$  тыс. р., при цене 1 т.  $C_{1т} = 2$  тыс. р.; интервал плановой поставки  $I_{пл} = 8$  дней, страховой запас  $Z_{стр} = 1$  дня, транспортный запас  $Z_{тр} = 1$  день, технологический запас  $Z_{техн} = 3$  %.

### **Задание 3**

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 600 чел.

В течение года уволилось по собственному желанию 37 чел., уволено за нарушение трудовой дисциплины 5 чел., ушло на пенсию 11 чел., поступило в учебные заведения и призвано в Вооруженные силы 13 чел., переведено на другие должности и в другие подразделения предприятия 30 чел.

Определить:

- 1) коэффициент выбытия кадров (%);
- 2) коэффициент текучести кадров (%).

## **Вариант 10**

### **Задание 1**

Маржинальный анализ и его использование в планировании и повышении эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

### **Задание 2**

Методом цепной подстановки произвести анализ материальных затрат на производство продукции по данным таблицы, используя формулу  $MЗ \times VП \times УР_{ед} \times Ц$ ,

где МЗ – материальные затраты;

VП – объем производства;

УР<sub>ед</sub> – уровень расходов на единицу;

Ц – средняя цена единицы материала.

Показатели	План	Факт.	Отклонение, (+ ; -)
Выпуск продукции, тыс. р.	16000	16200	
Уровень расходов на единицу изделия, %	2,06	2,12	
Средняя цена единицы материала, р.	360	365	

### **Задание 3**

Основная продукция предприятия запланирована в объеме 520 тыс. р., услуги промышленного характера – 48 тыс. р.

Стоимость полуфабрикатов составит в планируемом периоде 50 тыс. р., из них 50 % — для собственного производства.

Размер незавершенного производства на конец периода увеличится на 38 тыс. р.

Остатки готовой продукции на складе на начало периода – 80 тыс. р., на конец периода — 30 тыс. р.

Определить объем реализованной, валовой и чистой продукции предприятия, если известно, что стоимость материальных затрат составляет 55 % товарной продукции.

## **5. Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации**

### **Оборудование учебного кабинета:**

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект бланков бухгалтерской документации;
- комплект законодательных и нормативных документов;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект образцов оформленных бухгалтерских документов;
- комплект учебно-методических материалов.

### **Технические средства обучения:**

- 11 ПК;
- интерактивная доска;
- проектор;
- принтер;
- сканер;
- телевизор;
- калькуляторы;
- мультимедийный проектор;