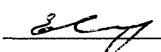



УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
БЕЛКООПСОЮЗА

Рассмотрено на заседании  
цикловой комиссии  
экономики и бухгалтерского  
учета  
Протокол № 2  
от 1 09 2023г.

Председатель цикловой  
комиссии:  
 Е.Е.Селицкая

Утверждаю  
Зам. директора  
по учебной работе

  
01 09 2023г.

## ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по предмету «Анализ хозяйственной деятельности»  
для учащихся 2 курса заочного отделения  
специальности 2-25-01-35  
«Бухгалтерский учет, анализ и контроль» (гр. Б-201)

на 2023/2024 год

Разработал преподаватель: Буракова Ж.А.

Гомель 2023

Гомель 2022

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с учебным планом по предмету «Анализ хозяйственной деятельности» по специальности 2-250135 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль» выполняют контрольную работу и сдают курсовой экзамен.

При выполнении контрольной работы необходимо соблюдать следующие требования:

1. Контрольная работа выполняется в обычной ученической тетради, страницы которой нумеруются. Если тетрадь в клетку, то писать следует через одну клетку, иначе затрудняется правка работы преподавателя.
2. На каждой странице тетради следует оставлять поля шириной 4-5 см для замечаний преподавателя, а также 2 страницы свободные в конце тетради для рецензии (заключения) преподавателя (вложенные листы должны быть закреплены.)
3. Работа должна быть выполнена аккуратно, четким разборчивым почерком.
4. Решению каждой задачи должно предшествовать ее условие, переписанное из задания в тетрадь.
5. Решение задач необходимо сопровождать подробными расчетами, пояснениями, выводами. На проводимые в конце некоторых задач вопросы, необходимо давать подробные ответы.
6. На обложке тетради должен быть наклеен заполненный заочником бланк, который выдается в колледже. В нем указывается: фамилия, имя, отчество учащегося, шифр, наименование предмета в строгом соответствии с учебным планом, номер контрольной работы, номер варианта, адрес, место работы и занимаемая должность.
7. Заполнение двух последних реквизитов имеет большое значение для проверяющего работу преподавателя, который в этом случае получает возможность индивидуального подхода и оценки качества контрольной работы.
8. При заполнении реквизитов и выполнении контрольной работы сокращение слов не допускается.
9. В конце указывается перечень использованной литературы. Затем ставится дата выполнения работы и подпись учащегося (подпись должна быть разборчивой).
10. Выполненная контрольная работа высылается на проверку в сроки, предусмотренные графиком, который дается каждому учащемуся-заочнику.
11. Вариант контрольной работы определяется по прилагаемой таблице в зависимости от двух последних цифр шифра, отображающий порядковый номер личного дела учащегося.
12. В таблице по горизонтали Б размещены цифры от 0 до 9, каждая из которых соответствует последней цифре личного дела учащегося.
13. По вертикале А размещены предпоследние цифры шифра от 0 до 9.
14. Пересечение горизонтальной и вертикальной линии определяет клетку нужного варианта (номер задач).
15. Контрольная работа, выполненная по неправильному выбранному варианту возвращается учащемуся без проверки.

При оформлении контрольной работы в печатном виде необходимо выполнять следующие требования:

контрольная работа набирается на компьютере на одной стороне стандартного листа формата А-4, через одинарный межстрочный интервал, шрифтом 14 пунктов (Times New Roman).

Поля страниц должны быть следующих размеров: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. В начале работы должен быть наклеен бланк, который выдается в колледже.

Выполнению работы должно предшествовать внимательное изучение материала по предмету. Ответ на вопрос дается после приведения его точной формулировки. Ответ должен быть полным по существу, но кратким по содержанию. Дословное переписывание материала из учебника или другой литературы не допускается. Условие задачи должно быть переписано. Затем приводится решение задачи. Решение задачи сопровождается подробными расчетами, пояснениями и выводами. В конце приводится перечень использованной литературы в таком порядке, как он рекомендован, ставится дата выполнения работы и подпись учащегося.

Обязательна нумерация страниц в работе.

### Варианты контрольной работы

Б	Последняя цифра номера личного дела									
А	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	7	6	10	9	4	5	8	1	2	3
	12	13	14	15	20	16	11	19	18	17
	24	23	22	21	26	27	25	30	29	28
	35	36	37	38	31	32	34	39	40	33
1	9	10	7	6	3	4	8	1	2	5
	12	11	15	14	19	20	13	16	17	18
	22	23	24	25	30	26	21	29	28	27
	34	33	32	31	36	37	35	40	39	38
2	2	1	3	9	4	8	5	10	7	6
	20	19	13	12	11	16	18	17	15	14
	22	20	23	24	29	28	21	27	26	25
	34	37	40	33	36	35	39	38	31	32
3	8	9	10	2	5	1	7	6	4	3
	14	13	12	11	16	17	15	20	19	18
	25	26	27	28	21	22	24	29	30	23
	34	35	32	31	38	39	33	36	37	40
4	3	2	1	5	10	6	4	9	8	7
	11	12	13	14	19	17	20	15	18	16
	30	29	27	26	24	23	28	22	25	21
	32	40	33	34	36	37	31	39	38	35
5	3	1	5	2	7	10	4	6	9	8
	17	18	16	20	15	13	19	14	11	12
	29	28	26	21	22	24	30	25	27	23
	40	34	33	31	32	38	39	37	35	36
6	5	8	7	6	4	3	9	1	10	2
	12	20	13	14	16	17	11	19	18	15
	28	27	30	26	24	25	29	21	22	23
	32	33	34	40	35	36	31	39	38	37
7	8	7	6	1	2	9	10	5	4	3
	16	17	18	11	12	15	14	19	20	13
	25	22	21	28	29	24	23	26	27	30
	31	35	34	39	40	32	33	36	37	38
8	4	5	2	1	6	7	3	8	9	10
	18	19	20	16	11	15	17	12	13	14
	27	28	29	30	25	21	26	24	23	22
	39	38	37	36	34	33	40	35	31	32
9	10	6	7	8	3	2	9	4	5	1
	14	15	12	11	18	13	19	16	17	20
	22	21	25	24	29	30	23	26	27	28
	32	33	34	40	36	31	39	35	38	37

## Литература

№ п/п	Название	Автор	Издание, год издания
1	Анализ хозяйственной деятельности	Буракова Ж.А. Карпович И.В. Семещенко Т.В.	Минск: РИПО, 2019
2	Анализ хозяйственной деятельности	Савицкая Г.В.	Минск: РИПО, 2016
3	Анализ хозяйственной деятельности в промышленности	Стражев В.И.	Минск: Выш. шк., 2008

## Тематический план

- Тема 1. Теория анализа хозяйственной деятельности
- Тема 2. Анализ производства и реализации продукции
- Тема 3. Анализ показателей по труду и заработной плате
- Тема 4. Анализ основных средств и технического развития организации
- Тема 5. Анализ материальных ресурсов организации
- Тема 6. Анализ себестоимости продукции
- Тема 7. Анализ финансовых результатов деятельности организации
- Тема 8. Анализ финансового положения организации

# Методические указания по выполнению контрольной работы

## Основные средние величины, используемые во всех типах задач

$$\% \text{ВП} = \frac{\Phi\partial}{\text{П}\partial} \times 100 \%$$

$$\text{Tr} = \frac{\Phi\partial_{\text{отч}}}{\Phi\partial_{\text{прош}}} \times 100 \%$$

$$\text{У}\partial . \text{вес} = \frac{\text{часть}}{\text{целое}} \times 100 \%$$

где %ВП – процент выполнения плана;

Φ∂ – фактические данные;

П∂ – плановые данные;

Φ∂<sub>отч</sub> – фактически данные отчетного периода;

Φ∂<sub>прош</sub> – фактически данные прошлого периода.

## Тема 2. Анализ производства и реализации продукции

### Основные формулы:

1. Коэффициент ритмичности =  $\frac{\text{фактические данные в пределах плана}}{\text{плановые данные}}$
2. Выполнение плана по ассортименту =  $\frac{\text{фактические данные в пределах плана}}{\text{плановые данные}}$
3. Влияние среднегодовой стоимости основных средств на объем производства:  
 $\Delta \text{ВП} (\text{ос}) = (\text{ОС}_1 - \text{ОС}_0) \times \Phi \text{О}_0$

4. Влияние фондоотдачи на объем производства:  
 $\Delta \text{ВП} (\text{фо}) = (\Phi \text{О}_1 - \Phi \text{О}_0) \times \text{ОС}_1$

где ВП – объем производства продукции;

ОС<sub>1</sub>, ОС<sub>0</sub> – среднегодовая стоимость основных средств отчетного и прошлого периодов соответственно;

ΦО<sub>1</sub>, ΦО<sub>0</sub> – фондоотдача отчетного и прошлого периодов соответственно.

5. Влияние материальных затрат на объем производства:  
 $\Delta \text{ВП} (\text{мз}) = (\text{МЗ}_1 - \text{МЗ}_0) \times \text{МО}_0$

6. Влияние материалоотдачи на объем производства:  
 $\Delta \text{ВП} (\text{мо}) = (\text{МО}_1 - \text{МО}_0) \times \text{МЗ}_1$

где МЗ<sub>1</sub>, МЗ<sub>0</sub> – материальные затраты отчетного и прошлого периодов соответственно;

МО<sub>1</sub>, МО<sub>0</sub> – материалоотдача отчетного и прошлого периодов соответственно.

7. Влияние среднесписочной численности работников на объем производства:

$$\Delta ВП (Чр) = (Чр_1 - Чр_0) \times ПТ_0$$

8. Влияние производительности труда на объем производства:

$$\Delta ВП (пт) = (ПТ_1 - ПТ_0) \times Чр_1$$

где,  $Чр_1$ ,  $Чр_0$  – среднесписочная численность работников отчетного и прошлого периодов соответственно;

$ПТ_1$ ,  $ПТ_0$  – производительность труда отчетного и прошлого периодов соответственно.

### Примеры решения некоторых задач:

**Задача 1.** Произведите анализ ритмичности выполнения плана по производству продукции в промышленной организации за 2 квартал отчетного года, используя данные таблицы. Коэффициент ритмичности в 1 квартале составил 0,978.

Таблица 1. Оценка выполнения плана выпуска продукции по промышленной организации, тыс.р.

Месяц	Выпуск продукции, тыс.р..		% выполнения плана, %	Отклонение (+; -)	Принимается к выполнению плана, %
	план	фактически			
Апрель	1100	1050	95,45	-50	1050
Май	920	922	100,2	+2	920
Июнь	910	908	99,78	-2	908
Итого	2930	2880	98,29	-50	2878

Коэффициент ритмичности =  $2878 / 2930 \times 100 = 0,982$

Отклонение коэффициента ритмичности =  $0,982 - 0,978 = + 0,004$  или +0,4%

План выпуска продукции во 2 квартале по промышленной организации невыполнен на 1,71% (98,29-100), в том числе в апреле – на 4,55% (95,45-100); в июне – на 0,22% (99,78-100). План выпуска продукции перевыполнен в мае на 0,2%. Ритмичность выпуска продукции во 2 квартале по сравнению с 1 кварталом увеличилась на 0,4%, что является положительным моментом в деятельности организации.

**Задача 2.** Произведите анализ выпущенной продукции промышленной организации за отчетный год и рассчитайте влияние изменения численности работников и производительности труда на изменение объема выпускаемой продукции.

Таблица 1 – Исходные данные для расчета влияния факторов на объем выпуска продукции по промышленной организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %	Отклонение (+;-)
1. Объем выпуска продукции, тыс.р..	20115	25470	126,62	+5355
2. Среднесписочная численность работников, чел.	410	418	101,95	+8
3. Производительность труда, тыс.р.. (стр.1/стр.2)	49,06	60,93	124,19	+11,87

1. Рассчитаем влияние численности работников на изменение объема выпускаемой продукции:

$$\Delta ВП (Чр) = (Чр_1 - Чр_0) \times ПТ_0 = (418 - 410) \times 49,06 = +392,48 \text{ тыс.р.}$$

2. Рассчитаем влияние производительности труда на изменение объема выпуска продукции:

$$\Delta ВП (пт) = (ПТ_1 - ПТ_0) \times Чр_1 = (60,93 - 49,06) \times 418 = +4961,66 \text{ тыс. р.}$$

В отчетном году по сравнению с прошлым годом выпуск продукции по промышленной организации увеличился на 26,62%, что сумме составило 5355 тыс. р. Среднесписочная

численность работников увеличилась на 8 человек. Производительность труда по сравнению с прошлым годом увеличилась на 24,19% или на 11,87 тыс. р., что является положительным фактором для деятельности организации. За счет увеличения численности работников объем продукции увеличился на 392,48 тыс. р., а за счет роста производительности труда - на 4961,66 тыс. р.

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

#### *Основные формулы:*

1. Коэффициент оборота по выбытию – отношение количества работников, уволенных по всем причинам за данный период (Чув) к среднесписочной численности работников за тот же период (Ч)

$$\text{Кв.к.} = \text{Чув} / \text{Ч}$$

2. Коэффициент оборота по приему (Кп.к.) – отношение количества работников, принятых на работу за данный период (Чп), к среднесписочной численности работников за тот же период (Ч)

$$\text{Кп.к} = \text{Чп} / \text{Ч}$$

3. Коэффициент текучести кадров (Кт.к) – отношение численности работников предприятия, выбывших или уволенных по собственному желанию и за нарушение трудовой дисциплины (Чув.с.ж.), к среднесписочной численности работников (Ч)

$$\text{Кт.к.} = \text{Чув.с.ж.} / \text{Ч}$$

4. Коэффициент постоянства (Кпост) – отношение численности работников предприятия, отработавших более 1 года (Чпост), к среднесписочной численности работников (Ч)

$$\text{Кпост} = \text{Чпост} / \text{Ч}$$

5. Производительность труда = Выпуск продукции / среднесписочную численность работников

6. Среднегодовая з/п = Фонд заработной платы / среднесписочная численность работников

7. Среднемесячная з/п = фонд заработной платы / среднесписочная численность работников / количество месяцев в периоде

10. Влияние среднесписочной численности работников на изменение фонда заработной платы:

$$\Delta \text{ФЗП}(\text{Чр}) = (\text{Чр}_1 - \text{Чр}_0) \times \text{ЗПср}_0$$

11. Влияние среднегодовой заработной платы на изменение фонда заработной платы:

$$\Delta \text{ФЗП}(\text{ЗПср}) = (\text{ЗПср}_1 - \text{ЗПср}_0) \times \text{Чр}_1$$

где  $\text{Чр}_1$ ,  $\text{Чр}_0$  – среднесписочная численность работников отчетного и прошлого периодов соответственно;

$\text{ЗПср}_1$ ,  $\text{ЗПср}_0$  - среднегодовая заработная плата отчетного и прошлого периодов соответственно;

ФЗП – фонд заработной платы.



### Примеры решения некоторых задач:

**Задача 1.** Произведите анализ фонда заработной платы и средней заработной платы по промышленной организации за отчетный год. Рассчитайте влияние изменения численности работников и средней заработной платы на изменение фонда заработной платы.

Таблица 1. Изменение фонда заработной платы и средней заработной платы по промышленной организации

Показатели	Ед. измер.	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %	Отклонение (+;-)
1. Среднесписочная численность работников	чел.	121	128	105,79	+7
2. Фонд заработной платы	тыс.р.	3875	4861,4	125,5	+986,4
3. Среднегодовая заработная плата	тыс.р.	32,02	37,98	118,6	+5,96
4. Среднемесячная заработная плата	р.	266	316	118,6	+496

1. Влияние среднесписочной численности работников на изменение фонда заработной платы:

$$\Delta \text{ФЗП}(\text{Чр}) = (\text{Чр}_1 - \text{Чр}_0) \times \text{ЗПср}_0 = (128 - 121) \times 32,02 = +224,14 \text{ тыс.р.}$$

2. Влияние среднегодовой заработной платы на изменение фонда заработной платы:

$$\Delta \text{ФЗП}(\text{ЗПср}) = (\text{ЗПср}_1 - \text{ЗПср}_0) \times \text{Чр}_1 = (37,98 - 32,02) \times 128 = +762,88 \text{ тыс.р.}$$

Фонд заработной платы в отчетном году по сравнению с прошлым годом по промышленной организации увеличился на 25,5%, что в сумме составило 986,4 тыс.р., среднегодовая заработная плата увеличилась на 18,6% или на 5,96 тыс.р., а среднемесячная заработная плата – на 18,6% или на 496242 рубля. За счет увеличения среднесписочной численности работников в отчетном году на 7 человек фонд заработной платы увеличился на 224,14 тыс.р., а за счет увеличения средней заработной платы – на 762,88 тыс.р.

### Тема 4. Анализ основных средств и технического развития организации

#### Основные формулы:

1. Фондоотдача показывает, сколько рублей выработанной продукции в течение определенного периода времени приходится на 1 рубль основных средств. Рост фондоотдачи является положительным моментом деятельности организации:

$$\text{ФО} = \text{ВП} / \text{ср. год. стоимость ОС}, \quad \text{р.}$$

2. Фондоёмкость - обратный показатель фондоотдаче. Показывает, сколько рублей основных средств приходится на 1 рубль выпущенной продукции:

$$\text{ФЕ} = \text{ср. год. стоимость ОС} / \text{ВП}, \quad \text{р.}$$

3. Фондовооруженность – характеризует стоимость основных средств приходящихся на 1 работника.

$$\text{ФВ} = \text{ср. год. стоимость ОС} / \text{ср. спис. Ч раб}, \quad \text{тыс.р.}$$

4. Фондорентабельность, показывает сколько рублей прибыли приходится на 1 руб. основных средств. Измеряется в рублях или %:

$$\text{ФР} = \text{Прибыль} / \text{ср. год. стоимость ОС} \times 100, \quad \%$$

5. Техническая вооруженность показывает, сколько рублей активной части основных средств приходится на 1 работника. Измеряется в тыс.р.

$$\text{ТВ} = \text{активная часть ОС} / \text{Ч раб.}, \quad \text{тыс. руб. (тыс.р.)}$$

7. Коэффициент ввода (Квв):

$$Квв = \frac{\text{стоимость основных средств, введенных в эксплуатацию}}{\text{стоимость основных средств на конец года}}$$

8. Коэффициент выбытия (Квыб):

$$Квыб = \frac{\text{стоимость основных средств, выбывших за год}}{\text{стоимость основных средств на начало года}}$$

9. Коэффициент износа (Кизн):

$$Кизн = \frac{\text{износ основных средств}}{\text{стоимость основных средств на начало года}} \\ (\text{первоначальная стоимость основных средств})$$

10. Коэффициент годности (Кг):

$$Кг = 1 - Кизн$$

11. Влияние выпуска продукции на изменение фондоотдачи:

$$\Delta\text{ФО(вп)} = \frac{\text{ВП}_1}{\text{ОС}_1} - \frac{\text{ВП}_0}{\text{ОС}_1}$$

12. Влияние среднегодовой стоимости основных средств на изменение фондоотдачи:

$$\Delta\text{ФО(ос)} = \frac{\text{ВП}_0}{\text{ОС}_1} - \frac{\text{ВП}_0}{\text{ОС}_0}$$

где ВП<sub>1</sub>, ВП<sub>0</sub> – выпуск продукции отчетного и прошлого периодов соответственно;

ОС<sub>1</sub>, ОС<sub>0</sub> – среднегодовая стоимость основных средств отчетного и прошлого периодов соответственно;

ФО – фондоотдача.

### **Примеры решения некоторых задач:**

**Задача 1.** Произведите анализ фондоотдачи по промышленной организации и рассчитайте влияние изменения выпуска продукции и среднегодовой стоимости основных средств на фондоотдачу.

Таблица 1 Исходные данные для анализа фондоотдачи и расчета влияния факторов на неё по промышленной организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %	Отклонение (+;-)
Объем выпуска продукции, тыс.р.	35574	38547	108,36	+2973
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.р.	8550	9180	107,37	+630
Фондоотдача, р.	4,16	4,19	100,72	+0,03

1. Влияние среднегодовой стоимости основных средств на изменение фондоотдачи.

$$\Delta\text{ФО(ос)} = \frac{\text{ВП}_0}{\text{ОС}_1} - \frac{\text{ВП}_0}{\text{ОС}_0} = \frac{35574}{9180} - \frac{35574}{8550} = 3,88 - 4,16 = -0,28 \text{ р.}$$

2. Влияние выпуска продукции на изменение фондоотдачи.

$$\Delta\text{ФО(вп)} = \frac{\text{ВП}_1}{\text{ОС}_1} - \frac{\text{ВП}_0}{\text{ОС}_1} = \frac{38547}{9180} - \frac{35574}{9180} = 4,19 - 3,88 = +0,31 \text{ р.}$$

Объем выпуска продукции в отчетном году по сравнению с прошлым годом по промышленной организации увеличился на 8,36%, что в сумме составило 2973 тыс.р. Среднегодовая стоимость

основных средств увеличилась на 7,37% или на 630 тыс.р., фондоотдача увеличилась на 0,03 р., что является положительным в деятельности организации. За счет увеличения выпуска продукции фондоотдача увеличилась на 0,31 руб., а за счет изменения среднегодовой стоимости основных средств - снизилась на 0,28 р.

## Тема 5: Анализ материальных затрат

### *Основные формулы:*

1. Материалоотдача (МО):

$$МО = ВП / МЗ$$

Характеризует отдачу материалов, т.е. сколько произведено продукции с каждого рубля потребленных материальных ресурсов.

2. Материалоемкость (МЕ):

$$МЕ = МЗ / ВП$$

Характеризует, сколько материалов фактически приходится на производство единицы продукции.

### *Примеры решения некоторых задач:*

**Задача 1.** Произвести анализ материальных затрат по организации и рассчитать влияние материальных затрат и материалоотдачи на изменение объема выпущенной продукции.

Таблица 1. Анализ материальных затрат и эффективности их использования по промышленной организации

показатели	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %	Отклонение (+;-)
Объем выпущенной продукции, тыс.р..	7215	7860	108,9	+645
Материальные затраты, тыс.р..	6753	7250	107,4	+497
Материалоотдача, руб.	1,07	1,08	100,9	+0,01

1. Определяем влияние материальных затрат на изменение объема выпущенной продукции:

$$(7250 - 6753) \times 1,07 = +531,8 \text{ тыс.р.}$$

2. Определяем влияние материалоотдачи на изменение объема выпущенной продукции:

$$(1,08 - 1,07) \times 7250 = +72,5 \text{ тыс.р.}$$

В результате анализа материальных затрат за отчетный год по организации можно сделать следующие выводы, объем выпущенной продукции в отчетном году по сравнению с прошлым годом увеличился на 8,9%, что в сумме составило 645 тыс.р. Материальные затраты по организации увеличились на 7,4%, что в сумме составило 497 тыс.р. Материалоотдача в отчетном году увеличилась на 0,01 руб. За счет увеличения материальных затрат объем производства увеличился на 531,8 тыс.р., а за счет повышения эффективности их использования ещё на 72,5 тыс.р..

## Тема 6. Анализ себестоимости продукции

### *Основные формулы:*

1. Затраты на 1 руб. продукции:

$$З1руб = \text{Затраты/выпуск продукции.}$$

### **Примеры решения некоторых задач:**

Задача 1. Дайте оценку изменения уровня затрат на рубль товарной продукции за 3 квартал по промышленной организации. Рассчитайте влияние стоимости продукции в отпускных ценах и затрат на 1 руб. продукции на изменение себестоимости продукции. Сделайте выводы.

Таблица 1. Оценка изменения затрат на 1 рубль товарной продукции по промышленной организации

Показатели	план	фактически	% выполнения плана	Отклонение (+;-)
Себестоимость продукции, тыс.р..	6257	6420	102,6	+163
Объем производства продукции, тыс.р..	6910	7130	103,2	+220
Затраты на 1 рубль продукции, руб.	0,91	0,90	98,9	-0,01

1. Влияние объема производства на изменение себестоимости продукции:

$$(7130 - 6910) \times 0,91 = +200,2 \text{ тыс.р.}$$

2. Влияние затрат на 1 рубль на изменение себестоимости продукции:

$$(0,90 - 0,91) \times 7130 = -71,3 \text{ тыс.р.}$$

Себестоимости продукции за 3 квартал отчетного года по промышленной организации выше планируемой на 2,6%, что в сумме составило 163 тыс.р. План выпуска продукции перевыполнен на 3,2%, что в сумме составило 220 тыс.р. Затраты на 1 рубль товарной продукции ниже плановых на 0,01 руб. В результате перевыполнения плана по производству продукции себестоимости возросла на 200,2 тыс.р. За счет снижения затрат на 1 рубль товарной продукции себестоимость снизилась на 71,3 тыс.р.

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

### *Основные формулы:*

1. Рентабельность продукции (затрат):

$$R_{\text{прод}} = \text{Пр} / \text{С} * 100,$$

где Пр – прибыль от реализации; С – себестоимость реализованной продукции.

2. Рентабельность продаж:

$$R_{\text{прод}} = \text{Пр} / \text{В} * 100,$$

где Пр – прибыль от реализации; В – выручка от реализации продукции.

3. Рентабельность активов определяется путем деления прибыли (П) на стоимость активив (А):

$$R_a = \text{П} / \text{А} * 100$$

4. Изменение рентабельности за счет изменения себестоимости продукции ( $\Delta R_{\Delta C}$ ):

$$\Delta R_{\Delta C} = \text{В}1 / \text{С}1 - \text{В}1/\text{C}0,$$

5. изменение рентабельности за счет изменения выручки о реализации ( $\Delta R_{\Delta B}$ ):

$$\Delta R_{\Delta B} = \text{В}1 / \text{C}0 - \text{В}0/\text{C}0,$$

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

### *Основные формулы:*

1. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности:

$$\text{Выручка от реализации}$$

### Средняя дебиторская задолженность

Раскрывает сколько раз в анализируемом периоде образуется и погашается дебиторская задолженность.

### 2. Время обращения дебиторской задолженности

Количество дней анализируемого периода

Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности

Раскрывает период погашения задолженности дебиторами.

### 3. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности:

Оборот по погашению кредиторской задолженности

Средняя кредиторская задолженность

Раскрывает сколько раз в анализируемом периоде образуется и погашается кредиторская задолженность.

### 4. Время обращения кредиторской задолженности

Количество дней анализируемого периода

Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности

Раскрывает период погашения кредиторской задолженности.

### 5. Коэффициент абсолютной ликвидности:

Денежные средства + краткосрочные финансовые вложения

Краткосрочные обязательства

### 6. Коэффициент промежуточной ликвидности:

ден. средства + фин. вложения + дебит. задолженность

Краткосрочные обязательства

### 7. Коэффициент текущей (общей) ликвидности:

Оборотные активы

Краткосрочные обязательства

### 8. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами

Собственный оборотный капитал

Оборотные активы

### 9. Собственный оборотный капитал = собственные средства - внеоборотные активы

### 10. Коэффициент автономии (финансовой независимости):

Собственный капитал

Итог баланса

### 11. Коэффициент финансовой зависимости:

Заемные средства

Итог баланса

### 12 Коэффициент финансового левериджа:

Заемные средства

Собственные средства

13. Коэффициент маневренности собственного капитала:  
$$\frac{\text{Собственный оборотный капитал}}{\text{Собственные средства}}$$

14. Коэффициент финансовой устойчивости:  
$$\frac{\text{Собственные средства}}{\text{Долгосрочные + Краткосрочные обязательства}}$$

Если коэффициент финансовой устойчивости имеет значение 4 и выше, то организация финансово устойчива. Если значение 2 и менее, то организация в критическом положении.

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

### Теоретические вопросы контрольной работы

1. Понятие анализа хозяйственной деятельности. Виды анализа хозяйственной деятельности. Предмет и объекты анализа хозяйственной деятельности, его информационное обеспечение. Принципы анализа хозяйственной деятельности.
2. Значение и задачи анализа объема производства и реализации продукции. Информационное обеспечение анализа выпуска и реализации продукции. Методика анализа выпуска и реализации продукции.
3. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа показателей по труду и заработной плате. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами, их состава и структуры. Оценка образовательного уровня работников. Оценка интенсивности движения работников.
4. Значение, задачи анализа производительности труда. Методика анализа производительности труда. Факторы, влияющие на изменение производительности труда. Мероприятия по повышению производительности труда.
5. Значение, задачи анализа фонда заработной платы, его информационное обеспечение. Методика анализа фонда заработной платы и средней заработной платы.
6. Значение, задачи анализа основных средств. Источники информации для анализа. Методика анализа основных средств по промышленной организации (оценка состава и структуры, показателей состояния, движения и эффективности использования основных средств, основные факторы, мероприятия по повышению эффективности использования основных средств).
7. Значение, задачи анализа материальных ресурсов, источники информации для анализа. Методика анализа материальных ресурсов (анализ обеспеченности организации материальными ресурсами, оценка эффективности использования, основные факторы, влияющие на эффективность, мероприятия по повышению эффективности использования материальных затрат).
8. Значение, задачи и информационное обеспечение себестоимости продукции. Методика проведения анализа себестоимости продукции (оценка состава и структуры затрат, образующих себестоимость, анализ затрат на 1 рубль товарной продукции, оценка влияния факторов на себестоимость, мероприятия по экономному расходованию основных затрат).
9. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансовых результатов деятельности организации. Методика анализа прибыли и рентабельности в промышленной организации (оценка состав и структуры финансовых результатов, основные показатели рентабельности, основные факторы, влияющие на изменение прибыли и рентабельности, мероприятия по увеличению финансовых результатов и повышению рентабельности).
10. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансового положения организации. Методика анализа финансового положения организации (основные этапы, показатели, характеризующие платежеспособности и финансовую устойчивость, мероприятия по укреплению финансовой состояния).

## Практические задания контрольной работы

**ЗАДАЧА 11.** По данным таблицы 1 способом относительных величин оцените динамику выпечки хлеба по хлебозаводу (базисным и цепным способом). Сделайте выводы.

Таблица 1 – Данные о выпечке хлеба по хлебозаводу

Годы	Выпечка хлеба, тонн	Темп изменения, %	
		базисным способом	цепным способом
2018	1874	-	-
2019	1830		
2020	1886		
2021	1910		

**ЗАДАЧА 12.** Оцените уровень качества выпускаемой продукции по промышленной организации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные для анализа качества выпускаемой продукции организации

Показатели	Прошлый год		Отчетный год	
	сумма, тыс.р.	удельный вес, %	сумма, тыс.р.	удельный вес, %
1. Объем произведенной продукции: из неё:	11073		11931	
1.1 сертифицированная продукция	5844		6547	
1.2 новая продукция	402		542	
1.3 продукция, поставленная на экспорт	7087		6192	
1.4 Стоимость бракованной продукции	88		75	

### **ЗАДАЧА 13.**

Проанализируйте объем реализованной продукции по промышленной организации. Рассчитайте влияние изменения среднегодовой стоимости основных средств, фондоотдачи и удельного веса реализованной продукции в объеме производства на изменение объема реализуемой продукции. Сделайте выводы.

Таблица 1 – Данные для анализа объема реализованной продукции по промышленной организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение, (+,-)
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р. (ОС)	758	910	
Фондоотдача, руб. (Фо)	5,12	6,13	
Удельный вес объема реализованной продукции в объеме производства, % (Уд)	91,12	90,88	
Объем реализации продукции, тыс. р. (Р)			

$$P = OC \times Fo \times Ud - \text{факторная модель}$$

**ЗАДАЧА 14.** Произведите анализ объема производства продукции по промышленной организации. Рассчитайте влияние изменения выработки продукции на 1 работника и среднесписочной численности работников на изменение объема производимой продукции. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 – Исходные данные для анализа объема производства по промышленной организации

Показатели	ед. изм.	Прошлый год	Отчетный год
Объем производства продукции	тыс.р.	39490	42158
Среднесписочная численность работников	чел.	93	104

Укажите направления возможного увеличения объемов производства продукции.



**ЗАДАЧА 15.** Оцените ритмичность выпуска продукции, используя данные таблицы 1. Коэффициент ритмичности прошлого года составил 0,908. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 – Данные для анализа ритмичности выпуска продукции по кварталам по промышленной организации

Квартал	Объем производства продукции за отчетный год, тыс.р.	
	план	фактически
Первый	3525	2895
Второй	3525	2032
Третий	3525	3393
Четвертый	3525	3600
Итого за год		

Укажите мероприятия по повышению ритмичности производства.

**ЗАДАЧА 16.** Произведите анализ интенсивности движения трудовых ресурсов в промышленной организации (при этом рассчитайте коэффициенты оборота по приему, оборота по выбытию, коэффициент постоянства, коэффициент текучести кадров). Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 – Данные о движении трудовых ресурсов по промышленной организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Среднесписочная численность работников, чел.	1142	1052
Среднесписочная численность работников, отработавших более 1 года, чел.	980	952
Количество принятых работников на работу в течение года, чел.	110	68
Количество уволенных работников в течение года, чел.	160	157
из них:		
- по соглашению сторон	151	147
- за нарушение трудовой дисциплины	2	5
- по сокращению штата	7	5

Предложите мероприятия по снижению текучести кадров в организации.

**ЗАДАЧА 17.**

Проведите анализ использования фонда рабочего времени по промышленной организации. Рассчитайте влияние на его изменение среднесписочной численности работников, среднего количества дней, отработанных одним работником и средней продолжительности рабочего дня.

Составьте аналитическую таблицу. По результатам анализа сделайте выводы. Для расчета влияния факторов используйте прием абсолютных разниц.

Таблица 1 – Анализ фонда рабочего времени по промышленной организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Среднесписочная численность работников, чел.	78	80
Среднее количество дней, отработанных одним работником, дни	238	235
Средняя продолжительность рабочего дня, час	7,89	7,85
Фонд рабочего времени, чел-час.		

**ЗАДАЧА 18.** Произведите анализ объема производства продукции по промышленной организации, используя данные таблицы. Рассчитайте влияние изменения фондоотдачи и среднегодовой стоимости основных средств на изменение объема производства продукции. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Данные для оценки эффективности использования основных средств промышленной организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
1. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.р.	4148	5246
2. Объем производства продукции, тыс.р.	21774	32137

Укажите возможные направления повышения эффективности использования основных средств в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 19.** Произведите анализ состава и структуры кадров по промышленной организации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные о численности работников по промышленной организации, чел.

Категория персонала	Прошлый год	Отчетный год
Списочная численность работников основной деятельности, всего в том числе:		
- рабочие	783	814
- руководители	56	58
- специалисты	83	84

**ЗАДАЧА 20.**

Произведите анализ реализации продукции по каналам сбыта, используя данные таблицы 1. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Данные об отгрузке продукции по регионам по промышленной организации

Регион	Отгружено продукции, тыс.р.			
	прошлый год		отчетный год	
	сумма, тыс.р.	удельный вес, %	сумма, тыс.р.	удельный вес, %
1. Республика Беларусь	3916		5703	
2. Страны СНГ	7077		6162	
3. Дальнее зарубежье	323		711	
Всего				

Укажите мероприятия по увеличению объема сбыта продукции.

**ЗАДАЧА 21.** Произведите анализ фонда заработной платы и средней заработной платы, используя данные таблицы 1. Рассчитайте влияние изменения численности работников и средней заработной платы на фонд заработной платы. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Показатели по труду и заработной плате промышленной организации

Показатели	Ед. изм.	Предшествующий год	Отчетный год
Среднесписочная численность работников	чел.	190	198
Фонд заработной платы	тыс.р.	3502,4	5014,4
Среднегодовая заработная плата на 1 работника	тыс.р.		
Среднемесячная заработная плата 1 работника	р.		

Предложите мероприятия по повышению эффективности использования средств заработной платы.

**ЗАДАЧА 22.** Произведите анализ показателей по труду и заработной плате по промышленной организации. Оцените эффективность использования средств фонда заработной платы организации. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Показатели по труду и заработной плате промышленной организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Объем производства продукции, тыс.р.	818165	902597
Среднесписочная численность работников, чел.	984	988
Фонд заработной платы работников, тыс.р.	19399,2	25078,9
Производительность труда работников, тыс.р.		
Среднемесячная заработная плата 1-го работника, р.		

Предложите направления по рациональному использованию средств фонда заработной платы.

**ЗАДАЧА 23.** Произведите анализ эффективности использования основных средств промышленной организации (при этом произведите расчет таких показателей, как фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, техническая вооруженность работников) на основании данных таблицы 1. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные для оценки использования основных средств промышленной организации

Показатели	Предшествующий год	Отчетный год
Объем производства продукции, тыс.р.	918076	122794
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.р.	206495	227015
- из них активной части	102442	138700
Удельный вес активной части основных средств в общей их стоимости, %		
Среднесписочная численность работников, чел.	1502	1424

Укажите возможные направления роста эффективности использования основных средств в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 24.** Произведите анализ фондоотдачи по промышленной организации и рассчитайте влияние на её изменение объема реализованной продукции и среднегодовой стоимости основных средств. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1. Данные для анализа фондоотдачи промышленной организации.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Объем реализованной продукции, тыс.р.	41124	56632
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.р.	9159	10566

Укажите возможные направления повышения фондоотдачи по промышленной организации.

**ЗАДАЧА 25.** Используя данные промышленной организации, произведите анализ технического состояния и движения основных средств (при этом рассчитайте коэффициенты ввода, выбытия, износа, годности). Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные о техническом состоянии и движении основных средств по промышленной организации (тыс.р.)

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Стоимость основных средств на начало года	10358	10543
Стоимость поступивших основных средств	890	929
Стоимость выбывших основных средств	705	416
Стоимость основных средств на конец года		
Сумма начисленной амортизации	7450	7911

Предложите направления улучшения технического состояния основных средств.

**ЗАДАЧА 26.** Произведите анализ состава и структуры основных средств основного вида деятельности по промышленной организации за отчетный год. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1. Данные о наличии основных средств организации, тыс.р.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Всего основные средства основного вида деятельности, в том числе:		
- здания	25294	26594
- машины и оборудование	17186	20180
- транспортные средства	1252	1450

**ЗАДАЧА 27.** Произвести анализ состава и структуры затрат на производство продукции по промышленной организации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные о затратах на производство продукции промышленной организации

Показатели	Прошлый год		Отчетный год	
	сумма, тыс.р.	удельный вес, %	сумма, тыс.р.	удельный вес, %
1. Материальные затраты	7083		8725	
2. Расходы на оплату труда	4926		6512	
3. Отчисления на социальные нужды	1774		2452	
4. Амортизация основных средств	541		641	
5. Прочие затраты	809		1084	
Всего затраты на производство продукции				

Укажите основные направления рационального использования затрат на производство продукции

**ЗАДАЧА 28.** Произведите анализ объема производства продукции по промышленной организации. Рассчитайте влияние изменения материальных затрат и материалоотдачи на объем произведенной продукции. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Данные для анализа объема производства по промышленной организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Объем производства продукции, тыс.р.	15683	17414
Материальные затраты на производство продукции, тыс.р.	7083	8725

Укажите возможные направления по повышению эффективности использования материальных ресурсов.

**ЗАДАЧА 29.** Произвести анализ себестоимости продукции. Рассчитать влияние изменения объема произведенной продукции и затрат на 1 рубль продукции на изменение себестоимости производства продукции. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице

Таблица 1 - Данные о себестоимости произведенной продукции промышленной организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Себестоимость производства продукции, тыс.р.	44695	47250
Объем производства продукции, тыс.р.	48512	51927

Укажите возможные направления снижения себестоимости продукции в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 30.** Дайте оценку изменения уровня затрат на рубль произведенной продукции за 1 квартал по промышленной организации. Сделайте выводы.

Показатели	1 квартал прошлого года	1 квартал отчетного года	
		план	фактически
Себестоимость произведенной продукции, тыс.р.	4254	4300	4592
Объем производства продукции, тыс.р.	4923	4840	5120
Затраты на 1 рубль продукции, р.			

Укажите возможные направления снижения себестоимости продукции в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 31.** Произведите анализ состава и структуры материальных затрат на производство продукции по организации. Сделайте вывод. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Наименование статей	Прошлый год		Отчетный год	
	сумма, тыс.р.	уд. вес, %	сумма, тыс.р.	уд. вес, %
Сырье и материалы	4152		6144	
Полуфабрикаты	111		174	
Топливо	2789		3652	
Тело- и электроэнергия	2145		2896	
Прочие материальные затраты	104		145	
Итого материальных затрат				

Предложите возможные направления по рациональному использованию материальных затрат

**ЗАДАЧА 32.** Оцените образовательный уровень работников промышленной организации за анализируемый период. Сделайте выводы.

Показатели	Прошлый год		Отчетный год	
	количество, чел.	уд. вес, %	количество, чел.	уд. вес, %
1. Списочная численность работников: в том числе имеют образование:				
- высшее	15		20	
- среднее специальное	27		35	
- профессионально-техническое	145		138	
- общее среднее	38		30	

Укажите мероприятия по повышению образовательного уровня работников.

**ЗАДАЧА 33.** Произведите анализ прибыли и рентабельности по промышленной организации. Рассчитайте влияние изменения выручки от реализации продукции и рентабельности продаж на изменение суммы прибыли от реализации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Выручка от реализации продукции (без налогов и сборов), тыс.р..	75849	88911
Себестоимость реализованной продукции, тыс.р..	67112	75963
Прибыль (убыток) от реализации, тыс.р..		
Рентабельность продаж, %		
Рентабельность продукции, %		

Укажите возможные направления увеличения прибыли в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 34.** Произведите анализ состава и структуры дебиторской задолженности по промышленной организации. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Данные по дебиторской задолженности по промышленной организации, млнр.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Дебиторская задолженность:		
в том числе:		
- покупателей и заказчиков	120	133
- поставщиков и подрядчиков	1245	1080
- расчеты с разными дебиторами, кредиторами	45	47
- прочая дебиторская задолженность	5	15

Укажите основные направления повышения эффективности работы с дебиторами.

**ЗАДАЧА 35.** На основании данных бухгалтерского баланса и отчета о прибылях и убытках проанализируйте изменение показателей рентабельности организации. Сделайте выводы.

Таблица 1. Информация о динамике показателей рентабельности организации

Показатели	Прошлый период	Отчетный период
Средняя стоимость активов, тыс.р..	12166	14277
Выручка от реализации продукции, тыс.р..	22254	31980
Себестоимость реализованной продукции, тыс.р..	20081	30858
Прибыль (убыток) от реализации продукции, тыс.р..		
Прибыль (убыток), тыс.р..	1129	1360
Показатели рентабельности, %		
- Рентабельность продаж		
- Рентабельность расходов		
- Рентабельность активов		

Укажите основные направления повышения рентабельности продаж в промышленной организации

**ЗАДАЧА 36.**

Произведите анализ платежеспособности производственной организации. Сделайте выводы.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Денежные средства и финансовые вложения, тыс.р.	188	313
Дебиторская задолженность, тыс.р.	1456	2166
Оборотные активы, всего, тыс.р.	7488	7933
Краткосрочные обязательства, тыс.р.	6987	7312
Коэффициент абсолютной ликвидности		
Коэффициент промежуточной ликвидности		
Коэффициент текущей ликвидности		

Укажите возможные направления повышения платежеспособности промышленной организации.

**ЗАДАЧА 37.** Проанализируйте состав и структуру имущества промышленной организации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Показатели	Прошлый год		Отчетный год	
	сумма, тыс.р.	уд. вес, %	сумма, тыс.р.	уд. вес, %
Внеоборотные активы:				
из них:				
- основные средства	77144		82145	
- нематериальные активы	12		22	
Оборотные активы:				
из них:				
- запасы и затраты	22563		27963	
- дебиторская задолженность	1456		1110	
- денежные средства и финансовые вложения	331		88	
Итого стоимость имущества организации				

**ЗАДАЧА 38.** Проанализируйте состав и структуру источников формирования имущества промышленной организации. Сделайте выводы.

Показатели	Прошлый год		Отчетный год	
	сумма, тыс.р.	уд. вес, %	сумма, тыс.р.	уд. вес, %
Капитал и резервы:				
из них:				
- уставный фонд	22500		22500	
- резервный фонд	5140		7110	
- добавочный фонд	77652		88412	
Обязательства:				
из них:				
- долгосрочные кредиты и займы	144		77	
- краткосрочные кредиты и займы	212		321	
- кредиторская задолженность	14568		17125	
Итого источников финансирования				

**ЗАДАЧА 39.** Произведите анализ состояния дебиторской и кредиторской задолженности в промышленной организации. Сделайте выводы.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
1. Выручка от реализации (без налогов и сборов), тыс.р.	212563	289301
2. Среднегодовая стоимость дебиторской задолженности, тыс.р.	2456	4112
3. Среднегодовая стоимость кредиторской задолженности, тыс.р.	3745	4896
4. Длительность одного оборота, дни:		
- дебиторской задолженности		
- кредиторской задолженности		

Укажите возможные направления снижения дебиторской и кредиторской задолженности

**ЗАДАЧА 40.** Произведите анализ финансовой устойчивости производственной организации. Сделайте выводы.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Собственный капитал, тыс.р.	256356	278945
Заемный капитал, тыс.р.	11204	10977
Оборотные активы, тыс.р.	8452	9315
Внеоборотные активы, тыс.р.	259108	280607
Итого по балансу, тыс.р.	267560	289922
Собственный оборотный капитал, тыс.р.		
Коэффициент финансовой независимости		
Коэффициент финансовой зависимости		
Коэффициент финансовой устойчивости		
Коэффициент обеспеченности собственным оборотным капиталом		

Укажите основные направления укрепления финансового состояния промышленной организации.



## Критерии оценки домашней контрольной работы учащимися заочного отделения

№ п/п	Оценка	Показатели оценки
1.	Зачтено	<ul style="list-style-type: none"> <li>- учащийся выполнил контрольную работу, изложив теоретические вопросы полно и правильно, продемонстрировав рациональные способы решения задачи.</li> <li>- учащийся правильно дал ответ не менее чем на 75% содержания теоретических вопросов, решил задачи, допустив при этом несколько несущественных ошибок.</li> <li>- учащийся дал ответ в целом не менее чем на половину содержания теоретических вопросов, верно решил все задачи, допустив при этом несколько несущественных ошибок.</li> </ul>
2.	Не зачтено	<ul style="list-style-type: none"> <li>- учащийся дал ответ менее чем на 50% содержания теоретических вопросов, решил задачи, допустив при этом существенные ошибки.</li> <li>- учащийся в целом выполнил работу менее чем на 50%</li> <li>- контрольная работа, в которой теоретические вопросы изложены частично, допустив при этом несколько существенных ошибок при решении задач.</li> <li>- контрольная работа, в которой теоретические вопросы раскрыты на 50%, в решении задач нет факторного анализа показателей.</li> <li>- контрольная работа, выполнена небрежно, не разборчивым подчерком.</li> <li>- учащийся выполнил контрольную работу не по своему варианту.</li> </ul>