

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРПОДГОТОВКИ КАДРОВ

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ  
И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ**

**«АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

специальности переподготовки 1 – 25 01 75 «Экономика и управление на предприятии промышленности»

Новополоцк, 2023

**Итоговая аттестация слушателей**  
**Практическая работа**

Выбор задания осуществляется по следующей таблице:

Задания

Заглавная буква фамилии	Номера задач	Вариант задач
А, Б	1, 5, 17	1
В, Г	2, 6, 17	2
Д, Е, Ё, Ж	3, 7, 17	3
З, И, К	4, 8, 17	1
Л, М	1, 9, 17	2
Н, О	2, 10, 17	3
П, Р	3, 11, 17	1
С, Т	4, 12, 17	2
У, Ф, Х	1, 13, 17	3
Ц, Ч	2, 14, 17	1
Ш, Щ	3, 15, 17	2
Э, Ю, Я	4, 16, 17	3

## АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

**Задача 1.** Проведите анализ себестоимости изделия по статьям калькуляции:

- 1) анализ динамики себестоимости по отдельным статьям калькуляции (абсолютное изменение, темп роста, темп прироста);
- 2) анализ состава и структуры себестоимости в разрезе калькуляционных статей, анализ изменения структуры себестоимости изделия.

Постройте диаграммы динамики и структуры себестоимости изделия, сформулируйте выводы.

**Таблица 1 — Анализ динамики, состава и структуры себестоимости изделия за прошлый и отчетный годы (млн руб.)**

Статьи затрат	Прошлый год			Отчетный год		
	1 вариант	2 вариант	3 вариант	1 вариант	2 вариант	3 вариант
1. Сырье и материалы	3500	7200	450	3680	10520	600
2. Топливо и энергия на технологические цели	1100	1400	770	1320	1520	920
3. Основная заработная плата производственных рабочих	1850	1200	4300	1960	1800	6370
4. Отчисления на социальные нужды	680	430	1550	720	650	2300
5. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	980	1150	680	1115	1360	780
6. Общепроизводственные расходы	670	800	470	660	820	460
7. Общехозяйственные расходы	560	670	390	590	620	400
8. Потери от брака	10	15	10	20	10	20
9. Прочие производственные расходы	180	210	120	220	200	160
10. Коммерческие расходы	150	210	100	200	260	140
Итого себестоимость изделия						

**Задача 2.** Проведите анализ основных средств организации по группам:

- 1) анализ динамики основных средств по группам (абсолютное изменение, темп роста, темп прироста);
- 2) анализ состава и структуры основных средств в разрезе групп, анализ изменения структуры основных средств.

Постройте диаграммы динамики и структуры основных средств, сформулируйте выводы.

**Таблица 2 — Анализ динамики, состава и структуры основных средств за прошлый и отчетный годы (млн руб.)**

Группы основных средств и их наименование	На 1.01. прошлого года			На 1.01. отчетного года		
	1 вариант	2 вариант	3 вариант	1 вариант	2 вариант	3 вариант
1. Здания	1200	27169	5464	1280	38263	5958
2. Сооружения	820	6517	249	740	9086	290
3. Передаточные устройства	36	1369	13774	30	1369	18377
4. Машины и оборудование	854	56539	6256	946	59258	7496
5. Транспортные средства	115	815	1694	174	641	1516
6. Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь	260	602	111	205	398	117
Всего основных средств						

**Задача 3.** Проведите анализ фонда заработной платы организации по видам выплат:

- 1) анализ динамики фонда заработной платы по видам выплат (абсолютное изменение, темп роста, темп прироста);
- 2) анализ состава и структуры фонда заработной платы в разрезе выплат, анализ изменения структуры фонда заработной платы.

Постройте диаграммы динамики и структуры фонда заработной платы, сформулируйте выводы.

**Таблица 3 — Анализ динамики, состава и структуры фонда заработной платы за прошлый и отчетный годы (млн руб.)**

Виды выплат	Прошлый год			Отчетный год		
	1 вариант	2 вариант	3 вариант	1 вариант	2 вариант	3 вариант
1. Заработная плата, начисленная за выполненную работу и отработанное время, в том числе:	3330	3810	13900	4660	5600	13860
1.1. По окладам.	2760	650	12500	4000	800	12740
1.2. По сдельным расценкам (в % к окладам).	570	3160	1400	660	4800	1120
2. Выплаты стимулирующего характера, в том числе:	810	930	2850	1010	1100	3150
2.1. Выплаты за стаж непрерывной работы, выслугу лет.	590	250	1220	630	330	1370
2.2. Премииальные выплаты по итогам работы.	220	680	1630	380	770	1780
3. Выплаты компенсирующего характера, в том числе:	140	440	1360	170	510	1200
3.1. Компенсации за подвижной и разъездной характер работы.	90	100	120	80	90	150
3.2. Доплаты за работу в ночное время.	50	340	1240	90	420	1050
4. Оплата за неотработанное время	240	520	2210	230	630	3130
5. Прочие выплаты	80	280	400	15	200	340
Фонд заработной платы всего						

**Задача 4.** Проведите анализ оборотных средств по статьям баланса организации:

- 1) анализ динамики оборотных средств по статьям баланса (абсолютное изменение, темп роста, темп прироста);
- 2) анализ состава и структуры оборотных средств по статьям, анализ изменения структуры оборотных средств.

Постройте диаграммы динамики и структуры оборотных средств, сформулируйте выводы.

**Таблица 4 — Анализ динамики, состава и структуры оборотных средств за прошлый и отчетный годы (млн руб.)**

Наименование статей баланса	Прошлый год			Отчетный год		
	1 вариант	2 вариант	3 вариант	1 вариант	2 вариант	3 вариант
1. Запасы, в том числе:	9540	10230	23980	11990	9600	28340
1.1. Материалы	5370	5510	720	5100	6200	510
1.2. Незавершенное производство	440	680	4120	870	420	5200
1.3. Готовая продукция и товары	360	4040	10740	1200	2980	12600
1.4. Товары отгруженные	3370	0	8400	4820	0	10030
2. Расходы будущих периодов	350	360	700	720	200	610
3. Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	370	420	1790	220	560	2510
4. Краткосрочная дебиторская задолженность	470	380	1940	330	570	1400
5. Денежные средства	120	220	240	140	20	360
Всего оборотных средств						

**Задача 5.** Рассчитайте показатель фондоотдачи, влияние факторов на объем выпущенной продукции с помощью приемов абсолютных разниц, цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 5 — Исходные данные**

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Стоимость основных средств, млн руб.	10,2	10,4
Объем выпущенной продукции, млн руб.	9,6	12,5
Фондоотдача, млн руб.		

**Задача 6.** Рассчитайте сумму материальных затрат, влияние факторов на изменение величины материальных затрат с помощью приемов абсолютных разниц, цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 6 — Исходные данные**

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Количество израсходованных материалов, тыс. кг	40	30
Цена за 1 тыс. кг материалов, млн руб.	100	120
Материальные затраты, млн руб.		

**Задача 7.** Рассчитайте показатель материалоотдачи и влияние факторов на изменение объема произведенной продукции при помощи приемов абсолютных разниц, цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 7 — Исходные данные**

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Затраты материалов, млн руб.	36,8	48,9
Объем произведенной продукции, млн руб.	191,2	186,8
Материалоотдача, млн руб.		

**Задача 8.** Рассчитайте показатель среднегодовой выработки и влияние факторов на изменение объема выпущенной продукции, используя приемы абсолютных разниц, цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 8 — Исходные данные**

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Выпуск продукции, млн руб.	36 600	37 044
Среднесписочная численность рабочих, чел.	500	490
Среднегодовая выработка на одного рабочего, млн руб.		

**Задача 9.** Рассчитайте общий фонд рабочего времени и влияние факторов на изменение общего фонда отработанного времени, используя прием абсолютных разниц или цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 9 — Исходные данные**

Показатели	По плану	Фактически
Общий фонд отработанного времени, ч		
Среднегодовая численность рабочих, чел.	120	100
Среднее количество дней, отработанных одним рабочим за год	260	255
Средняя продолжительность рабочего дня, ч	8	7,8

**Задача 10.** Рассчитайте показатель средневневной выработки одного рабочего и влияние факторов на изменение объема произведенной продукции, используя прием абсолютных разниц или цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 10 — Исходные данные**

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Объем произведенной продукции, млн руб.	31 200	47 250
Среднегодовая численность рабочих, чел.	200	210
Среднее количество дней, отработанных одним рабочим за год	260	250
Средневневная выработка одного рабочего, млн руб.		

**Задача 11.** Рассчитайте показатель фондоотдачи и влияние факторов на изменение объема выпущенной продукции с помощью приемов абсолютных разниц или цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 11 — Исходные данные**

Показатели	За прошлый год	За отчетный год	
		по плану	фактически
1. Объем выпущенной продукции, млн руб.	445	450	502

2. Среднегодовая величина основных производственных фондов, млн руб.	159	140	147
3. Фондоотдача, млн руб.			

**Задача 12.** Рассчитайте влияние факторов на изменение затрат на выпуск продукции при помощи приемов абсолютных разниц, цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 12 — Исходные данные**

Показатели	По плану	Фактически
Затраты на выпуск продукции, млн руб.	300	305
Выпуск продукции, млн руб.	500	610
Себестоимость единицы продукции, млн руб.		

**Задача 13.** Рассчитайте показатель среднегодовой выработки и влияние факторов на изменение объема выпущенной продукции, используя приемы абсолютных разниц, цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 13 — Исходные данные**

Показатели	По плану	Фактически
Объем выпущенной продукции, млн руб.	28 880	30 240
Среднесписочная численность, чел.	380	360
Среднегодовая выработка на одного работника, млн руб.		

**Задача 14.** Рассчитайте показатель среднегодовой выработки на одного работника и влияние факторов на изменение объема выпущенной продукции, используя прием абсолютных разниц или цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 14 — Исходные данные**

Показатели	За прошлый год	За отчетный год	
		по плану	фактически
1. Объем выпущенной продукции, млн руб.	5 820	5 400	5 740
2. Среднесписочная численность работников, чел.	68	60	62
3. Среднегодовая выработка на одного работника, млн руб.			

**Задача 15.** Рассчитайте показатель материалоотдачи, влияние факторов на изменение объема выпущенной продукции, используя прием абсолютных разниц или цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 15 — Исходные данные**

Показатели	За прошлый год	За отчетный год	
		по плану	фактически
1. Объем выпущенной продукции, млн руб.	445	450	502
2. Затраты материальных ресурсов на выпуск, млн руб.	307	301	290
3. Материалоотдача, млн руб.			

**Задача 16.** Рассчитайте фонд рабочего времени, влияние факторов на общий фонд отработанного времени при помощи приема абсолютных разниц или цепных подстановок. По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 16 — Исходные данные**

Показатели	По плану	Фактически
Численность работников, чел.	85	82
Количество дней, отработанных одним работником	240	235
Продолжительность рабочего дня, ч	8	8,2
Фонд рабочего времени, ч		

**Задача 17.** На основании данных, приведенных в таблицах 17, 18 проведите анализ финансового положения ООО «Оптима», для этого необходимо:

1. Рассчитать коэффициенты платежеспособности по состоянию на начало и конец период: коэффициент текущей ликвидности (К1); коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (К2); коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами (К3).

2. Определить основные показатели финансовой устойчивости и деловой активности организации: коэффициент абсолютной ликвидности (Кабсл); коэффициент общей оборачиваемости капитала; коэффициент оборачиваемости оборотных средств (краткосрочных активов); коэффициент капитализации; коэффициент финансовой независимости (автономии).

По результатам анализа обоснуйте и сформулируйте выводы.

**Таблица 17 — Бухгалтерский баланс ООО «Оптима» за 20\_\_ г. (млн руб.)**

Актив	Код строки	На начало отчетного года			На конец отчетного периода		
		Вар 1	Вар 2	Вар 3	Вар 1	Вар 2	Вар 3
<b>I. ДОЛГОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ</b>							
Основные средства	110	7000	5000	9100	8500	4400	11000
Нематериальные активы	120	700	1000	900	500	660	650
Доходные вложения в материальные ценности	130	600	800	780	500	440	650
Вложения во долгосрочные активы	140	2400	3200	3120	2800	3960	3640
<b>ИТОГО по разделу I</b>	190	10700	10000	13900	12300	9460	15940
<b>II. КРАТКОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ</b>							
Запасы	210	7400	5400	9800	9250	5860	11500
в том числе: материалы	211	3100	1800	3900	4050	1000	5200
незавершенное производство	213	2600	1600	3700	3200	1560	3900

готовая продукция и товары	215	1000	1200	1300	1300	2200	1450
товары отгруженные	216	700	800	900	700	1100	950
Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	240	1000	600	1100	1000	300	1600
Краткосрочная дебиторская задолженность	250	3600	2400	4500	4900	4400	3400
Краткосрочные финансовые вложения	260	800	600	1000	700	880	900
Денежные средства	270	600	1000	780	300	1100	2350
<b>ИТОГО по разделу II</b>	290	13400	10000	17180	16150	12540	19750
<b>БАЛАНС</b>	300	24100	20000	31080	28450	22000	35690
Пассив	Код строки	На начало отчетного года			На конец отчетного периода		
		Вар 1	Вар 2	Вар 3	Вар 1	Вар 2	Вар 3
<b>III. СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ</b>							
Уставный капитал	410	5000	5400	5500	7000	4080	9100
Собственные акции (доли в уставном капитале)	430	-	-	-	-	-	-
Резервный капитал	440	300	300	200	100	400	100
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	460	1000	-	1300	-	1540	-
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	470	1000	-	500	-	1540	500
Целевое финансирование	480	200	300	100	250	360	150
<b>ИТОГО по разделу III</b>	490	7500	6000	7600	7350	7920	9850
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>							
Долгосрочные кредиты и займы	510	2000	800	2600	2000	440	2600
Доходы будущих периодов	540				600		200
<b>ИТОГО по разделу IV</b>	590	2000	800	2600	2600	440	2800
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>							
Краткосрочные кредиты и займы	610	4000	4000	6200	4100	4620	5760
Краткосрочная кредиторская задолженность	630	7500	6000	10780	9300	7260	11240
в том числе:	631	4000	2200	5200	5600	2640	6440
поставщиками и подрядчиками							
по налогам и сборам	633	1700	1400	2000	2000	1860	2500
по социальному страхованию и обеспечению	634	400	400	520	550	560	700
по оплате труда	635	1400	1600	2800	1150	1980	1400
прочим кредиторам	638		400	260		220	200
Доходы будущих периодов	650	100			100		
Резервы предстоящих платежей	660	3000	3200	3900	5000	1760	6040
<b>ИТОГО по разделу V</b>	690	14600	13200	20880	18500	13640	23040
<b>БАЛАНС</b>	700	24100	20000	31080	28450	22000	35690

**Таблица 18 — Отчет о прибылях и убытках ООО «Оптим» за 20\_\_ г. (млн руб.)**

Наименование показателей	Код строки	За отчетный год-			За предыдущий год		
		Вар 1	Вар 2	Вар 3	Вар 1	Вар 2	Вар 3
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг	010	25500	14700	26600	18200	11880	21000

\* Содержание этого вопроса должно быть раскрыто на основе Инструкции о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования Постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь от 27.12.2011 № 140/206