

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРШАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕХАНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор УО ОГМЭК  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
\_\_\_\_\_ Н.П. Дервоед

## **АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Методические рекомендации по изучению учебной  
дисциплины, задания для контрольных работ  
и рекомендации по их выполнению  
для учащихся заочной формы обучения 5 курса  
по специальности  
2-25 01 35 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль»

ОРША, 2012

Автор Т.И.Хренкова, преподаватель УО «Оршанский государственный механико-экономический колледж»

Обсуждены и одобрены на заседании цикловой комиссии бухгалтерского учета, рекомендованы к утверждению.

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_ Т.И.Хренкова

Заместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_ А.А.Зулев

Заместитель директора по учебно-методической работе \_\_\_\_\_ Н.В.Миронова

Методист заочного отделения \_\_\_\_\_ Т.А.Фирсова

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

	стр.
1. Пояснительная записка.	4
2. Примерный тематический план дисциплины.	5
3. Методические рекомендации по изучению разделов, тем программы.	6
4. Вопросы для самоконтроля.	9
5. Методические рекомендации по выполнению домашних контрольных работ.	11
6. Задания для выполнения домашней контрольной работы №1.	13
7. Критерии оценки домашней контрольной работы.	37
8. Примерный перечень теоритических вопросов к экзамену.	38
9. Критерии оценки текущей аттестации по дисциплине.	40
10. Перечень рекомендуемой литературы.	42

## **Пояснительная записка**

Изучение дисциплины «**Анализ хозяйственной деятельности**» является необходимым условием формирования комплексных знаний по изучению хозяйствования организаций в условиях перехода к рыночным отношениям.

Приобретение умений и навыков по использованию приемов и методов экономического анализа в практической деятельности позволяет реально оценивать сложившееся экономическое состояние организации. На этой основе наметить конкретные направления, тенденции и перспективы осуществления коммерческой, финансовой и других видов экономической деятельности, выбрать оптимальные управленческие решения с целью улучшения работы организации, повышения его устойчивости, способствует обоснованному выбору деловых партнеров, что существенно снизит риск сделок.

Глубокое усвоение дисциплины «**Анализ хозяйственной деятельности**» возможно только при условии достаточно полного изучения таких смежных дисциплин, как «Бухгалтерский учёт», «Финансы организации», «Экономика организации» и других, а также выработки навыков анализа финансово-хозяйственной деятельности организации согласно методике его проведения.

В результате изучения дисциплины учащиеся *должны знать*:

**на уровне представления:**

- задачи и источники анализа хозяйственной деятельности;
- значение и место анализа в системе управления экономическими процессами;

**на уровне понимания:**

- порядок организации аналитической работы в организации;
- приемы экономического анализа;
- методы анализа выполнения плана производства и реализации продукции, плана по труду, по себестоимости продукции, по прибыли и рентабельности производства;
- методику анализа финансового состояния организации;

**на уровне применения:**

- подбирать и систематизировать исходную информацию для проведения анализа;
- использовать приемы анализ хозяйственной деятельности;
- анализировать экономические показатели, давать оценку результатов аналитических исследований;
- давать оценку выполнения плана и динамики показателей;
- определять влияние отдельных факторов на обобщающие показатели;
- вскрывать неиспользованные резервы повышения эффективности хозяйствования в организации и вносить предложения по их использованию;
- оценивать финансовое положение организации, ее платежеспособность, финансовую устойчивость, деловую активность.

## ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Разделы и темы	Количество часов			
	Всего	з/о всего	з/о в т.ч. п/р	сам. изучение
Введение.	1	-	-	1
Тема 1 . Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности	11	2	-	9
Тема 2. Анализ производства и реализации продукции	14	4	2	10
Тема 3. Анализ показателей по труду и заработной плате	12	2	-	10
Тема 4. Анализ основных фондов и технического развития организации	8	4	2	4
Тема 5. Анализ материальных ресурсов организации	4	2	-	2
Тема 6. Анализ себестоимости продукции	12	4	2	8
Тема 7. Анализ финансовых результатов деятельности организации	14	6	2	8
Тема 8. Анализ финансового положения организации	14	2	-	12
<b>Итого:</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>64</b>

# **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ РАЗДЕЛОВ, ТЕМ ПРОГРАММЫ**

## **Введение.**

Понятие анализа хозяйственной деятельности (АХД). Цели, задачи изучения дисциплины, ее предмет и роль в системе подготовки специалистов.

## **Тема 1. Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности**

Виды АХД по отраслевому, пространственному признакам, по полноте охвата объектов. Предмет и объекты АХД, его информационное обеспечение.

Способы обработки информации в АХД: сравнения; относительных и средних величин; группировки; балансовый и графический.

Факторный анализ и его приемы: цепных подстановок; абсолютных и относительных разниц; долевого участия; интегральный.

### **Методические рекомендации:**

В результате изучения темы необходимо: представлять роль, значение АХД в управлении производством; знать виды АХД, задачи, объекты дисциплины; ориентироваться в системе информационной базы АХД; знать методы, приемы и способы анализа.

## **Тема 2. Анализ производства и реализации продукции**

Задачи анализа объема производства и реализации продукции (работ, услуг). Информационное обеспечение анализа выпуска продукции. Показатели, характеризующие выпуск и реализацию продукции (валовая, товарная, реализованная).

Методика анализа выполнения производственной программы по выпуску продукции. Расчет влияния факторов на объем выпуска продукции: материальных, трудовых, производственно-технических.

Анализ выполнения плана по ассортименту в структуре. Анализ влияния структурных сдвигов на объем выпуска продукции. Анализ равномерности и ритмичности выпуска продукции. Показатели, характеризующие ритмичность выполнения плана по выпуску продукции: коэффициент ритмичности, вариации, числа аритмичности.

Анализ качества выпускаемой продукции. Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества. Методика их анализа.

Анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции, объемов реализации продукции. Основные факторы, влияющие на объем реализованной продукции.

Анализ резервов роста объема производства и реализации продукции.

### **Методические рекомендации:**

В результате изучения темы необходимо: знать цели, задачи, источники информации анализа производства и реализации продукции; уметь рассчитывать основные показатели анализа производства и реализации продукции и проводить их анализ.

## **Тема 3. Анализ показателей по труду и заработной плате**

Задачи и информационное обеспечение анализа показателей по труду и заработной плате, его значение.

Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами, их состава и структуры. Показатели оборота рабочей силы, их анализ.

Анализ использования рабочего времени. Расчет влияния потерь рабочего времени на объем выпуска продукции.

Анализ производительности труда.

Анализ расходов на оплату труда по общему объему, составу, структуре, источникам выплаты. Анализ средней заработной платы работников.

### **Методические рекомендации:**

В результате изучения темы необходимо: знать этапы анализа обеспеченности организации трудовыми ресурсами, их значение и задачи; факторы, влияющие на изменение производительности труда, этапы анализа движения рабочей силы и анализа использования рабочего времени, анализа фонда заработной платы; уметь использовать приемы анализа для расчета количественного влияния факторов.

#### **Тема 4. Анализ основных фондов и технического развития организации**

Задачи анализа основных средств. Источники информации. Изучение изменений в составе, структуре основных производственных средств.

Анализ технического развития организации. Показатели состояния, движения и эффективности использования основных средств, методика их анализа. Расчет влияния факторов на изменение фондоотдачи: удельного веса активной части основных средств, ее фондоотдачи.

Резервы повышения эффективности использования основных средств.

Анализ использования производственного оборудования, производственной мощности и площади организации.

##### **Методические рекомендации:**

В результате изучения темы необходимо: знать задачи и источники информации анализа основных фондов и технического развития организации; уметь анализировать показатели использования основных средств, производственного оборудования; фондоотдачу и фондоемкость с помощью приемов анализа; рассчитывать суммы резервов повышения эффективности использования основных производственных фондов, показатели использования производственной мощности организации.

#### **Тема 5. Анализ материальных ресурсов организации**

Задачи анализа материальных ресурсов, его значение, источники информации. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Факторный анализ материалоемкости продукции. Пути снижения энергоемкости и материалоемкости.

##### **Методические рекомендации:**

В результате изучения темы необходимо: знать задачи и источники информации анализа материальных ресурсов организации; уметь анализировать обеспеченность материальными ресурсами организации, эффективность использования материальных ресурсов, делать выводы и предложения по итогам анализа.

#### **Тема 6. Анализ себестоимости продукции**

Значение, задачи и информационное обеспечение анализа затрат на производство и реализацию продукции.

Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции. Анализ прямых материальных и трудовых затрат. Расчет влияния объема товарной продукции, структуры на прямые затраты, уровня прямых затрат на себестоимость отдельных изделий.

Анализ косвенных затрат.

Анализ резервов снижения затрат на производство продукции.

##### **Методические рекомендации:**

В результате изучения темы необходимо: знает задачи и источники информации анализа себестоимости продукции; умеет охарактеризовать основные факторы, влияющие на рост себестоимости продукции; обобщить результаты аналитической работы.

#### **Тема 7. Анализ финансовых результатов деятельности организации**

Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансовых результатов деятельности организации. Анализ состава и динамики прибыли организации. Анализ финансовых результатов от реализации продукции. Анализ влияния факторов на выполнение плана и на динамику прибыли от реализации, объема и структуру реализации, себестоимости реализованной продукции, средних реализационных цен.

Анализ показателей рентабельности. Факторы, влияющие на уровень рентабельности, анализ их анализ.

Анализ прибыли в системе «директ-костинг». Маржинальный доход. Точка безубыточности, запас финансовой устойчивости (зона прибыльности) организации, их расчет.

Методика анализа резервов увеличения суммы прибыли.

##### **Методические рекомендации:**

В результате изучения темы необходимо: знать задачи, значение, информационную базу анализа финансовых результатов деятельности организации; уметь охарактеризовать факторы, влияющие на изменение прибыли и уровень рентабельности; рассчитывать резервы роста прибыли и повышения уровня рентабельности.

## **Тема 8 Анализ финансового положения организации**

Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансового положения организации. Общий анализ хозяйственных средств и источников их образования.

Анализ источников собственных средств. Показатели, характеризующие обеспеченность организации собственным капиталом и эффективность его использования.

Анализ дебиторской и кредиторской задолженности.

Анализ ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости организации. Оценка запаса финансовой устойчивости. Прогнозирование финансового состояния и определение вероятности банкротства организации.

Обобщение результатов анализа финансового состояния организации. Разработка оптимальных управленческих решений по финансовой деятельности организации.

### **Методические рекомендации:**

В результате изучения темы необходимо: знать значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансового положения организации; уметь рассчитывать показатели, характеризующие финансовое положение организации и проводить их анализ, обобщать результаты аналитических расчетов.



## *Вопросы для самоконтроля*

1. Что понимается под экономическим анализом?
2. Какова роль анализа в управлении организации и повышении эффективности его деятельности?
3. Задачи экономического анализа хозяйственной деятельности?
4. Назовите основные принципы экономического анализа и дайте их краткую характеристику.
5. Охарактеризуйте основные типологические виды анализа хозяйственной деятельности.
6. Охарактеризуйте основные технологические этапы экономического анализа.
7. Изложите сущность, виды и задачи факторного анализа.
8. В чем сущность приема сравнения?
9. Охарактеризуйте основные виды относительных и средних величин.
10. Для чего используется балансовый метод в анализе хозяйственной деятельности?
11. Какова роль табличного и графического представления аналитической информации?
12. Назовите основные приемы, используемые для измерения влияния факторов в факторном анализе?
13. Что понимают под хозяйственными резервами? Охарактеризуйте резервы по пространственному признаку, признаку времени, стадиям жизненного цикла изделия, характеру воздействия на экономические результаты, способам обнаружения?
14. Что представляет собой план аналитической работы в организации?
15. Что является информационной базой анализа в организации?
16. Как оформляются результаты анализа?
17. Каковы значение и задачи анализа производства и реализации продукции?
18. Какие источники информации используются для анализа производства и реализации продукции?
19. Какие показатели используются для анализа производства и реализации продукции?
20. Охарактеризуйте в целом методику анализа производства и реализации продукции?
21. Как анализируется динамика и выполнение плана производства и реализации продукции?
22. Какова методика оценки ассортиментной политики организации?
23. Что такое структура продукции (услуг) и как она влияет на экономические показатели деятельности организации?
24. Охарактеризуйте основные способы расчета влияния структуры продукции на объем ее производства в стоимостном выражении и на сумму выручки.
25. Назовите обобщающие индивидуальные и косвенные показатели качества продукции.
26. Изложите методику анализа ритмичности работы организации.
27. Назовите факторы изменения объема реализации и производства продукции (услуг).
28. Перечислите основные источники резервов увеличения объема производства и реализации продукции. Как определяют величину данных резервов.
29. Как анализируется обеспеченность организации трудовыми ресурсами по количественным и качественным параметрам?
30. Какие показатели используются для характеристики движения трудовых ресурсов в организации и как определяют их уровень?
31. Охарактеризуйте обобщающие, частные и вспомогательные показатели производительности труда и методику их расчета.
32. Как определяют изменение и резерв увеличения выпуска за счет роста производительности труда?
33. Охарактеризуйте методику анализа эффективности использования трудовых ресурсов.
34. Изложите методику анализа использования фонда заработной платы.
35. Как анализируется обеспеченность организации материальными ресурсами?
36. Изложите методику анализа состояния складских запасов материальных ресурсов.
37. Назовите показатели, характеризующие эффективность использования материальных ресурсов.
38. От каких факторов зависит общая материалоемкость и материалоемкость отдельных видов продукции?

39. Каковы значения и задачи анализа себестоимости продукции (услуг)?
40. Назовите основные источники информации, необходимые для анализа себестоимости продукции и услуг.
41. Охарактеризуйте основные методы деления затрат на постоянные и переменные в зависимости от динамики производства продукции (услуг).
42. Изложите методику анализа общей суммы затрат на производство продукции.
43. Как рассчитывается и анализируется показатель затрат на рубль продукции.
44. Изложите методику анализа себестоимости отдельных видов продукции.
45. Назовите основные источники и порядок определения резервов снижения себестоимости продукции.
46. Что понимают под финансовым состоянием организации?
47. Изложите порядок классификации и методику горизонтального и вертикального анализа активов организации.
48. Назовите основные задачи ФСП и основные источники его информационного обеспечения.
49. Как анализируется основной капитал организации?
50. Как проводится анализ оборотных активов организации?
51. Какие показатели используются для оценки эффективности использования капитала и какова методика их расчета?
52. В чем сущность платежеспособности и ликвидности организации?
53. Какой из элементов оборотных активов является наиболее ликвидным, а какой наименее ликвидным?
54. Назовите основные показатели ликвидности и охарактеризуйте методику их расчета?
55. Изложите методику оценки платежеспособности организации.
56. Что понимается под финансовой устойчивостью организации и с помощью каких показателей оно оценивается?

## ***Методические рекомендации по выполнению домашней контрольной работы***

Учебным планом по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и контроль» предусмотрено выполнение одной контрольной работы по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности».

Контрольная работа должна быть выполнена в установленные учебным планом сроки и распечатана на бумаге форматом А4. Текст должен быть напечатан шрифтом Times New Roman размером 14 пт или Arial размером 13 пт и выровнен по ширине. Поля должны соответствовать следующим размерам: левое – 2,5 см, правое – 1 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см. Текст должен быть напечатан грамотно, без сокращений слов. В конце работы указывается перечень использованной литературы, ставится дата выполнения работы и личная подпись.

Прежде чем приступить к выполнению контрольной работы, учащийся должен внимательно прочитать задание по своему варианту, уяснить его объем и содержание, затем по учебной и инструктивной литературе изучить материал по соответствующим вопросам.

Ответы на вопросы должны быть конкретными и полными. Необходимо творчески подходить к изложению изученного материала. Переписывание текста учебников и учебных пособий не допускается.

Качество контрольной работы оценивается, прежде всего, по тому, насколько правильные и продуманные даны ответы, в какой степени использована предлагаемая учебная литература, цифровой материал организации.

Выполненная контрольная работа сдается (высылается) в колледж для рецензирования.

Учащиеся, получившие контрольную работу после проверки, должны внимательно ознакомиться с рецензией и с учетом замечаний и рекомендаций преподавателя доработать отдельные вопросы. Не зачтенная контрольная работа высылается вторично для рецензирования, в противном случае учащийся к сессии не допускается.

Каждый вариант контрольной работы включает 2 теоретических вопроса и 2 задачи. Задания контрольной работы составлены в 100 вариантах. Варианты контрольной работы определяются по таблице в зависимости от двух последних цифр номера зачетной книжки учащегося.

В таблице по вертикали цифры от 0 до 9, каждая из которых – предпоследняя цифра номера зачетной книжки. По горизонтали также размещены цифры от 0 до 9, каждая из которых – последняя цифра номера зачетной книжки.

Пересечение вертикальной и горизонтальной линий определяет клетку, где указаны номера вопросов и задач контрольной работы.

Например, шифр учащегося – заочника 5БУК-001-10. Число 10 означает год зачисления в учреждение образования; число 001 – номер зачетной книжки, где последние цифры 01 определяют вариант контрольной работы.

Пересечение 0-ой строки по горизонтали и 1-го столбца по вертикали определяет клетку с номерами вопросов и задач контрольной работы.

Учащиеся должны быть внимательными при определении варианта.

Работа, выполненная не по своему варианту, возвращается учащемуся без проверки.

### **Требования к выполнению домашней контрольной работы:**

- запишите номер варианта на первой странице тетради;
- запишите название вопроса;
- дайте развернутый ответ на вопрос;
- между ответом и последующим вопросом обязательно оставьте 4-5 строчек;
- в ответах не должен содержаться материал, который не относится к данному

вопросу;

– цифровой материал, приведенный в контрольной работе должны иметь ссылку на источник;

– решение задачи начинайте с оформления аналитической таблицы, в которой должны быть рассчитаны все показатели;

– под таблицей проводите факторный анализ, и оформляйте выводы по результатам анализа.

**Таблица определения вариантов контрольной работы**

		Последняя цифра номера личного дела									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Предпоследняя цифра номера личного дела</b>	<b>0</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
		61	63	65	67	69	71	73	75	77	79
		104	102	100	98	96	94	92	90	88	86
	<b>1</b>	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		99	97	95	93	91	89	87	85	83	81
		84	82	80	78	76	74	72	70	68	66
	<b>2</b>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
		101	103	61	63	65	67	69	71	73	75
64		62	92	94	96	98	100	102	104	76	
<b>3</b>	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	
	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	
	80	82	78	74	72	70	68	66	64	62	
<b>4</b>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	58	59	60	51	52	53	54	55	56	57	
	71	69	67	65	63	61	103	101	99	97	
	64	62	90	88	86	84	66	68	70	72	
<b>5</b>	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	
	39	40	31	32	33	34	35	36	37	38	
	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	
	90	92	94	96	98	100	80	78	76	74	
<b>6</b>	4	5	1	2	3	8	9	10	6	7	
	47	50	45	49	46	41	43	42	48	44	
	93	95	97	99	101	103	61	63	65	67	
	82	84	88	86	70	72	78	80	82	84	
<b>7</b>	15	14	13	19	20	12	11	16	17	18	
	34	32	35	40	31	39	36	38	37	33	
	87	85	83	81	79	77	75	73	71	69	
	74	76	90	62	64	66	68	92	94	86	
<b>8</b>	25	26	24	28	29	23	30	21	22	27	
	55	57	51	56	52	60	53	59	54	58	
	89	91	93	95	97	99	101	103	61	63	
	96	88	62	64	66	68	80	82	98	100	
<b>9</b>	5	4	10	6	1	2	3	7	8	9	
	35	37	34	39	33	40	32	38	31	36	
	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	
	84	86	88	102	104	90	92	94	96	98	

## ***Задания выполнения для контрольной работы № 1***

### ***Перечень теоретических вопросов по дисциплине***

1. Понятие анализа хозяйственной деятельности (АХД). Цели, задачи, предмет АХД и роль в системе подготовки специалистов.
2. Виды АХД по отраслевому, пространственному признакам, по полноте охвата объектов. Предмет и объекты АХД, его информационное обеспечение.
3. Способы обработки информации в АХД: сравнения; относительных и средних величин, группировки; балансовый и графический.
4. Факторный анализ и его приемы: цепных подстановок; абсолютных разниц, относительных разниц; долевого участия; интегральный.
5. Показатели, характеризующие выпуск и реализацию продукции (валовая, товарная, реализованная).
6. Анализ выполнения плана по ассортименту в структуре.
7. Анализ равномерности и ритмичности выпуска продукции. Показатели, характеризующие ритмичность выполнения плана по выпуску продукции: коэффициент ритмичности, вариации, числа аритмичности.
8. Анализ качества выпускаемой продукции. Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества. Методика их анализа.
9. Анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции. Анализ объемов реализации продукции.
10. Анализ резервов роста объема производства и реализации продукции.
11. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами, их состава и структуры.
12. Показатели оборота рабочей силы, их анализ.
13. Анализ использования рабочего времени.
14. Анализ производительности труда.
15. Анализ средней заработной платы работников.
16. Изучение изменений в составе, структуре основных производственных средств.
17. Показатели состояния, движения и эффективности использования основных средств, методика их анализа.
18. Расчет влияния факторов на изменение фондоотдачи: удельного веса активной части основных средств, ее фондоотдачи.
19. Резервы повышения эффективности использования основных средств.
20. Анализ использования производственного оборудования.
21. Анализ производственной мощности и площади организации.
22. Задачи анализа материальных ресурсов, его значение, источники информации.
23. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
24. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
25. Факторный анализ материалоемкости продукции.
26. Пути снижения энергоемкости и материалоемкости.
27. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции.
28. Анализ прямых материальных затрат.
29. Анализ прямых трудовых затрат.
30. Анализ влияния прямых затрат на себестоимость продукции.
31. Расчет влияния объема товарной продукции и структуры на прямые затраты.
32. Расчет влияния уровня прямых затрат на себестоимость отдельных

изделий.

33. Анализ косвенных затрат.

34. Анализ резервов снижения затрат на производство продукции.

35. Анализ состава и динамики прибыли организации.

36. Анализ финансовых результатов от реализации продукции.

37. Анализ влияния факторов на выполнение плана и на динамику прибыли от реализации.

38. Анализ влияния факторов на выполнение плана и на динамику объема и структуру реализации, себестоимости реализованной продукции, средних реализационных цен.

39. Анализ операционных доходов и расходов. Анализ внереализационных доходов и расходов.

40. Анализ налогооблагаемой прибыли организации.

41. Анализ формирования чистой прибыли. Анализ использования нераспределенной прибыли.

42. Анализ показателей рентабельности.

43. Факторы, влияющие на уровень рентабельности, их анализ.

44. Анализ прибыли в системе «директ-костинг».

45. Маржинальный доход. Точка безубыточности, запас финансовой устойчивости (зона прибыльности) организации, их расчет.

46. Методика анализа резервов увеличения суммы прибыли.

47. Общий анализ хозяйственных средств и источников их образования.

48. Вертикальный, горизонтальный и трендовый анализ бухгалтерского баланса.

49. Анализ оборотных средств организации.

50. Анализ источников собственных средств.

51. Показатели, характеризующие обеспеченность организации собственным капиталом и эффективность его использования.

52. Анализ дебиторской задолженности.

53. Анализ кредиторской задолженности.

54. Анализ ликвидности организации.

55. Анализ платежеспособности организации.

56. Анализ финансовой устойчивости организации.

57. Анализ кредитоспособности организации.

58. Оценка запаса финансовой устойчивости.

59. Прогнозирование финансового состояния и определение вероятности банкротства организации.

60. Разработка оптимальных управленческих решений по финансовой деятельности организации.

## **Перечень практических заданий для контрольной работы № 1**

### **Задача 61.**

Используя данные аналитической таблицы, рассчитать прибыль организации, определить ее изменение по сравнению с прошлым годом, сделать вывод об изменении финансового результата.

#### **Исходная информация, тыс.руб.**

Наименование показателей	Предыдущий год	Отчетный год	Изменение
А	1	2	3
1. Выручка от реализации продукции (без НДС и акцизов)	697	895	
2. Затраты на производство и реализацию продукции	421	693	
3. Финансовый результат от реализации продукции			
4. Финансовый результат от прочей реализации	-124	+270	
5. Финансовый результат от внереализационных операций	+60	-211	
6. Прибыль (убыток) организации			

#### **Рекомендации по решению задачи:**

Финансовый результат от реализации продукции = Выручка от реализации продукции – Затраты на производство и реализацию продукции

Прибыль (убыток) организации = Финансовый результат от реализации продукции ± Финансовый результат от прочей реализации ± Финансовый результат от внереализационных операций

### **Задача 62.**

Провести факторный анализ фондоотдачи основных производственных фондов способом цепной подстановки. По результатам анализа сделать вывод.

#### **Исходная информация:**

Показатель	План	Факт	Отклонение (+,-)
А	1	2	3
Объем выпуска продукции, тыс.руб.	800000	810000	
Среднегодовая стоимость, тыс.руб.:			
- основных производственных фондов;	413000	414000	
- активной их части.	28600	29800	
Удельный вес активной части основных производственных фондов, %			
Фондоотдача активной части фондов			
Фондоотдача основных производственных фондов			

#### **Рекомендации по решению задачи:**

Фондоотдача рассчитывается по следующим формулам:

$$FO = Уд.в.^a \times FO^a,$$

где Уд.в.<sup>a</sup> – удельный вес активной части, FO<sup>a</sup> – фондоотдача активной части.

Расчет влияния факторов производится способом цепных подстановок:

$$FO_{п} = Уд.^a_{п} \times FO^a_{п}$$

$$\Delta FO_{уд} = \Delta Уд.^a \times FO^a_{п}$$

$$\Delta FO_{фоа} = Уд.^a_{ф} \times \Delta FO^a$$

$$\Delta FO_{ф} = Уд.^a_{ф} \times FO^a_{ф}$$

$$\Delta FO = \Delta FO_{уд} + \Delta FO_{фоа}$$

**Задача 63.**

Произвести анализ ритмичности выпуска продукции по декадам отчетного месяца. Рассчитать коэффициент ритмичности и сумму резерва. Сделать выводы по результатам анализа.

**Исходная информация:**

Декада месяца	Выпуск продукции отчетного года, млн. руб.		Выполнение плана, %	Удельный вес продукции, %		Зачтенная продукция в выполнении плана по ритмичности
	план	факт		план.	факт.	
А	1	2	3	4	5	6
1	78200	45450				
2	52500	48480				
3	49500	57570				
Итого за месяц:						

**Рекомендации по решению задачи:**

$$\% \text{ выполнения плана} = \frac{\text{Факт}}{\text{План}} \times 100$$

Для расчета суммы зачтенной в выполнение плана по ритмичности используется метод наименьшего числа. В зачет фактического выпуска продукции по ритмичности берется:

- фактическая величина в том случае, если план какого-то изделия не выполнен;
- плановая величина в том случае, если план по какому-то изделию перевыполнен;
- выпуск продукции, который не планировался, не учитывается при оценке выполнения плана по ассортименту.

$$\text{Коэффициент ритмичности} = \frac{\text{Сумма зачетная}}{\text{План выпуска}}$$

$$\text{Резерв} = (1 - \text{Коз-т ритмичности}) \times \text{план выпуска продукции} / 100\%$$

**Задача 64.**

На основании исходной информации произвести расчет количественного влияния изменения факторных показателей на величину материалоемкости, используя способ цепной подстановки. Сделать выводы по результатам анализа.

**Исходная информация:**

Показатели	План	Факт	Отклонение
А	1	2	3
1. Объем выпуска продукции, млн.руб.	350	380	
2. Материальные затраты, млн.руб.	291	300	
2.1. прямые	279	284	
3. Материалоемкость продукции			
4. Коэффициент соотношения материальных затрат			
5. Материалоемкость по прямым материальным затратам			

**Рекомендации по решению задачи:**

Материалоемкость – показывает величину материальных затрат, приходящуюся на 1 рубль произведенной продукции. Чем ниже результат, тем лучше используются материальные ресурсы в производстве;

Отношение общей величины материальных затрат к прямым материальным затратам называется коэффициентом соотношения, который характеризует их качество.

$$ME = \frac{MЗ}{ВП} = K_{CMЗ} \times ME^{пр},$$

где – МЗ – материальные затраты, ВП – объем выпуска продукции,  $K_{CMЗ}$  – коэффициент соотношения материальных затрат,  $ME^{пр}$  – материалоемкость по прямым затратам.

$$ME_{п} = K_{MЗп} \times ME^{пр}_{п}$$

$$\Delta ME_{KMЗ} = \Delta K_{MЗ} \times ME^{пр}_{п}$$



$$\Delta ME_{ME_{np}} = K_{M3\phi} \times \Delta ME^{np}$$

$$ME_{\phi} = K_{M3\phi} \times ME^{np}_{\phi}$$

$$\Delta ME = ME_{\phi} - ME_{п} = \Delta ME_{K_{M3}} + \Delta ME_{ME_{np}}$$

### **Задача 65.**

На основании данных аналитической таблицы, проанализировать выполнение договорных обязательств по поставкам продукции за каждый квартал и в целом за год. Сделать выводы.

#### **Исходная информация:**

Отчетные периоды	Плановая сумма поставки, тыс. руб.	Недоставлено продукции по договорам, тыс. руб.	Выполнение договорных обязательств, %
I	2	3	
I	4563	140	
II	3675	670	
III	5322	980	
IV	3220	350	
Всего за год:			

#### **Рекомендации по решению задачи:**

Общая оценка выполнения обязательств по поставкам определяется по формуле:

$$\%до = \frac{D - H}{D} \times 100\%,$$

где D – сумма поставки по договорам, H – сумма недоставки.

### **Задача 66.**

Рассчитать влияние факторов на среднегодовую выработку 1 рабочего способом абсолютных разниц. Сделать выводы по результатам анализа.

#### **Исходная информация:**

Показатели	План	Факт	Отклонение
A	1	2	3
1. Количество дней, отработанных 1 рабочим	220	230	
2. Фонд времени 1 рабочего, ч	1750	1745	
3. Среднечасовая выработка продукции, тыс.руб.	30	32	
4. Средняя продолжительность рабочего дня, ч			
5. Среднегодовая выработка продукции на 1 рабочего, тыс.руб.			

#### **Рекомендации по решению задачи:**

Среднегодовая выработка на 1 рабочего находится по формуле:

$$V_p = D \times \Pi \times V_{ч}$$

где D – количество отработанных дней,  $\Pi$  – продолжительность дня,  $V_{ч}$  – среднечасовая выработка.

Чтобы найти среднюю продолжительность рабочего дня необходимо фонд времени 1 рабочего разделить на количество дней, отработанных 1 рабочим.

Расчет влияние факторов на среднегодовую выработку 1 рабочего производится способом абсолютных разниц.

$$V_{p1} = D_{п} \times \Pi_{п} \times V_{чп}$$

$$V_{p1} = D_{ф} \times \Pi_{п} \times V_{чп}$$

$$V_{p2} = D_{ф} \times \Pi_{ф} \times V_{чп}$$

$$V_{p2} = D_{ф} \times \Pi_{ф} \times V_{чф}$$

$$\Delta V_{pD} = V_{p2} - V_{p1}$$

$$\Delta V_{p\Pi} = V_{p2} - V_{p1}$$

$$\Delta V_{pV_{ч}} = V_{p2} - V_{p1}$$

$$\Delta V_p = \Delta V_{pD} \pm \Delta V_{p\Pi} \pm \Delta V_{pV_{ч}}$$

### **Задача 67.**

На основании данных аналитической таблицы, проанализировать распределение прибыли организации. Сделать выводы.

**Исходная информация:**

Наименование показателей	По плану		По отчету		Отклонение	
	сумма, тыс.руб.	уд.вес,%	сумма, тыс.руб.	уд.вес,%	сумма, тыс.руб.	уд.вес,%
А	1	2	3	4	5	6
1. Прибыль отчетного периода	8100		8130			
2. Налог на недвижимость	40		20			
3. Налог на прибыль	2410		2402			
4. Чистая прибыль						
5.1. Резервный фонд (5%)						
5.2. Фонд накопления (50%)						
5.3. Фонд потребления (45%)						

**Рекомендации по решению задачи:**

Чистая прибыль = Прибыль отчетного года – Налог на недвижимость – Налог на прибыль.

Соотношение суммы отдельных показателей прибыли к общей сумме прибыли отчетного периода определяет ее структуру.

**Задача 68.**

На основании данных аналитической таблицы, рассчитать показатели технического состояния и движения основных фондов организации за предыдущий и отчетный год. Проанализировать их изменение и сделать выводы.

**Исходная информация:**

Наименование показателей	Предыдущий год	Отчетный год	Прирост
А	1	2	3
Сумма начисленного износа, тыс. руб.	45500	59700	
Поступило ОПФ, тыс. руб.	6000	5350	
Выбыло ОПФ, тыс. руб.	4220	5000	
Стоимость ОПФ на начало года, тыс. руб.	88200		
Стоимость ОПФ на конец года, тыс. руб.			
Коэффициент износа			
Коэффициент годности			
Коэффициент обновления			
Коэффициент выбытия			

**Рекомендации по решению задачи:**

Стоимость ОПФ на конец года = Стоимость ОПФ на начало года + Поступило – Выбыло

Стоимость ОПФ на начало отчетного года равна стоимости ОПФ на конец предыдущего года.

В ходе анализа рассчитывают и анализируются следующие показатели движения основных средств:

$$\text{Коэффициент износа} = \frac{\text{Сумма износа}}{\text{Первоначальная стоимость}}$$

$$\text{Коэффициент годности} = \frac{\text{Остаточная стоимость}}{\text{Первоначальная стоимость}} = 1 - K_{\text{износа}}$$

$$\text{Коэффициент обновления} = \frac{\text{Стоимость поступивших основных средств}}{\text{Стоимость на конец периода}}$$

$$\text{Коэффициент выбытия} = \frac{\text{Стоимость выбывших основных средств}}{\text{Стоимость на начало периода}}$$

**Задача 69.**

На основании данных аналитической таблицы, проанализировать выполнения плана выпуска продукции по общему объёму и по ассортименту выпускаемой продукции. Сделать выводы.

**Исходная информация:**

Ассортимент	Выпуск продукции, тыс. руб.		Выполнение плана, %	Зачитываются в выполнение плана по ассортименту, тыс.руб.
	по плану	по отчету		
1	2	3	4	5
Ткань "А"	7943	8116		
Ткань "Б"	7590	7290		
Ткань "В"	5670	5136		
Ткань "Г"	3280	3280		
Ткань "Д"	—	600		
Итого:				

**Рекомендации по решению задачи:**

$$\% \text{ выполнения плана} = \frac{\text{Факт}}{\text{План}} \times 100$$

Для расчета суммы зачтенной в выполнение плана по ассортименту используется метод наименьшего числа. В зачет фактического выпуска продукции по ассортименту берется:

- а) фактическая величина в том случае, если план какого-то изделия не выполнен;
- б) плановая величина в том случае, если план по какому-то изделию перевыполнен;
- в) выпуск продукции, который не планировался, не учитывается при оценке выполнения плана по ассортименту.

$$\text{Средний \% выполнения плана по ассортименту} = \frac{\text{Сумма зачетная}}{\text{План выпуска}} \times 100\%$$

$$\text{Резерв} = (100\% - \text{ср.\% вып. плана по ассортименту}) \times \text{план выпуска продукции} / 100\%$$

**Задача 70.**

На основании данных аналитической таблицы произвести анализ изменения уровня рентабельности. Рассчитать количественное влияние факторов на это изменение, используя способ цепной подстановки. Сделать вывод.

**Исходная информация:**

Показатели	План	Факт	Отклонения
Среднереализационная цена единицы изделия, руб.	1500	1520	
Себестоимость единицы изделия, руб.	1400	1450	
Уровень рентабельности, %			

**Рекомендации по решению задачи:**

Рентабельность одного изделия определяется по формуле:

$$\text{Ред.} = \left( \frac{\text{Ц}}{\text{С}} - 1 \right) \times 100,$$

где С – себестоимость, Ц – цена.

Расчет влияния факторов производится способом цепной подстановки.

$$\text{Ред.}_{\text{п}} = \left( \frac{\sum \text{Ц}_{\text{ин}}}{\sum \text{С}_{\text{ин}}} - 1 \right) \times 100$$

$$\text{Ред.}_{\text{y1}} = \left( \frac{\sum \text{Ц}_{\text{ин}}}{\sum \text{С}_{\text{иф}}} - 1 \right) \times 100$$

$$\text{Ред.}_{\text{ф}} = \left( \frac{\sum \text{Ц}_{\text{иф}}}{\sum \text{С}_{\text{иф}}} - 1 \right) \times 100$$

$$\Delta \text{Ред.}_{\text{c/c}} = \text{Ред.}_{\text{y1}} - \text{Ред.}_{\text{п}}$$

$$\Delta \text{Ред.}_{\text{ц}} = \text{Ред.}_{\text{ф}} - \text{Ред.}_{\text{y1}}$$

$$\Delta \text{Ред.} = \text{Ред.}_{\text{ф}} - \text{Ред.}_{\text{п}} = \Delta \text{Ред.}_{\text{c/c}} + \Delta \text{Ред.}_{\text{ц}}$$

**Задача 71.**

Проанализировать изменение квалификационного состава рабочих, определив средние тарифные коэффициенты рабочих организации. Сделать вывод.

**Исходная информация:**

Разряд рабочих	Тарифные коэффициенты	Количество рабочих, чел.		Отклонение
		план	факт	
1	2	3	4	5
1	1,0	—	5	
2	1,16	100	110	
3	1,35	100	107	
4	1,57	94	90	
5	1,73	71	66	
6	1,89	44	20	
Всего:	X			

**Рекомендации по решению задачи:**

Средние тарифные коэффициенты рабочих организации определяется по формуле:

$$\bar{x} = \frac{\sum x \cdot f}{\sum f},$$

где x – тарифные коэффициенты; f – число рабочих.

**Задача 72.**

На основании данных таблицы провести анализ использования фонда рабочего времени в организации. Рассчитать влияние факторов на изменение полноты использования фонда рабочего времени. По результатам проведенного анализа сделать выводы и разработать рекомендации по повышению полноты использования фонда рабочего времени.

**Исходная информация:**

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Изменение
	1	2	
Среднесписочная численность работников, чел.	150	149	
Отработано за год одним работником:			
- дней	245	243	
- часов	1960	1920	
Средняя продолжительность рабочего дня, ч.			
Фонд рабочего времени, ч.			

**Рекомендации по решению задачи:**

Фонд рабочего времени зависит от:

- численности рабочих (ЧР);
- количества отработанных дней одним рабочим (Д);
- средней продолжительности рабочего дня (П).

$$\Phi В_0 = ЧР_0 \times Д_0 \times П_0$$

$$\Delta \Phi В_{чр} = \Delta ЧР \times Д_0 \times П_0$$

$$\Delta \Phi В_д = ЧР_1 \times \Delta Д \times П_0$$

$$\Delta \Phi В_п = ЧР_1 \times Д_1 \times \Delta П$$

$$\Phi В_1 = ЧР_1 \times Д_1 \times П_1$$

$$\Delta \Phi В = \Delta \Phi В_{чр} \pm \Delta \Phi В_д \pm \Delta \Phi В_п$$

**Задача 73.**

Оценить выполнение плана ритмичности выпуска продукции. Сделать выводы.

**Исходная информация:**

Месяцы	Выпуск продукции		Выполнение плана, %	В зачет выполнения плана по ритмичности, %
	по плану	фактически		
А	1	2	3	4
1. Январь	6110	5828		

2. Февраль	6110	6000		
3. Март	6110	6240		
Итого за квартал				

### Рекомендации по решению задачи:

$$\% \text{ выполнения плана} = \frac{\text{Факт}}{\text{План}} \times 100$$

Для расчета суммы зачетной в выполнение плана по ритмичности используется метод наименьшего числа. В зачет фактического выпуска продукции по ритмичности берется:

- фактическая величина в том случае, если план какого-то изделия не выполнен;
- плановая величина в том случае, если план по какому-то изделию перевыполнен;
- выпуск продукции, который не планировался, не учитывается при оценке выполнения плана по ассортименту.

$$\text{Коэффициент ритмичности} = \frac{\text{Сумма зачетная}}{\text{План выпуска}} \times 100\%$$

$$\text{Резерв} = (1 - \text{Коэф-т ритмичности}) \times \text{план выпуска продукции} / 100\%$$

### Задача 74.

На основании данных таблицы произвести расчет суммы зарплаты по видам изделий и влияния факторов на изменение величины прямых трудовых затрат, используя способ цепной подстановки. Сделать выводы по результатам анализа.

#### Исходная информация:

Изделие	Объем выпуска продукции, кг.		Трудоемкость, чел.-ч		Уровень среднечасовой оплаты труда, руб.	
	план	факт	план	факт	план	факт
А	1	2	3	4	5	6
А	57	50	105,5	105,0	50	50
В	560	55	108,0	107,0	50	55
Итого:						

### Рекомендации по решению задачи:

Общие трудовые затраты на выпуск продукции находятся по формуле:

$$ЗП_{\text{общ}} = \sum (VBP_{\text{общ}} \times U_{d_i} \times UTE_i \times ЧО_i)$$

$UTE_i$  – трудоемкость продукции,  $ЧО_i$  – уровень труда за 1 чел.-ч.

Расчет влияния факторов производится с помощью способа цепных подстановок.

$$ЗП_{\text{общ П}} = \sum (VBP_{\text{общ П}} \times UTE_{iП} \times ЧО_{iП})$$

$$ЗП_{\text{общ У1}} = \sum (VBP_{\text{общ Ф}} \times UTE_{iП} \times ЧО_{iП})$$

$$ЗП_{\text{общ У2}} = \sum (VBP_{\text{общ Ф}} \times UTE_{iФ} \times ЧО_{iП})$$

$$ЗП_{\text{общ Ф}} = \sum (VBP_{\text{общ Ф}} \times UTE_{iФ} \times ЧО_{iФ})$$

$$\Delta ЗП_{\text{общ ВП}} = ЗП_{\text{общ У1}} - ЗП_{\text{общ П}}$$

$$\Delta ЗП_{\text{общ УТЕ}} = ЗП_{\text{общ У2}} - ЗП_{\text{общ У1}}$$

$$\Delta ЗП_{\text{общ ЧО}} = ЗП_{\text{общ Ф}} - ЗП_{\text{общ У2}}$$

$$\Delta ЗП_{\text{общ}} = ЗП_{\text{общ Ф}} - ЗП_{\text{общ П}}$$

$$\Delta ЗП_{\text{общ}} = \Delta ЗП_{\text{общ ВП}} - \Delta ЗП_{\text{общ УТЕ}} - \Delta ЗП_{\text{общ ЧО}}$$

### Задача 75.

По приведенным данным составить план материально-технического снабжения и оформить его в таблицу.

- Норма расхода материалов 0,58 тыс.руб.
- Плановый выпуск изделий 2500 шт.
- Завоз материалов от поставщиков ?
- Ожидаемые запасы материалов на складах на начало года 2800 тыс.руб.
- Создание запаса материалов на складах на конец года 3200 тыс.руб.
- Запланировано затрат на ремонт машин и оборудования 1400 тыс.руб.
- Используемое вторичное сырье 520 тыс.руб.
- Запланировано затрат на эксплуатацию машин и оборудования 2300 тыс.руб.
- Использование безотходных технологий 410 тыс.руб.

10. Запланировано затрат на капитальное строительство 5400 тыс.руб.

#### Рекомендации по решению задачи:

План МТС составляется в виде баланса, где левая часть содержит потребности в материальных ресурсах, а правая часть – источники их покрытия.

##### Левая часть:

а) потребности на производство, которые определяются путем умножения норм расхода материалов на плановый выпуск изделий. Такой расчет производится сначала по каждому виду и наименованию изделий, а затем – в целом по организации;

б) на ремонт и эксплуатацию;

в) на капитальное строительство;

г) для создания запаса материалов на складах на конец года.

##### Правая часть:

а) завоз материалов поставщиками согласно договорам;

б) ожидаемые запасы материалов на складах на начало года;

в) внутренние ресурсы организации (использование втор. сырья и безотходных технологий).

Таким образом, реальная потребность в завозе равна вся потребность минус собственные источники.

#### Задача 76.

На основании баланса, организации в которой Вы работаете, составить баланс ликвидности, определить тип платежеспособности. Сделать вывод по результатам анализа.

##### Исходная информация:

Актив	На начало года	На конец года	Пассив	На начало года	На конец года
А	1	2	Б	3	4
А 1 – наиболее ликвидные активы			П 1 – наиболее срочные пассивы		
А 2 – быстро реализуемые активы			П 2 – краткосрочные пассивы		
А 3 – не финансовые активы			П 3 – долгосрочные пассивы		
А 4 – неликвидные активы			П 4 – постоянные пассивы		
Баланс			Баланс		

#### Рекомендации по решению задачи:

По степени убывающей ликвидности все средства делятся на три группы:

1. деньги, ценные бумаги, кредиты банков – наиболее подвижная часть средств;

2. готовая продукция, товары отгруженные и дебиторская задолженность – ликвидность этой группы зависит от скорости отгрузки и оформления документов, от скорости платежного оборота в банке, от спроса на продукцию и ее конкурентоспособности, от форм расчетов, от платежеспособности покупателя;

3. производственные запасы и НЗП – для их превращения сначала в готовую продукцию, а затем в деньги понадобится более длительный срок.

4. основные средства, нематериальные активы и вложения во внеоборотные активы.

##### Типы платежеспособности:

1. абсолютная платежеспособность –  $П1 + П2 < А1$

2. гарантированная платежеспособность –  $А1 + А2 > П1 + П2$

3. потенциальная платежеспособность –  $А1 + А2 < П1 + П2 < А1 + А2 + А3$

4. неплатежеспособность –  $А1 + А2 + А3 < П1 + П2$

#### Задача 57.

На основании данных аналитической таблицы, проанализировать выполнение договорных обязательств по поставкам продукции за каждый квартал и в целом за год. Сделать выводы.

**Исходная информация:**

Отчетные периоды	Плановая сумма поставки, тыс. руб.	Недоставлено продукции по договорам, тыс. руб.	Выполнение договорных обязательств, %
1	2	3	
I	14563	4140	
II	13675	3670	
III	15322	5980	
IV	13220	2350	
Всего за год:			

**Рекомендации по решению задачи:**

Общая оценка выполнения обязательств по поставкам определяется по формуле:

$$\% \text{до} = \frac{Д - Н}{Д} \times 100\%,$$

где Д – сумма поставки по договорам, Н – сумма недоставки.

**Задача 78.**

На основе данных по промышленной организации проведите анализ валовой продукции и рассчитайте влияние факторов на изменение выпуска валовой продукции, используя метод абсолютных разниц.

**Исходная информация:**

Показатели	План	Факт	Отклонение
А	1	2	3
Среднегодовая численность работников, человек	110	112	
Количество отработанных дней за год, дней	260	262	
Средняя продолжительность рабочего дня, часов	7,4	7,7	
Среднечасовая выработка одним рабочим, тыс. руб.	18,2	18,3	
Выпуск валовой продукции, тыс.руб.			

**Рекомендации по решению задачи:**

Расчет объема валовой продукции производится по формуле:

$$ВП = ЧР \times Д \times П \times ЧВ,$$

где ЧР – среднегодовая численность работников, Д – количество отработанных дней за год,

П – средняя продолжительность рабочего дня, ЧВ – среднечасовая выработка.

Расчет влияния факторов проводится способом абсолютных разниц.

$$ВП_{\text{п}} = ЧР_{\text{п}} \times Д_{\text{п}} \times П_{\text{п}} \times ЧВ_{\text{п}}$$

$$\Delta ВП_{\text{чр}} = \Delta ЧР \times Д_{\text{п}} \times П_{\text{п}} \times ЧВ_{\text{п}}$$

$$\Delta ВП_{\text{д}} = ЧР_{\text{ф}} \times \Delta Д \times П_{\text{п}} \times ЧВ_{\text{п}}$$

$$\Delta ВП_{\text{п}} = ЧР_{\text{ф}} \times Д_{\text{ф}} \times \Delta П \times ЧВ_{\text{п}}$$

$$\Delta ВП_{\text{чв}} = ЧР_{\text{ф}} \times Д_{\text{ф}} \times П_{\text{п}} \times \Delta ЧВ$$

$$ВП_{\text{ф}} = ЧР_{\text{ф}} \times Д_{\text{ф}} \times П_{\text{п}} \times ЧВ_{\text{ф}}$$

$$\Delta ВП = \Delta ВП_{\text{чр}} \pm \Delta ВП_{\text{д}} \pm \Delta ВП_{\text{п}} \pm \Delta ВП_{\text{чв}}$$

**Задача 79.**

Проанализировать показатели частной материалоемкости. Сделать выводы по результатам анализа.

**Исходная информация:**

Показатели	План	Факт	Отклонение
А	1	2	3
1. Выпуск продукции, тыс.руб.	96000	104300	
2. Материальные затраты, в том числе, тыс.руб.	28168	31746	
2.1 сырье	19200	21903	
2.2 топливо	4800	5110	
2.3 энергия	4168	4733	

3. Общая материалоемкость, в том числе:			
3.1 сырьеемкость			
3.2 топливеемкость			
3.3 энергоемкость			

### Рекомендации по решению задачи:

Выполнить главную цель анализа, т.е. отыскать резервы экономии затрат можно лишь с использованием частных показателей. Их выбор зависит от специфики производства:

– сырьеемкость – это отношение суммы израсходованного сырья к стоимости выпущенной продукции;

– топливеемкость – это отношение суммы израсходованного топлива к стоимости выпущенной продукции;

– энергоемкость – это отношение суммы израсходованной энергии к стоимости выпущенной продукции;

– полуфабрикатоемкость;

– металлоемкость и др.

### Задача 80.

Используя данные аналитической таблицы, произвести анализ изменения прибыли от реализации продукции. Рассчитать количественное влияние факторов на это изменение, используя способ цепных подстановок. Сделать вывод.

#### Исходная информация

Показатели	Ед. изм.	План	Факт	Отклонение
1. Количество реализованных изделий	шт.	1550	1485	
2. Среднереализационная цена единицы изделия	тыс. руб.	25	25	
3. Себестоимость единицы изделия	тыс. руб.	14	14	
4. Прибыль от реализации продукции	тыс. руб.			

### Рекомендации по решению задачи:

Расчет влияния факторов изменения прибыли от реализации определяется способом цепных подстановок.

$$\text{Пр}_п = K_п \times (\text{Ц}_п - \text{С}_п)$$

$$\text{Пр}_{y2} = K_ф \times (\text{Ц}_ф - \text{С}_п)$$

$$\Delta \text{Пр}_к = \text{Пр}_{y1} - \text{Пр}_п$$

$$\Delta \text{Пр}_с = \text{Пр}_ф - \text{Пр}_{y2}$$

$$\text{Пр}_{y1} = K_ф \times (\text{Ц}_п - \text{С}_п)$$

$$\text{Пр}_ф = K_ф \times (\text{Ц}_ф - \text{С}_ф)$$

$$\Delta \text{Пр}_ц = \text{Пр}_{y2} - \text{Пр}_{y1}$$

$$\Delta \text{Пр} = \Delta \text{Пр}_к \pm \Delta \text{Пр}_ц \pm \Delta \text{Пр}_с$$

### Задача 81.

Произвести анализ прибыли организации. Сделать выводы по результатам анализа.

#### Исходная информация, тыс.руб.

Показатели	Отчетный год		Вып. плана, %	Отклонение	
	план	факт		абсол.	относ.
А	1	2	3	4	5
Прибыль от реализации продукции, услуг	818500	820350			
Прочие операционные доходы	18000	10500			
Прочие операционные расходы	1600	2000			
Внереализационные доходы	6000	5000			
Внереализационные расходы	—	1110			
Прибыль отчетного периода					
Налог на прибыль					
Чистая прибыль					

### Рекомендации по решению задачи:

$$\% \text{ выполнения плана} = \frac{\text{Факт}}{\text{План}} \times 100$$

$$\text{Абсолютное отклонение от плана} = \text{Факт} - \text{План}$$



Относительное отклонение = % выполнения плана – 100%

Прибыль отчетного периода = Прибыль от реализации продукции + Прочие операционные доходы – Прочие операционные расходы + Внереализационные доходы – Внереализационные расходы

Чистая прибыль = Прибыль отчетного периода – Налоги из прибыли

### **Задача 82.**

На основании данных аналитической таблицы, провести анализ изменения показателя уровня затрат на рубль товарной продукции. Рассчитать количественное влияние факторов, вызвавших это изменение, используя способ цепной подстановки.

#### **Исходная информация**

Показатели	По плану	Фактически	Отклонение
А	1	2	3
Затраты на единицу изделия, руб.	211	198	
Цена единицы товарной продукции, руб.	256	247	
Уровень затрат на 1 рубль продукции.			

#### **Рекомендации по решению задачи:**

Уровень затрат на 1 рубль исчисляется путем деления общей суммы затрат на производство продукции на стоимость выпуска продукции:

$$УЗ = \frac{З}{ВП} = \frac{\sum K_i \times Z_i}{\sum K_i \times Ц_i}$$

где  $K_i$  – количество изделий;  $Z_i$  – затраты на 1 изделие.

$$УЗ_{п} = \frac{\sum K_{п} \times Z_{п}}{\sum K_{п} \times Ц_{п}} \quad УЗ_{y1} = \frac{\sum K_{ф} \times Z_{п}}{\sum K_{ф} \times Ц_{п}}$$

$$УЗ_{y2} = \frac{\sum K_{ф} \times Z_{ф}}{\sum K_{ф} \times Ц_{п}} \quad УЗ_{ф} = \frac{\sum K_{ф} \times Z_{ф}}{\sum K_{ф} \times Ц_{ф}}$$

$$\Delta УЗ = УЗ_{ф} - УЗ_{п} \quad \Delta УЗ_{стр-ра} = УЗ_{y1} - УЗ_{п}$$

$$\Delta УЗ_{ур-нь з-т} = УЗ_{y2} - УЗ_{y1} \quad \Delta УЗ_{цен} = УЗ_{ф} - УЗ_{y2}$$

$$\Delta УЗ = \Delta УЗ_{стр-ра} + \Delta УЗ_{ур-нь з-т} + \Delta УЗ_{цен}$$

### **Задача 83.**

Произвести анализ изменения фактического объема реализации продукции от планового, при расчетах использовать балансовый прием и прием сравнения. Сделать выводы.

#### **Исходная информация (млн. руб.)**

Показатели	План	Факт	Отклонение
А	1	2	3
1. Остаток готовой продукции на складе на начало года	220	300	
2. Выпуск товарной продукции	4280	5550	
3. Остаток готовой продукции на складе на конец года	300	410	
4. Сумма отгруженной продукции за год			
5. Остаток товаров отгруженных, но неоплаченных:			
5.1 на начало года;	150	200	
5.2 на конец года.	260	300	
6. Реализация продукции			

#### **Рекомендации по решению задачи:**

В задаче 1 моментом определения выручки является оплата отгруженной продукции, поэтому сумму реализованной продукции найдем по формуле:

$$P = ОГП_{н} + ВТП + ООП_{н} - ООП_{к} - ОГП_{к},$$

где  $ОГП_{н}$  и  $ОГП_{к}$  – остатки готовой продукции на складе на начало и конец периода,  $ВТП$  – выпуск товарной продукции,  $ООП_{н}$  и  $ООП_{к}$  – остатки отгруженной продукции на начало и конец периода.

Отклонение = Факт – План

#### **Задача 84.**

Дать оценку эффективности использования рабочего времени, рассчитать общие, целодневные и внутрисменные потери (дополнительно отработанное время).

##### **Исходная информация:**

Показатели	План	Фактически	Отклонение
А	1	2	3
1. Среднесписочная численность рабочих, чел	5 088	5 010	
2. Число отработанных всеми рабочими человеко-дней	1 140 500	1 120 865	
3. Число отработанных всеми рабочими человеко-часов.	8 900 280	8 690 793	
4. Количество дней, отработанных 1 рабочим, дн.			
5. Количество часов, отработанных 1 рабочим, ч			
6. Средняя продолжительность рабочего дня, ч.			

##### **Рекомендации по решению задачи:**

Количество дней, отработанных 1 рабочим рассчитывается делением числа отработанных всеми рабочими человеко-дней на среднесписочную численность рабочих.

Количество часов, отработанных 1 рабочим рассчитывается делением числа отработанных всеми рабочими человеко-часов на среднесписочную численность рабочих.

Средняя продолжительность рабочего дня рассчитывается делением числа отработанных всеми рабочими человеко-часов на число отработанных всеми рабочими человеко-дней

$$\text{Целодневные простои} = (D_1 - D_0) \times \text{ЧР}_1 \times \text{П}_0$$

где – Д – количество дней, отработанных 1 рабочим; ЧР – среднесписочная численность рабочих; П – средняя продолжительность рабочего дня.

$$\text{Внутрисменные простои} = (\text{П}_1 - \text{П}_0) \times \text{ЧР}_1 \times \text{Д}_1$$

$$\text{Общие потери} = (\text{ФВ}_1 - \text{ФВ}_0) \times \text{ЧР}_1 - \text{СЧ},$$

где – ФВ – количество часов, отработанных 1 рабочим; СЧ – сверхурочные часы.

#### **Задача 85.**

Рассчитать возможную экономию затрат на оплату труда в планируемой себестоимости продукции за счет внедрения организационно-технических мероприятий, направленных на снижение трудоемкости изделий.

##### **Исходная информация:**

Наименование изделий	Трудоемкость до модернизации, чел. ч.	Процент снижения трудоемкости	Трудоемкость после модернизации, чел. ч	Средняя оплата труда за 1 чел.ч., т.р.	Планируемый выпуск изделий, тыс.шт.
А	1	2	3	4	5
А	214,4	1,3		3	1805
Б	364	2,1		2,5	390
В	304,8	0,9		4,2	660

##### **Рекомендации по решению задачи:**

Снижение затрат на оплату труда – экономия от внедрения мероприятий направленных на снижение трудоемкости рассчитывают:

$$\text{Э}_т = (\text{ТЕ}_0 - \text{ТЕ}_1) \times \text{О} \times \text{К},$$

где – ТЕ<sub>0,1</sub> – трудоемкость и после внедрения мероприятия соответственно, О – планируемая тарифная ставка, К – плановое количество рабочих.

#### **Задача 86.**

Произвести расчет влияния факторов на изменение фондоотдачи активной части основных производственных фондов способом цепных подстановок. Сделать выводы по результатам анализа.

**Исходная информация:**

Показатели	План	Факт	Отклонен.
А	1	2	3
1. Выпуск продукции, т.р.	87000	90000	
2. Среднегодовая стоимость ОПФ, т.р.	17000	18000	
2.1. активной части, т.р.	12000	12500	
3. Количество оборудования, ед.	33	35	
4. Отработано всеми единицами оборудования за год часов	134300	135600	
5. Отработано всеми единицами оборудования за год дней	250	249	
6. Отработано всеми единицами оборудования за год смен	500	497	
7. Фондоотдача активной части			
8. Коэффициент сменности			
9. Среднечасовая производительность 1 единицы оборудования			
10. Средняя продолжительность смены			
11. Средняя цена единицы оборудования			
12. Отработано единицей оборудования, часов			

**Рекомендации по решению задачи:**

Для расчета фондоотдачи активной части используем формулу:

$$FO^a = \frac{D \times K_{см} \times P_{см} \times П}{Ц}$$

где П – производительность единицы оборудования, Ц – цена единицы оборудования, Д – количество отработанных дней, К<sub>см</sub> – коэффициент сменности, P<sub>см</sub> – продолжительность смены.

Расчет влияния факторов производится способом цепных подстановок:

$$FO_{п}^a = \frac{D_{п} \times K_{см_{п}} \times P_{см_{п}} \times П_{п}}{Ц_{п}}$$

$$FO_{y1}^a = \frac{D_{п} \times K_{см_{п}} \times P_{см_{п}} \times П_{п}}{Ц_{ф}}$$

$$FO_{y2}^a = \frac{D_{ф} \times K_{см_{п}} \times P_{см_{п}} \times П_{п}}{Ц_{ф}}$$

$$FO_{y3}^a = \frac{D_{ф} \times K_{см_{ф}} \times P_{см_{п}} \times П_{п}}{Ц_{ф}}$$

$$FO_{y4}^a = \frac{D_{ф} \times K_{см_{ф}} \times P_{см_{ф}} \times П_{п}}{Ц_{ф}}$$

$$FO_{ф}^a = \frac{D_{ф} \times K_{см_{ф}} \times P_{см_{ф}} \times П_{ф}}{Ц_{ф}}$$

$$\Delta FO_{Ц}^a = FO_{y1}^a - FO_{п}^a$$

$$\Delta FO_{Д}^a = FO_{y2}^a - FO_{y1}^a$$

$$\Delta FO_{K_{см}}^a = FO_{y3}^a - FO_{y2}^a$$

$$\Delta FO_{P_{см}}^a = FO_{y4}^a - FO_{y3}^a$$

$$\Delta FO_{П}^a = FO_{ф}^a - FO_{y4}^a$$

$$\Delta FO^a = \Delta FO_{Ц}^a \pm \Delta FO_{Д}^a \pm \Delta FO_{K_{см}}^a \pm \Delta FO_{P_{см}}^a \pm \Delta FO_{П}^a = FO_{ф}^a - FO_{п}^a$$

**Задача 87.**

Проанализировать выполнение плана по сортности продукции. По результатам анализа сделать вывод.

**Исходная информация:**

Сорт продукции	Цена за 1 кг, руб.	Выпуск продукции, кг		Стоимость выпуска, тыс. руб.			
		план	факт	план	факт	по цене I сорта	
						план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8
I	600	2880	3528				
II	250	1152	504				
Итого	X						

**Рекомендации по решению задачи:**

Чтобы найти стоимость выпуска продукции необходимо количество выпущенной продукции определенного сорта умножить на цену данного сорта.

Стоимость продукции по цене 1 сорта определяется произведением количества всех сортов на цену 1 сорта.

Средний коэффициент сортности – отношение стоимости продукции всех сортов к возможной стоимости продукции по цене 1 сорта.

$$K_{\text{сорт}} = \frac{\sum \text{ВП}_i \times \text{Ц}_i}{\text{ВП}_{\text{общ}} \times \text{Ц}_{1с}}$$

$$\text{Вып. плана по качеству} = \frac{K_{\text{сорт}_ф}}{K_{\text{сорт}_н}} \times 100$$

### **Задача 88.**

По данным таблицы провести анализ расходов на оплату труда работников предприятия за отчетный год, используя метод цепных подстановок. По результатам проведенного анализа сделать выводы и разработать рекомендации по снижению уровня расходов на оплату труда.

#### ***Исходная информация:***

Показатели	Прошлый год	Отчётный год	Изменение
А	1	2	3
Объем реализации, млн. руб.	5100	5450	
Расходы на оплату труда:			
- в сумме, млн. руб.	449	477	
- по уровню, %.			

#### **Рекомендации по решению задачи:**

Уровень расходов на оплату труда находится по формуле:

$$\text{УРОТ} = \frac{\text{РОТ}}{\text{ОР}} \times 100\%$$

где РОТ – сумма расходов на оплату труда, ОР – объем реализации.

$$\text{УРОТ}_0 = \frac{\text{РОТ}_0}{\text{ОР}_0} \times 100\%$$

$$\text{УРОТ}_{\text{y1}} = \frac{\text{РОТ}_1}{\text{ОР}_0} \times 100\%$$

$$\text{УРОТ}_1 = \frac{\text{РОТ}_1}{\text{ОР}_1} \times 100\%$$

$$\Delta \text{УРОТ}_{\text{РОТ}} = \text{УРОТ}_{\text{y1}} - \text{УРОТ}_0$$

$$\Delta \text{УРОТ}_{\text{ОР}} = \text{УРОТ}_1 - \text{УРОТ}_{\text{y1}}$$

$$\Delta \text{УРОТ} = \Delta \text{УРОТ}_{\text{РОТ}} \pm \Delta \text{УРОТ}_{\text{ОР}}$$

### **Задача 89.**

На основании данных таблицы дать оценку обеспеченности организации трудовыми ресурсами по категориям персонала, сделать выводы об изменении структуры кадров в отчетном году по сравнению с плановым и с прошлым годом.

#### ***Исходная информация:***

Категории персонала	За предыдущий год		За отчетный год				Отклонение			
	числен., чел.	уд.вес %	по плану		фактически		предыдущий год		плана	
			числ. чел.	уд.вес %	числ. чел.	уд.вес %	числ. чел.	уд.вес % ставки	числ. чел.	уд.вес % ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1. Основная деятельность</b>										
1.1 рабочие	1391		1371		1340					
1.2. служащие										
1.2.1 руководители	123		118		113					

1.2.2 специалисты	169		153		151					
<b>2. Не основная деятельность</b>	98		109		74					
Всего персонала										

### Рекомендации по решению задачи:

Соотношение количества отдельных групп работающих к общему количеству работающих определяет его структуру.

Отклонение от предыдущего года рассчитывается как разница между фактической величины и величиной предыдущего года.

Отклонение от плана рассчитывается как разница между фактической и плановой величины.

### Задача 90.

Произвести расчет влияния факторов на изменение себестоимости изделия А методом цепной подстановки. По результатам анализа сделать вывод.

#### Исходная информация

Показатели	План	Факт	Отклонение
А	1	2	3
1. Объем выпущенной продукции, кг.	575	504	
2. Сумма постоянных затрат, тыс.руб.	690	705	
3. Сумма переменных затрат на единицу продукции, руб.	280	311	
4. Себестоимость 1 кг, руб.			

### Рекомендации по решению задачи:

Анализ себестоимости единицы продукции производится по следующей формуле методом цепных подстановок:

$$C_i = \frac{A}{ВП_i} + b_i,$$

где А – сумма постоянных затрат, отнесенных на i-й вид продукции;  $b_i$  – сумма переменных затрат, отнесенных на i-й вид продукции;  $ВП_i$  – объем выпуска i-ого вида продукции в физических единицах.

$$C_{\pi} = \frac{A_{\pi}}{ВП_{\pi}} + b_{\pi}$$

$$C_{y1} = \frac{A_{\pi}}{ВП_{\phi}} + b_{\pi}$$

$$C_{y2} = \frac{A_{\phi}}{ВП_{\phi}} + b_{\phi}$$

$$C_{\phi} = \frac{A_{\phi}}{ВП_{\phi}} + b_{\phi}$$

$$\Delta C = C_{\phi} - C_{\pi}$$

$$\Delta C_{ВП} = C_{y1} - C_{\pi}$$

$$\Delta C_A = C_{y2} - C_{y1}$$

$$\Delta C_b = C_{\phi} - C_{y2}$$

$$\Delta C = \Delta C_{ВП} - \Delta C_A - \Delta C_b$$

### Задача 91.

Провести анализ выполнения договорных обязательств по отгрузке продукции за март месяц. Сделать вывод.

#### Исходная информация:

Изделие	Покупатель	План поставки по договору, тыс. руб.	Фактически отгружено, тыс. руб.	Засчитано в выполнение плана по поставкам	Выполнение плана, %
1	2	3	4	5	6
А	1	800	750		
	2	7800	750		
	3	600	500		

В	1	500	550		
	2	1200	1050		
Итого	Х				

**Рекомендации по решению задачи:**

Для расчета суммы зачтенной в выполнение плана по поставкам используется метод наименьшего числа. В зачет берется:

- а) фактическая величина в том случае, если план поставок не выполнен;
- б) плановая величина в том случае, если план поставок перевыполнен.

Общая оценка выполнения обязательств по поставкам определяется по формуле:

$$\%до = \frac{Д - Н}{Д} \times 100\%$$

где Д – сумма поставки по договорам, Н – сумма недопоставки.

**Задача 92.**

По данным рассчитать коэффициент оборачиваемости и продолжительность 1 оборота оборотных активов, проанализировать продолжительность 1 оборота способом цепных подстановок. Рассчитать сумму высвобождения (дополнительного привлечения) оборотных активов в оборот в результате изменения оборачиваемости. По результатам анализа сделать вывод.

**Исходная информация:**

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Изменение
А	1	2	3
Общая сумма оборотного капитала, млн.руб.	3349,5	3688,7	
Выручка от реализации продукции, млн.руб.	31556	37661,2	
Коэффициент оборачиваемости			
Продолжительность оборота оборотных активов, дни			

**Рекомендации по решению задачи:**

Для оценки эффективности использования оборотных активов в учетно-аналитической практике организации используются три показателя: коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота и сумма высвобождения (дополнительного привлечения) оборотных средств.

$$K_{об} = \frac{\text{Выручка (или себестоимость)}}{\text{Ср. остатки оборотных средств}}$$

$$Д = \frac{360}{K_{об}} = \frac{360 \times ОбС}{В}$$

где ОбС – общая сумма оборотного капитала, В – выручка от реализации продукции

$$\pm \Delta = (Д_{ф} - Д_{п}) \times \frac{В_{ф}}{360}$$

Анализ продолжительности 1 оборота производится способом цепных подстановок:

$$Д_{п} = \frac{360 \times ОбС_{п}}{В_{п}}$$

$$Д_{y1} = \frac{360 \times ОбС_{ф}}{В_{п}}$$

$$Д_{ф} = \frac{360 \times ОбС_{ф}}{В_{ф}}$$

$$\Delta_{ОбС} = Д_{y1} - Д_{п}$$

$$\Delta_{В} = Д_{ф} - Д_{y1}$$

$$\Delta Д = \Delta_{ОбС} + \Delta_{В}$$

**Задача 93.**

Произвести анализ прибыли отчетного периода и чистой прибыли. Сделать выводы по результатам анализа.

**Исходная информация, тыс.руб.**

Показатель	План	Факт	Отклонение
А	1	2	3
1. Прибыль отчетного периода.	423800	426809	

2. Налог на недвижимость	8960	9077	
3. Льготируемая прибыль	170	190	
4. Корректировка прибыли по данным налогового учета	-	+69	
5. Налогооблагаемая прибыль			
6. Ставка налога на прибыль, %			
7. Налог на прибыль			

**Рекомендации по решению задачи:**

Налогооблагаемая прибыль = Прибыль отчетного периода – Налог на недвижимость – Льготируемая прибыль ± Корректировка прибыли по данным налогового учета  
 Налог на прибыль = Налогооблагаемая прибыль x Ставку налога на прибыль / 100

**Задача 94.**

Провести анализ влияния факторов на изменение повременного фонда заработной платы. Сделать выводы по результатам анализа.

*Исходная информация:*

Показатели	План	Факт	Отклонение
А	1	2	3
1. Численность рабочих повременщиков	120	130	
2. Количество дней, отработанных 1 рабочим за год	240	237	
3. Средняя продолжительность дня, ч	8	7,8	
4. Среднечасовая заработная плата 1 рабочего, т.р.	1,5	1,58	
5. Фонд повременной оплаты труда, т.р.			

**Рекомендации по решению задачи:**

Влияние факторов на изменение постоянной части фонда оплаты труда определяется методом абсолютных разниц по формуле:

$$ФОТ^n = ЧР \times Д \times П \times ЗП^ч,$$

где – ЧР – численность рабочих повременщиков, Д – количество отработанных дней, П – продолжительность дня, ЗП<sup>ч</sup> – среднечасовая заработная плата 1 рабочего.

$$ФОТ^n = ЧР_n \times Д_n \times П_n \times ЗП^ч_n$$

$$\Delta ФОТ^n_{ЧР} = \Delta ЧР \times Д_n \times П_n \times ЗП^ч_n$$

$$\Delta ФОТ^n_D = ЧР_\phi \times \Delta Д \times П_n \times ЗП^ч_n$$

$$\Delta ФОТ^n_P = ЧР_\phi \times Д_\phi \times \Delta П \times ЗП^ч_n$$

$$\Delta ФОТ^n_{ЗП} = ЧР_\phi \times Д_\phi \times П_\phi \times \Delta ЗП^ч$$

$$ФОТ^n_\phi = ЧР_\phi \times Д_\phi \times П_\phi \times ЗП^ч_\phi$$

$$\Delta ФОТ^n = ФОТ^n_\phi + ФОТ^n_n = \Delta ФОТ^n_{ЧР} + \Delta ФОТ^n_D + \Delta ФОТ^n_P + \Delta ФОТ^n_{ЗП}$$

**Задача 95.**

Провести анализ выполнения договорных обязательств по отгрузке продукции за март месяц. Сделать вывод.

*Исходная информация:*

Изделие	Покупатель	План поставки по договору, тыс. руб.	Фактически отгружено, тыс. руб.	Засчитано в выполнение плана по поставкам	Выполнение плана, %
1	2	3	4	5	6
А	1	8000	1750		
	2	78000	2750		
	3	6000	2500		
В	1	5000	1550		
	2	12000	1150		
Итого	Х				

**Рекомендации по решению задачи:**

Для расчета суммы заченной в выполнение плана по поставкам используется метод наименьшего числа. В зачет берется:

а) фактическая величина в том случае, если план поставок не выполнен;

б) плановая величина в том случае, если план поставок перевыполнен.

Общая оценка выполнения обязательств по поставкам определяется по формуле:

$$\%до = \frac{Д-Н}{Д} \times 100\% ,$$

где Д – сумма поставки по договорам, Н – сумма недопоставки.

### **Задача 96.**

На основании данных таблицы произвести расчет суммы зарплаты по видам изделий и влияния факторов на изменение величины прямых трудовых затрат, используя способ цепной подстановки. Сделать выводы по результатам анализа.

#### **Исходная информация:**

Изделие	Объем выпуска продукции, кг.		Трудоемкость, чел.-ч		Уровень среднечасовой оплаты труда, руб.	
	план	факт	план	факт	план	факт
А	1	2	3	4	5	6
А	576	504	15,5	15,0	500	550
В	560	554	18,0	17,0	520	575
Итого:						

#### **Рекомендации по решению задачи:**

Общие трудовые затраты на выпуск продукции находятся по формуле:

$$ЗП_{общ} = \sum (ВВП_{общ} \times У_{д_i} \times УТЕ_i \times ЧО_i),$$

УТЕ<sub>i</sub> – трудоемкость продукции, ЧО<sub>i</sub> – уровень труда за 1 чел.-ч.

Расчет влияния факторов производится с помощью способа цепных подстановок.

$$ЗП_{общ П} = \sum (ВВП_{общП} \times УТЕ_{iП} \times ЧО_{iП})$$

$$ЗП_{общ У1} = \sum (ВВП_{общФ} \times УТЕ_{iП} \times ЧО_{iП})$$

$$ЗП_{общ У2} = \sum (ВВП_{общФ} \times УТЕ_{iФ} \times ЧО_{iП})$$

$$ЗП_{общ Ф} = \sum (ВВП_{общФ} \times УТЕ_{iФ} \times ЧО_{iФ})$$

$$\Delta ЗП_{общ ВП} = ЗП_{общ У1} - ЗП_{общ П}$$

$$\Delta ЗП_{общ УТЕ} = ЗП_{общ У2} - ЗП_{общ У1}$$

$$\Delta ЗП_{общ ЧО} = ЗП_{общ Ф} - ЗП_{общ У2}$$

$$\Delta ЗП_{общ} = ЗП_{общ Ф} - ЗП_{общ П}$$

$$\Delta ЗП_{общ} = \Delta ЗП_{общ ВП} - \Delta ЗП_{общ УТЕ} - \Delta ЗП_{общ ЧО}$$

### **Задача 97.**

Расчитать возможную экономию затрат на оплату труда в планируемой себестоимости продукции за счет внедрения организационно-технических мероприятий, направленных на снижение трудоемкости изделий.

#### **Исходная информация:**

Наименование изделий	Трудоемкость до модернизации, чел. ч.	Процент снижения трудоемкости	Трудоемкость после модернизации, чел. ч	Средняя оплата труда за 1 чел.ч., т.р.	Планируемый выпуск изделий, тыс.шт.
А	1	2	3	4	5
А	114,4	1,3		2,64	18040
Б	264	2,1		2,794	3960
В	404,8	0,9		2,64	6600

#### **Рекомендации по решению задачи:**

Снижение затрат на оплату труда – экономия от внедрения мероприятий направленных на снижение трудоемкости рассчитывают:

$$\mathcal{E}_т = (ТЕ_0 - ТЕ_1) \times О \times К,$$

где – ТЕ<sub>0,1</sub> – трудоемкость и после внедрения мероприятия соответственно, О – планируемая тарифная ставка, К – плановое количество рабочих.



**Задача 98.**

Произвести расчет влияния факторов на величину прибыли, от реализации продукции, используя метод цепной подстановки. Сделать выводы по результатам анализа.

**Исходная информация:**

Показатели	Базовый период	Базовый период, пересчитанный на объем реализации отчетного года	Отчетный период
А	1	2	3
1. Выручка от реализации – нетто, млн.руб.	100250	112200	112300
2. Производственная себестоимость реализованной продукции, млн.руб.	80300	80500	89950
3. Расходы на реализацию, млн.руб.	5600	5650	6200
4. Полная себестоимость реализованной продукции, млн.руб.			
5. Результат от реализации, млн.руб.			

**Рекомендации по решению задачи:**

Результат от реализации находится как разница между выручкой и полной себестоимостью.

Расчет влияния факторов изменения прибыли от реализации определяется способом цепных подстановок.

$$\text{Пр}_0 = \text{В}_0 - \text{С}_{\text{п}0}$$

$$\Delta \text{Пр}_{\text{РП}} = \text{Пр}_0 \times \frac{\% \Delta \text{РП}}{100}, \quad \frac{\% \Delta \text{РП}}{100} = \left[ \frac{\sum C_{\text{п}0} \times \text{РП}_1}{\sum C_{\text{п}0} \times \text{РП}_0} \times 100 - 100 \right],$$

где –  $\text{Пр}_0$  – прибыль от реализации в базовом периоде;  $\frac{\% \Delta \text{РП}}{100}$  – процент изменения объема

реализации продукции по сравнению с базовым периодом,  $\sum C_{\text{п}0} \times \text{РП}_1$  – производственная себестоимость реализованной продукции в базовом периоде пересчитанная на объем реализации отчетного периода,  $\sum C_{\text{п}0} \times \text{РП}_0$  – производственная себестоимость реализованной продукции в базовом периоде.

$$\Delta \text{Пр}_{\text{стр}} = \text{Пр}' - \text{Пр}_0 - \Delta \text{Пр}_{\text{РП}},$$

где  $\text{Пр}'$  – прибыль от реализации в базовом периоде пересчитанная на объем реализации отчетного периода.

$$\Delta \text{Пр}_{\text{с/с}} = - (\sum C_{\text{и}1} \times \text{РП}_{\text{и}1} - \sum C_{\text{и}0} \times \text{РП}_{\text{и}1}),$$

где -  $\sum C_{\text{и}1} \times \text{РП}_{\text{и}1}$  – полная себестоимость реализованной продукции в отчетном периоде.

$$\Delta \text{Пр}_{\text{с/с.п}} = - (\sum C_{\text{п}1} \times \text{РП}_1 - \sum C_{\text{п}0} \times \text{РП}_1)$$

$$\Delta \text{Пр}_{\text{к}} = - (\sum C_{\text{к}1} \times \text{РП}_{\text{к}1} - \sum C_{\text{к}0} \times \text{РП}_{\text{к}1})$$

$$\Delta \text{Пр}_{\text{ц}} = \sum \text{Ц}_1 \times \text{РП}_1 - \sum \text{Ц}_0 \times \text{РП}_1,$$

где -  $\sum \text{Ц}_1 \times \text{РП}_1$  – выручка от реализации отчетного периода.

$$\text{Пр}_1 = \text{В}_1 - \text{С}_{\text{п}1}$$

**Задача 99.**

По данным таблицы проанализируйте использование прибыли организации в отчетном году и рассчитайте влияние факторов на размер отчислений в фонды.

По результатам проведенного анализа сделать выводы и разработать рекомендации по мобилизации резервов роста прибыли, повышения рентабельности.

**Исходная информация:**

Вид фонда	Сумма распределяемой прибыли, тыс. руб.		Доля отчислений, %		Сумма отчислений, тыс. руб.		Отклонение
	план	факт	план	факт	план	факт	
А	1	2	3	4	5	6	6
Накопления	13000	13150	41	43			
Потребления	13000	13150	29	27			

Резервный	13000	13150	10	10			
Дивиденды	13000	13150	20	20			
Итого							

### Рекомендации по решению задачи:

Сумма отчислений в фонды рассчитывается по следующей формуле:

$$\Phi = ЧП \times K,$$

где  $\Phi$  – размер отчислений в фонды,  $ЧП$  – чистая прибыль,  $K$  – коэффициент отчислений

### Задача 100.

Проанализировать изменение величины коэффициента текущей ликвидности способом цепной подстановки. Сделать выводы по результатам анализа.

#### Исходная информация:

Показатели	На начало года	На конец года	Изменение
А	1	2	3
1. Сумма оборотных средств, млн.руб.	1020	1150	
2. Сумма краткосрочных обязательств, млн.руб.	724	865	
3. Коэффициент текущей ликвидности			

### Рекомендации по решению задачи:

Коэффициент текущей ликвидности рассчитывается по формуле:

$$Кт.л. = \frac{ОбС}{КО},$$

где ОбС – сумма оборотных средств, КО – сумма краткосрочных обязательств.

$$Кт.л_0 = \frac{ОбС_0}{КО_0}$$

$$Кт.л_{y1} = \frac{ОбС_1}{КО_0}$$

$$Кт.л_1 = \frac{ОбС_1}{КО_1}$$

$$\Delta Кт.л_{ОбС} = Кт.л_{y1} - Кт.л_0$$

$$\Delta Кт.л_{КО} = Кт.л_1 - Кт.л_{y1}$$

$$\Delta Кт.л = \Delta Кт.л_{ОбС} \pm \Delta Кт.л_{КО}$$

### Задача 101.

Дать оценку динамики наличия, состава, структуры источников средств и ее влияния на финансовое состояние организации. По результатам проведенного анализа сделать выводы.

#### Исходная информация:

Статьи актива	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	сумма	уд.вес, %	сумма	уд.вес, %	сумма	по структуре	
А	1	2	3	4	5	6	7
1. Собственные средства – всего (тыс. руб.)							
- уставной капитал	6000		6000				
- добавочный капитал	5821		5821				
- резервный капитал	1900		1900				
- целевые финансовые поступления	-		290				
- нераспределенная прибыль прошлых лет	7600		-				

- нераспределенная прибыль отчетного года	-	1106				
2. Заемные средства – всего (тыс. руб.)						
- долгосрочные кредиты	1500	5400				
- краткосрочные кредиты	520	450				
- кредиторская задолженность	4960	1430				
3. Итого						

### Рекомендации по решению задачи:

Соотношение суммы отдельных статей баланса к общей сумме баланса определяет его структуру.

Изменение равно разнице между суммой на конец и начало года.

$$\text{Темп роста} = \frac{\text{Отчетный год}}{\text{Предыдущий год}} \times 100$$

### Задача 102.

На основании данных аналитической таблицы, дать характеристику показателей движения трудовых ресурсов организации и изменений по сравнению с предыдущим годом. Сделать выводы.

Исходная информация:

Наименование показателей	Предыдущий год	Отчетный год	Изменение
А	1	2	3
1. Состояло по списку на начало года, чел.	1290		
2. Принято в течение года, чел.	15	15	
3. Выбыло за год всего, чел.			
3.1 по собственному желанию	10	10	
3.2 за прогулы и другие нарушения дисциплины	5	7	
3.3 прочие причины	4	4	
4. Состояло по списку на конец года, чел.			
5. Среднесписочная численность, чел.			
6. Коэффициент оборота по приему			
7. Коэффициент оборота по выбытию			
8. Коэффициент текучести кадров			

### Рекомендации по решению задачи:

Состояло на конец года по списку = Состояло по списку на начало года + Прибыло – Выбыло

Состояло по списку на начало отчетного года равно количеству работников на конец предыдущего года.

Для характеристики движения рабочей силы рассчитываются следующие показатели:

$$\text{Коэффициент оборота по приему} = \frac{\text{количество принятого на работу персонала}}{\text{среднесписочная численность работников}}$$

$$\text{Ср. списочная численность раб-в} = \frac{\text{численность на начало периода} + \text{численность на конец периода}}{2}$$

$$\text{Коэффициент оборота по выбытию} = \frac{\text{количество уволив хся работников(ввс причины)}}{\text{среднесписочная численность работников}}$$

$$\text{Коэффициент текучести кадров} = \frac{\text{количество уволив хся по собственному желанию} + \text{за нарушение ттрудова дисциплины}}{\text{среднесписочная численность работников}}$$

**Задача 103.**

Проанализировать состав и структуру дебиторской задолженности организации. По результатам проведенного анализа сделать выводы.

**Исходная информация:**

Виды дебиторской задолженности	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	сумма, тыс. руб.	уд.вес, %	сумма, тыс. руб.	уд.вес, %	сумма, тыс. руб.	по структуре	
А	1	2	3	4	5	6	7
Покупатели и заказчики	6675		893				
Векселя к получению	300		410				
Задолженность дочерних и зависимых обществ	252		2673				
Задолженность участников (учредителей) по взносам в уставной капитал	-		200				
Авансы выданные	340		250				
Прочие дебиторы	798		920				
Итого							

**Рекомендации по решению задачи:**

Соотношение суммы отдельных статей баланса к общей сумме баланса определяет его структуру.

Изменение равно разнице между суммой на конец и начало года.

$$\text{Темп роста} = \frac{\text{Отчетный год}}{\text{Предыдущий год}} \times 100$$

**Задача 104.**

Проанализировать трудоемкость способом цепной подстановки. Сделать вывод.

**Исходная информация:**

Показатели	План	Факт	Отклонения
А	1	2	3
1. Количество выпущенной продукции, шт.	100	124	
2. Цена единицы продукции, млн.руб.	3,0	3,2	
3. Объем продукции в сопоставимых ценах, млн.руб.			
4. Численность рабочих, чел.	120	134	
5. Трудоемкость, млн.руб.			

**Рекомендации по решению задачи:**

Трудоемкость рассчитывается по формуле:

$$TE = \frac{ЧР}{ВП}$$

где ЧР – численность рабочих, ВП – объем продукции в сопоставимых ценах.

Расчет влияния факторов проводится способом цепных подстановок.

$$TE_{\pi} = \frac{ЧР_{\pi}}{ВП_{\pi}}$$

$$TE_{y1} = \frac{ЧР_{\phi}}{ВП_{\pi}}$$

$$TE_{\phi} = \frac{ЧР_{\phi}}{ВП_{\phi}}$$

$$\Delta TE_{ЧР} = TE_{y1} - TE_{\pi}$$

$$\Delta TE_{ВП} = TE_{\phi} - TE_{y1}$$

$$\Delta TE = \Delta TE_{ЧР} \pm \Delta TE_{ВП}$$

## ***Критерии оценки домашней контрольной работы***

Домашняя контрольная работа является формой текущей аттестации для учащихся заочного отделения и выполняется в целях определения уровня усвоения учащимися знаний, умений и навыков в соответствии с учебной программой дисциплины.

Критерии и показатели оценки учебных достижений учащихся по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности» характеризуются уровнем усвоения содержательного и содержательно-деятельностного компонентов экономического среднего специального образования. Основными показателями качества усвоения в предметно-содержательном аспекте является точность, правильность осмысленность изложения теоретического материала.

«Зачет» по выполнению домашней контрольной работы ставится в случае, если учащийся предоставил работу в полном объеме, при этом:

- теоретические вопросы раскрыты глубоко, всесторонне, грамотно и по существу, на основе действующего законодательства;
- задачи решены верно, представлены все необходимые расчеты, по ходу решения даны пояснения и комментарии, сделан полный вывод;
- контрольная работа оформлена правильно, с соблюдением методических рекомендаций.

Работа должна быть выполнена аккуратно, с соблюдением методических рекомендаций по ее выполнению.

Контрольная работа, в которой учащимся не раскрыто основное содержание вопросов задания или в которой имеются грубые ошибки в освещении вопроса, в решении задач, не зачитывается и возвращается учащемуся с подробной рецензией для дальнейшей работы над учебным материалом.

**Примерный перечень теоретических вопросов  
к экзамену по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности»**

1. Понятие анализа хозяйственной деятельности (АХД).
2. Цели, задачи, предмет АХД и роль в системе подготовки специалистов.
3. Виды АХД по отраслевому, пространственному признакам, по полноте охвата объектов.
4. Предмет и объекты АХД, его информационное обеспечение.
5. Способы обработки информации в АХД: сравнения; относительных и средних величин.
6. Способы обработки информации в АХД: группировки; балансовый и графический.
7. Факторный анализ и его приемы: цепных подстановок; абсолютных разниц.
8. Факторный анализ и его приемы: относительных разниц; долевого участия; интегральный.
9. Задачи анализа объема производства и реализации продукции (работ, услуг). Информационное обеспечение анализа выпуска продукции.
10. Показатели, характеризующие выпуск и реализацию продукции (валовая, товарная, реализованная).
11. Методика анализа выполнения производственной программы по выпуску продукции.
12. Расчет влияния факторов на объем выпуска продукции: материальных, трудовых, производственно-технических.
13. Анализ выполнения плана по ассортименту в структуре.
14. Анализ влияния структурных сдвигов на объем выпуска продукции.
15. Анализ равномерности и ритмичности выпуска продукции.
16. Показатели, характеризующие ритмичность выполнение плана по выпуску продукции: коэффициент ритмичности, вариации, числа аритмичности.
17. Анализ качества выпускаемой продукции.
18. Обобщающие, индивидуальные и косвенные показатели качества. Методика их анализа.
19. Анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции.
20. Анализ объемов реализации продукции.
21. Основные факторы, влияющие на объем реализованной продукции.
22. Анализ резервов роста объема производства и реализации продукции.
23. Задачи и информационное обеспечение анализа показателей по труду и заработной плате, его значение.
24. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами, их состава и структуры.
25. Показатели оборота рабочей силы, их анализ.
26. Анализ использования рабочего времени.
27. Расчет влияния потерь рабочего времени на объем выпуска продукции.
28. Анализ производительности труда.
29. Анализ расходов на оплату труда по общему объему, составу, структуре, источникам выплаты.
30. Анализ средней заработной платы работников.
31. Задачи анализа основных средств. Источники информации.
32. Изучение изменений в составе, структуре основных производственных средств.
33. Анализ технического развития организации.
34. Показатели состояния, движения и эффективности использования основных средств, методика их анализа.
35. Расчет влияния факторов на изменение фондоотдачи: удельного веса активной

части основных средств, ее фондоотдачи.

36. Резервы повышения эффективности использования основных средств.
37. Анализ использования производственного оборудования.
38. Анализ производственной мощности и площади организации.
39. Задачи анализа материальных ресурсов, его значение, источники информации.
40. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
41. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
42. Факторный анализ материалоемкости продукции.
43. Пути снижения энергоемкости и материалоемкости.
44. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа затрат на производство и реализацию продукции.
45. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции.
46. Анализ прямых материальных затрат.
47. Анализ прямых трудовых затрат.
48. Расчет влияния объема товарной продукции, структуры на прямые затраты, уровня прямых затрат на себестоимость отдельных изделий.
49. Анализ косвенных затрат.
50. Анализ резервов снижения затрат на производство продукции.
51. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансовых результатов деятельности организации.
52. Анализ состава и динамики прибыли организации.
53. Анализ финансовых результатов от реализации продукции.
54. Анализ влияния факторов на выполнение плана и на динамику прибыли от реализации.
55. Анализ влияния факторов на выполнение плана и на динамику объема и структуру реализации, себестоимости реализованной продукции, средних реализационных цен.
56. Анализ показателей рентабельности.
57. Факторы, влияющие на уровень рентабельности, их анализ.
58. Анализ прибыли в системе «директ-костинг».
59. Маржинальный доход. Точка безубыточности, запас финансовой устойчивости (зона прибыльности) организации, их расчет.
60. Методика анализа резервов увеличения суммы прибыли.
61. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансового положения организации.
62. Общий анализ хозяйственных средств и источников их образования.
63. Анализ источников собственных средств.
64. Показатели, характеризующие обеспеченность организации собственным капиталом и эффективность его использования.
65. Анализ дебиторской задолженности.
66. Анализ кредиторской задолженности.
67. Анализ ликвидности организации.
68. Анализ платежеспособности организации.
69. Анализ финансовой устойчивости организации.
70. Прогнозирование финансового состояния и определение вероятности банкротства организации.

**Критерии текущей аттестации учащихся  
по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности»  
специальность 2-25 01 35 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль»**

Экзамен является формой текущей аттестации по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности» для специальности 2-25 01 35 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль» и проводится в целях определения уровня усвоения учащимися знаний, умений и навыков в соответствии с учебной программой дисциплины.

К экзамену по дисциплине допускаются учащиеся, выполнившие все практические занятия и обязательные контрольные работы, предусмотренные учебной программой дисциплины.

Экзаменационные билеты содержат два теоретических вопроса (уровень понимания) и одно практическое задание (уровень применения).

На проведение устного экзамена по дисциплине отводится не более 15 минут на одного учащегося. Для подготовки к ответу учащемуся дается не менее 20 минут. Если учащийся не ответил по билету, ему разрешается взять другой билет. Отметка при этом снижается на 2 балла.

Критерии и показатели оценки учебных достижений учащихся по дисциплине «Анализ хозяйственной деятельности» характеризуются уровнем усвоения содержательного и содержательно-деятельностного компонентов экономического средне-специального образования. Основными показателями оценки качества обучения в предметно-содержательном аспекте является точность, правильность, осмысленность, полнота, обобщенность, системность изложения теоретического материала. Содержательно-деятельностный компонент оценивается на основе таких критериев, как прочность, мобильность, действенность знаний и степени сформированности общеучебных, интеллектуальных, специальных экономических умений при проведении анализа хозяйственной деятельности.

При оценивании экзаменационного ответа используется следующий подход: два теоретических вопроса и задача оцениваются по десятибалльной шкале каждый, общая оценка по экзамену определяется как среднеарифметическое по двум вопросам и задаче.

<b>Отметка в баллах</b>	<b>Показатели оценки</b>
<b>1 (один)</b>	Узнавание отдельных объектов изучения программного учебного материала, предъявленных в готовом виде (терминов и определений: анализ, методы анализа хозяйственной деятельности, объекты анализа и т. д.); наличие многочисленных существенных ошибок, исправляемых с непосредственной помощью преподавателя.
<b>2 (два)</b>	Различение объектов изучения программного учебного материала, предъявленных в готовом виде (предмета, методов анализа хозяйственной деятельности, объектов анализа и т. д.); осуществление соответствующих практических действий (по использованию методов анализа для оценки отдельных экономических показателей и т. д.); наличие существенных ошибок, исправляемых с непосредственной помощью преподавателя.
<b>3 (три)</b>	Воспроизведение части программного материала по памяти (фрагментарный пересказ и перечисление видов анализа хозяйственной деятельности, объектов и методов анализа и т. д.); осуществление умственных и практических действий по образцу (составление формул для факторного анализа, осуществление расчетов, заполнение таблиц и т. к.); наличие отдельных существенных ошибок.
<b>4 (четыре)</b>	Воспроизведение большей части программного учебного материала (описание с элементами объяснения методов анализа хозяйственной деятельности, методики анализа показателей хозяйственной деятельности: выпуска и реализации продукции, фонда заработной платы, себестоимости, прибыли и т. д.); применение знаний в знакомой ситуации по образцу (выполнение заданий по составлению формул для факторного анализа, расчету влияния факторов на выпуск и реализацию продукции, на фонд заработной платы, себестоимость, прибыль и т. д.); наличие единичных существенных ошибок.
<b>5 (пять)</b>	Осознанное воспроизведение большей части программного учебного материала (описание методики анализа конкретных экономических показателей с объяснением порядка составления факторных моделей, применения, методов факторного анализа при изучении выпуска и реализации продукции, себестоимости, прибыли и т. д.); применение знаний в знакомой ситуации по образцу (выполнение заданий по расчету влияния факторов на анализируемый показатель, по обобщению материалов анализа и т. д.); наличие несущественных ошибок.



<b>6 (шесть)</b>	Полное знание и осознанное воспроизведение всего программного учебного материала; владение программным учебным материалом в знакомой ситуации (описание и объяснение методики анализа экономических показателей хозяйственной деятельности: выпуска и реализации продукции, себестоимости, прибыли, выявление и обоснование резервов улучшения хозяйствования и т. д.); выполнение заданий по образцу, на основе предписаний по определению эталон проведения аналитических исследований и их осуществлению, по оценке результатов хозяйствования организации и т. д.); наличие несущественных ошибок.
<b>7 (семь)</b>	Полное, прочное знание и воспроизведение программного учебного материала; владение программным учебным материалом в знакомой ситуации (развернутое описание и объяснение методики анализа экономических показателей организации; выпуска и реализации продукции, себестоимости, прибыли и т. д., обоснование и доказательство влияния использования выявленных резервов на совершенствование хозяйствования организации, формулирование выводов и т. д., недостаточно самостоятельное выполнение заданий по анализу различных показателей хозяйственной деятельности организации, ее финансового положения и т. да); наличие единичных несущественных ошибок.
<b>8 (восемь)</b>	Полное, прочное, глубокое знание и воспроизведение программного учебного материала; оперирование программным учебным материалом в знакомой ситуации (развернутое описание и объяснение методологических основ анализа экономических показателей, порядка оценки результатов аналитических исследований, раскрытие сущности различных видов анализа хозяйственной деятельности организации, обоснование и доказательство влияния использования выявленных резервов на совершенствование хозяйствования организации, формулирование выводов, самостоятельное выполнение заданий по анализу различных экономических показателей и т. д.); наличие единичных несущественных ошибок.
<b>9 (девять)</b>	Полное прочное, глубокое, системное знание программного учебного материала; оперирование программным учебным материалом в частично измененной ситуации (применение знаний в условиях изменения нормативно-правовой базы в области анализа хозяйственной деятельности, налогов, финансов, выдвижение предположений и гипотез о совершенствовании анализа хозяйственной деятельности и т. д.; наличие действий и операций творческого характера для выполнения заданий по анализу важнейших экономических показателей, заполнению отчетности и т. д.)
<b>10 (десять)</b>	Свободное оперирование программным учебным материалом; применение знаний и умений в незнакомой ситуации (самостоятельные действия по описанию, объяснению методики и организации анализа хозяйственной деятельности, порядка определения финансового результата деятельности организации, демонстрация навыков использования статистической отчетности при проведении анализа показателей, осуществлении экономических расчетов, выполнение творческих работ и заданий по внедрению прогрессивных методов анализа хозяйственной деятельности в современных условиях хозяйствования и т. д.)

*Примечание. При отсутствии результатов учебной деятельности обучающихся в учреждениях, обеспечивающих получение средне специального образования, выставляется «0» (ноль) баллов*

<b>Грубыми существенными ошибками являются:</b>	<b>К несущественным ошибкам относятся:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- незнание определение основных понятий анализа хозяйственной деятельности, основных теоретических и методологических положений;</li> <li>- неумение выделять главные в ответе, делать выводы и обобщения;</li> <li>- неумение применять теоретические знания для проведения анализа и решения задач;</li> <li>- незнание способов анализа;</li> <li>- ошибки в последовательности проведения факторного анализа.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- неточности определений, понятий анализа хозяйственной деятельности;</li> <li>- неточности правил, принципов и основных положений анализа хозяйственной деятельности;</li> <li>- нарушена последовательность изложения материала;</li> <li>- ошибки в расчетах;</li> <li>- неправильно использованы способы анализа хозяйственной деятельности.</li> <li>- нерациональные приемы вычислений;</li> <li>- небрежное выполнение записей;</li> <li>- исправление корректором.</li> </ul>



## *Перечень рекомендуемой литературы*

1. **Алексеева, А.** Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. – Мн.: Кнорус, 2011. – 688.
2. **Бариленко, В.** Анализ хозяйственной деятельности. – Мн.: ЭКСМО, 2010. – 352.
3. Бухгалтерский учет, анализ и аудит: учеб. пособие / П.Г. Пономаренко [и др.]; под общ. ред. П.Г. Пономаренко. – 2-е изд., испр. – Мн.: Высш. шк., 2007. – 527 с.
4. **Герасимова, В.** Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности промышленного предприятия. – Мн.: Инфра-М, 2011. – 360.
5. **Елисеева, Т.П.** Экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Т.П.Елисеева. – Мн.: Современ. шк., 2007. – 944 с.
6. **Зарицкий, А.** Анализ финансово-хозяйственной деятельности. – М.: АСТ, 2010. – 160.
7. **Косолапова М., Свободин, В.** Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. – Мн.: Дашков и К, 2010. – 248.
8. **Пястолов, С.** Анализ финансово-хозяйственной деятельности. – СПб.: Academia, 2010. – 366.
9. **Савицкая, Г.** Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – Мн.: Инфра-М, 2009. – 352.
10. **Савицкая, Г.** Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности. – Мн.: Инфра-М, 2011.– 384.
11. Бухгалтерский учет и анализ: - инфор.-аналит. журн. / учредитель Белорусская ассоциация бухгалтеров, аудиторско-консалдинговая служба «Аудикс».



