

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА  
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)» (СГАУ)

# БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ

*Рекомендовано редакционно-издательским советом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» в качестве методических указаний*

САМАРА  
Издательство СГАУ  
2015

УДК 657(075)  
ББК У052я7

Составитель ***Е. Б. Егорова***

Рецензент канд. эконом. наук, доц. каф. ММЭ СГАУ Е. Б. К о р е в а

**Бухгалтерский учет и анализ:** метод. указания / сост. Е.Б. Егорова. – Самара: СГАУ, 2015. – 44 с.

Содержат задачи для проведения практических занятий. Решение задач выполняется в специально разработанных таблицах, что делает решение наглядным и позволяет усвоить взаимосвязь всех хозяйственных операций. Задания составлены с учетом изменений в области методологии бухгалтерского учета и анализа на основе нового плана счетов и в соответствии с Налоговым кодексом РФ.

Предназначены для студентов, обучающихся по специальности 080100.62, изучающих курс «Бухгалтерский учет и анализ». Разработаны на кафедре финансов и кредита. Таб. 95; библиогр. 4 назв.

УДК 657(075)  
ББК У052я7

© СГАУ, 2015

*Учебное издание*

## **БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ**

*Методические указания*

Составитель ***Егорова Елена Борисовна***

Редактор И.И. Спиридонова  
Доверстка И.И. Спиридонова

Подписано в печать 13.08.2015. Формат 60 x 84 1/16.  
Бумага офсетная. Печать офсетная. Печ. л. 2,75.  
Тираж 50 экз. Заказ . Арт. – 40/2015.

федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический  
университет имени академика С.П. Королева  
(национальный исследовательский университет) (СГАУ)  
443086 Самара, Московское шоссе, 34

---

Изд-во СГАУ 443086 Самара, Московское шоссе, 34.  
443086 Самара, Московское шоссе, 34

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 1. СЧЕТА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС.....	4
1.1. Структура бухгалтерского баланса .....	4
1.2. Влияние хозяйственных операций на бухбаланс .....	6
1.3. Синтетические и аналитические счета бухгалтерского учета, оборотные ведомости аналитического учета .....	11
ГЛАВА 2. УЧЕТ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	16
2.1. Учет денежных средств .....	16
2.2. Учет расчетов по заработной плате.....	19
2.3 Учет материалов .....	21
2.4. Учет основных средств.....	22
2.5. Учет затрат на производство продукции .....	24
2.6. Учет реализации готовой продукции, товаров.....	26
ГЛАВА 3. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	31
3.1. Финансовый анализ .....	31
3.2. Маржинальный анализ .....	40
3.3. Обоснование принятия управленческих решений.....	41
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	44

# ГЛАВА 1. СЧЕТА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС

## 1.1. Содержание актива и пассива бухгалтерского баланса

### ЗАДАЧА 1.1.1.

На основе данных для выполнения задания:

- отразить на счетах бухгалтерского учета имущество и источники его образования;
- составить баланс станкостроительного завода на 31 декабря 20\_\_ г.

### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 1 – Состав имущества и источники его образования станкостроительного завода на 31 декабря 20\_\_ г.

Наименование объектов учета	Счет учета	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
1. Токарные станки на складе готовой продукции		26 320
2. Производственное оборудование в механических и сборочных цехах		25 680
3. Стальной пруток на складе		31 200
4. Прочие материалы на складе		7 800
5. Покупные полуфабрикаты на складе		2 400
6. Цветные металлы на складе		3 600
7. Здания производственных цехов		42 000
8. Здания складов готовой продукции		35 000
9. Здание административного корпуса		20 630
10. Детали, не прошедшие всех стадий технологической обработки в механических цехах		4 180
11. Полуфабрикаты собственного изготовления		6 820
12. Краткосрочные вложения в ценные бумаги других предприятий		8 300
13. Продукция, отгруженная покупателям		20 000
14. Авансы поставщикам за материалы		12 100
15. Задолженность предприятиям-поставщикам		128 274
16. Авансы, полученные от заказчиков		17 600
17. Расходы предприятия на освоение новых видов продукции		725
18. Задолженность работникам по оплате труда		80 248
19. Кредиторская задолженность за электроэнергию		386

Продолжение табл. 1

1	2	3
20. Краткосрочные кредиты		16 000
21. Долгосрочные кредиты		42 000
22. Брокерское место на товарной бирже		2 200
23. Лицензия на внешнеторговую деятельность		1 200
24. Денежные средства в кассе предприятия		525
25. Денежные средства на расчетном счете		180 000
26. Уставной капитал		49800
27. Денежные средства на валютном счете		3 126
28. Задолженность бюджету		33 498
29. Накопленная амортизация основных средств		47 270
30. Задолженность фондам социального страхования и обеспечения		18 730

Таблица 2 – Бухгалтерский баланс станкостроительного завода

Актив	Пассив
1	2
I Внеоборотные активы	III Капитал и резервы
Итого по разделу I	Итого по разделу III
II Оборотные активы	IV Долгосрочные обязательства
	Итого по разделу IV
	V Краткосрочные обязательства
Итого по разделу II	Итого по разделу V
ИТОГ	ИТОГ

## 1.2. Влияние хозяйственных операций на бухгалтерский баланс

### ЗАДАЧА 1.2.1.

На основе данных для выполнения задания:

- отразить на счетах бухгалтерского учета имущество и источники его образования;
- отразить на счетах бухгалтерского учета хозяйственные операции за январь;
- составить баланс станкостроительного завода на 31 января 20\_\_ г.

### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 3 – Состав имущества станкостроительного завода и источники его образования на 31 декабря 20\_\_ г.

Наименование объектов учета	Счет учета	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
1. Здания цехов		100 000 320
2. Оборудование в цехах		75 200
3. Амортизация зданий		3 000
4. Материалы на складе		14 502
5. Незавершенное производство		16 175
6. Готовая продукция на складе		5 200
7. Денежные средства в кассе		70
8. Денежные средства на расчетном счете		217 250
9. Задолженность перед бюджетом по НДС		33 150
10. Задолженность по заработной плате		100 000
11. Задолженность поставщикам		201 997
12. Задолженность подотчетных лиц		250
13. Уставной капитал		90 500

Таблица 4 – Хозяйственные операции за январь

Дата	Содержание хозяйственных операций	Сумма, тыс. руб.	Кор. счетов	
			Д-т	К-т
1	2	3	4	5
5.01	Получены в кассу денежные средства из банка для выдачи зарплаты и командировочных расходов	80 348		
5.01	Выдано из кассы директору на командировочные расходы	100		
5.01	Выдана заработная плата работникам	80 242		
12.01	Отпущены в цех комплектующие со склада	1 400		



Таблица 6 – Бухгалтерский баланс станкостроительного завода

Актив 1	Пассив 2
I Внеоборотные активы	III Капитал и резервы
Итого по разделу I	Итого по разделу III
II Оборотные активы	IV Долгосрочные обязательства
	Итого по разделу IV
	5. Краткосрочные обязательства
Итого по разделу II	Итого по разделу V
ИТОГ	ИТОГ

### ЗАДАЧА 1.2.2.

На основе данных для выполнения задания:

- открыть счета бухгалтерского учета и отразить на них имущество и источники его образования;
- отразить на счетах бухгалтерского учета хозяйственные операции за январь 20\_\_ г.;
- составить баланс обувной фабрики 31 января 20\_\_ г.

### ДАнные для выполнения задания

Таблица 7 – Состав имущества обувной фабрики и источники его образования

Наименование объектов учета 1	Счет 2	Сумма, тыс. руб. 3
1. Швейные машины в пошивочном цехе, 10 шт.		16 300
2. Масло машинное		46
3. Задолженность за материалы текстильному комбинату		16 500
4. Автотележки в цехах, 4 шт.		834
5. Заготовки дамских сапог в цехе		879



Продолжение табл. 7

	1	2	3
6.	Искусственная кожа на складе		574
7.	Задолженность за электроэнергию		410
8.	Нитки на складе		105
9.	Мужские ботинки на складе готовой продукции		6 240
10.	Дамские туфли на складе готовой продукции		826
11.	Кожа подошвенная на складе		4 980
12.	Здание фабрики		80 000
13.	Уставной капитал		113 250
14.	Задолженность подотчетных лиц		26
15.	Заготовки дамских туфель в цехе		144
16.	Денежные средства на расчетном счете		28 200
17.	Ткань подкладочная на складе		4 300
18.	Задолженность по страховым взносам		9 006
19.	Задолженность кожевенному заводу за материалы		16 159
20.	Задолженность по оплате труда рабочим		23 700
21.	Прибыль отчетного года		17 600
22.	Затяжные машины в пошивочном цехе, 3 шт.		2 380
23.	Краткосрочные ссуды банка		3 200
24.	Отгруженная готовая продукция		62 000
25.	Авансы покупателей за продукцию		8009

Таблица 8 – Хозяйственные операции за январь по обувной фабрике

Дата	Содержание хозяйственных операций	Сумма, тыс. руб	Кор. счетов	
			Д-т	К-т
1	2	3	4	5
10.01	Поступили деньги в кассу с расчетного счета	20700		
10.01	Поступило на расчетный счет от покупателя в погашение задолженности	50		
10.01	Погашена задолженность по краткосрочной ссуде банка	3 200		
12.01	Выдана заработная плата работникам	17 300		
12.01	Депонирована неполученная зарплата	3 400		
12.01	Сдана депонированная зарплата в банк	3 400		
15.01	Отгружена покупателю готовая продукция	7 036		
28.01	Начислена зарплата за январь			
	– рабочим	6 000		
	– администрации	5 000		
29.01	Приобретены акции других предприятий	5 000		
28.01	Удержан из зарплаты налог на доходы физических лиц			
	– рабочим	1 000		
	– администрации	100		



Таблица 10 – Бухгалтерский баланс обувной фабрики

Актив	Пассив
1	2
I Внеоборотные активы	III Капитал и резервы
Итого по разделу I	Итого по разделу III
II Оборотные активы	IV Долгосрочные обязательства
	Итого по разделу IV
	V Краткосрочные обязательства
Итого по разделу II	Итого по разделу V
ИТОГ	ИТОГ

### 1.3. Синтетические и аналитические счета бухгалтерского учета, оборотные ведомости по счетам аналитического учета

#### ЗАДАЧА 1.3.1.

На основе данных для выполнения задания:

- открыть счета бухгалтерского учета и отразить на них имущество и источники его образования;
- отразить на счетах бухгалтерского учета хозяйственные операции;
- составить ведомости по счетам учета.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 11 – Расшифровка остатков по синтетическому счету 10 «Материалы»

Наименование материала	Цена, руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.
1	2	3	4
Сталь углеродистая, т	870	1 000	870
Чугун литейный, т	46	15 000	690
Медь конверторная, кг	50	2500	125
Пленка упаковочная, м	94,42	90 000	8497
ИТОГО			10 182

Таблица 12 – Состав имущества завода «Проект»  
и источники его образования на 30.10.20\_\_г.

Объекты учета	Счет	Сумма, руб.
1	2	3
1. Основные средства		28 159 000
2. Материалы на складе		10 182 000
3. Незавершенное производство		14 100 000
4. Готовая продукция на складе		8 650 000
5. Товары отгруженные		400 000
6. Касса		80 000
7. Расчетный счет		57 530 000
8. Задолженность подотчетных лиц		100 000
9. Задолженность перед поставщиками		48 200 000
10. Задолженность перед бюджетом по налогу с физических лиц		3 099 000
11. Задолженность по оплате труда		1 100 000
12. Задолженность перед прочими кредиторами		400 000
13. Уставной капитал		12 000 000
14. Краткосрочный кредит банка		10 600 000
15. Прибыль текущего года		43 802 000

Таблица 13 – Расшифровка остатков по синтетическому счету 43  
«Готовая продукция»

Наименование материала	Цена, руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.
1	2	3	4
Автоматы токарные, шт.	1 000 000	5	5 000
Станки резьбонарезные, шт.	450 000	3	1 350
Станки фрезерные, шт.	150 000	6	900
Станки сверлильные, шт.	350 000	4	1 400
ИТОГО			8 650

Таблица 14 – Расшифровка остатков по счету 71  
«Расчеты с подотчетными лицами»

ФИО	Должность	Сумма, руб.
1	2	3
Петров В.В.	Завхоз	52 000
Иванов И.И.	Менеджер	28 000
Сидоров П.П.	Кладовщик	20 000
ИТОГО		100 000

Таблица 15 – Расшифровка остатков по синтетическому счету 60  
«Расчеты с поставщиками и подрядчиками»

Наименование предприятия	Сумма, тыс. руб.
1	2
Сталелитейный завод	5 100
Чугунолитейный завод	4 150
Медеплавильный завод	783
База № 9 (за пленку)	38 167
<b>ИТОГО</b>	<b>48 200</b>

Таблица 16 – Хозяйственные операции за декабрь по заводу «Проект»

Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.	Кор. счетов	
		Д-т	К-т
1	2	3	4
1. Отпущены в производство материалы сталь углеродистая – 500 т чугун литейный – 10 000 т медь конверторная – 1200 кг	435 000 460 000 60 000		
<b>Итого</b>	<b>955 000</b>		
2. Отгружена готовая продукция автоматы токарные – 4 шт. станки резьбонарезные – 3 шт. станки фрезерные – 3 шт.	4 000 000 1 350 000 450 000		
<b>Итого</b>	<b>5 800 000</b>		
3. Израсходованы подотчетные суммы на обще- производственные нужды Петров В.В. Сидоров П.П. Иванов И.И.	52 000 100 000 15 000		
<b>Итого</b>	<b>167 000</b>		
4. Выпущена из производства готовая продукция: автоматы токарные – 6 шт. станки резьбонарезные – 4 шт. станки фрезерные – 10 шт. станки сверлильные – 8 шт.	6 000 000 1 800 000 1 500 000 2 800 000		
<b>Итого</b>	<b>12 100 000</b>		
5. Погашена задолженность поставщикам: сталелитейному заводу чугунолитейному заводу медеплавильному заводу оптовой базе	5 100 000 4 150 000 700 000 38 176 000		
<b>Итого</b>	<b>48 126 000</b>		

1	2	3	4
6. Поступили на склад материалы сталь углеродистая – 1200 т (сталелитейный завод) чугун – 8000 т (чугунолитейный завод) медь – 10000 кг (медеплавильный завод)	1 044 000 368 000 500 000		
Итого	1912000		

Таблица 17 – Ведомость аналитического учета по счету 10

Вид мат.	Ед. изм.	Цена, тыс. руб.	Остаток на начало		Оборот				Остаток на конец	
					Д-т		К-т			
			Кол-во	Сумма, тыс. руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

Таблица 18 – Ведомость аналитического учета по счету 43

Наименование	Ед. изм.	Остаток на начало		Оборот				Остаток на конец	
				Д-т		К-т			
		Кол-во	Сумма, тыс. руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.	Кол-во	Сумма, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого									

Таблица 19 – Ведомость аналитического учета по счету 60

Наименование	Остаток на начало		Оборот		Остаток на конец	
	Д-т	К-т	Д-т	К-т	Д-т	К-т
1	2	3	4	5	6	7
Итого						



## ГЛАВА 2. УЧЕТ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

### 2.1. Учет денежных средств

#### ЗАДАЧА 2.1.1.

На основе данных для выполнения задачи:

- открыть Кассовую книгу, отразить в ней остаток на 04.01.14 г. (187 руб.), и зарегистрировать кассовые операции за январь;
- открыть регистры синтетического учета по счету «Касса» и заполнить их;
- вывести остаток на конец месяца по счету «Касса».

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ:

Таблица 22 – Хозяйственные операции по кассе за январь 20\_\_г.

Дата	Наименование документа и содержание операции		Сумма, руб.
1	2	3	4
04.01	ПКО1	Получено из банка по чеку № Д2 545401 на: зарплату хозяйственные нужды командировочные расходы	50 000 20 000 30 000
04.01	ПКО2	Получено от Иванова И.И. в счет взноса в уставной капитал по решению собрания учредителей	40 000
04.01	ПКО3	Получена задолженность ООО «Салют» за оказанные услуги по договору № 34 от 12.11.__г.	27 000
04.01	РКО1	Выдана заработная плата по ведомости № 14	45 000
04.01	РКО2	Выдано Петрову П.П. в подотчет на командировочные расходы на основании приказа № 9 от 4.01.__г.	30 000
07.01	РКО3	Сдан в банк сверхнормативный остаток по квитанции 4 от 7.01.__г.	70 000
07.01	РКО4	Выплачена Сидорову И.С. по заявлению материальная помощь	12 000
07.01	ПКО4	Получено от АО «Люкс» за оказанные услуги по счету № 44 от 7.01.__г	30 000
07.01	РКО5	Внесено на расчетный счет по квитанции № 368	30 000
10.01	РКО6	Выдано Коневу А.А. по авансовому отчету № 9	5 000
10.01	ПКО5	Получен аванс от АО «Икс» по договору № 51	3 000
15.01	РКО7	Оплачены ООО «Росса» путевки для работников квитанция № 7 от 15.01. __ г	9 750
28.01	РКО8	Выдан аванс ООО «Ремонт» по договору № 15	3 800



Таблица 23 – Лист №1 кассовой книги за 4 января

№ докум.	От кого получено или кому выдано	Кор. счет	Приход, руб.	Расход, руб.
1	2	3	4	5
Остаток на начало дня				
Итого за день				
Остаток на конец дня				

Таблица 24 – Лист №2 кассовой книги за 7 января

№ докум.	От кого получено или кому выдано	Кор. счет	Приход, руб.	Расход, руб.
1	2	3	4	5
Остаток на начало дня				
Итого за день				
Остаток на конец дня				

Таблица 25 – Лист №3 кассовой книги за 10 января

№ докум.	От кого получено или кому выдано	Кор. счет	Приход, руб.	Расход, руб.
1	2	3	4	5
Остаток на начало дня				
Итого за день				
Остаток на конец дня				

Таблица 26 – Лист №4 кассовой книги за 15 января

№ докум.	От кого получено или кому выдано	Кор. счет	Приход, руб.	Расход, руб.
1	2	3	4	5
Остаток на начало дня				
Итого за день				
Остаток на конец дня				

Таблица 27 – Лист №5 кассовой книги за 28 января

№ докум.	От кого получено или кому выдано	Кор. счет	Приход, руб.	Расход, руб.
1	2	3	4	5
Остаток на начало дня				
Итого за день				
Остаток на конец дня				

Таблица 28 – Журнал-ордер № 1 по кредиту счета «Касса»

Дата	С кредита счета «Касса» в дебет счетов					Итого
	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
Итого						

Таблица 29 – Ведомость №1 по дебету счета «Касса»

Дата	Сальдо на начало месяца					Итого
	В дебет счета «Касса» с кредита счетов					
1	2	3	4	5	6	7
Итого						
Сальдо на конец месяца						

## 2.2. Учет расчетов по заработной плате

### ЗАДАЧА 2.2.1.

На основе данных для выполнения задачи открыть счета синтетического учета и отразить на них операции.

### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 30 – Хозяйственные операции по ООО «Азот» за март 20\_\_г

Дата	Содержание хозяйственных операций	Кор. счетов		Сумма, тыс. руб
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
28.02	Начислена зарплата за февраль рабочим цеха № 1			10 000
28.23	Начислена зарплата за февраль рабочим цеха №2			15 000
28.02	Начислена зарплата за февраль администрации			15 000
28.02	Начислена зарплата за февраль вспомогательному персоналу			5 000
28.02	Удержан НДФЛ с работников цеха № 1			100
28.02	Удержан НДФЛ с работников цеха № 2			200
28.02	Удержан НДФЛ с администрации			70
28.02	Удержан НДФЛ со вспомогательного персонала			7
28.02	Начислены страховые взносы на зарплату рабочих ПФ ФСС ФМС			
28.02	Начислены страховые взносы на зарплату администрации ПФ ФСС ФМС			
28.02	Начислены страховые взносы на зарплату обслуживающего персонала ПФ ФСС ФМС			
10.03	Перечислены страховые взносы ПФ ФСС ФМС			12000 1000 2295
15.03	Получено в банке – зарплата за февраль			
15.03	Выдана зарплата за март: рабочим цеха №1 рабочим цеха №2 администрации обслуживающему персоналу			
18.03	Депонирована неполученная зарплата администрации			1 000

Таблица 31 – Ведомость учета по счету 70 за февраль

Подразделение	Остаток на начало месяца, тыс. руб.		Обороты, тыс. руб.		Остаток на конец месяца, тыс. руб.	
	2	3	4	5	6	7
Цех № 1						
Цех № 2		2000				
АУП						
Обслуживающий персонал		700				
Итого		2700				

### ЗАДАЧА 2.2.2.

На основе данных для выполнения задания составить ведомость начисления заработной платы за март по ООО «Салют».

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

- Иванов И.И. – директор, постоянный работник, оклад 50 000 руб., двое детей до 10 лет; расчетный период отработан полностью; в марте по производственной необходимости отработал сверхурочно 3 часа;
- Соколов В.В. – токарь, основное место работы, оплата сдельная. Начислено за март – 29 000 руб., иждивенцев нет;
- Карпов М.М. – токарь, основное место работы, оплата сдельная. Начислено за март – 10 000 руб., трое детей школьного возраста; в марте – больничный лист за 3 дня (совокупный доход за расчетный период – 250 000 руб., стаж 5 лет).

Таблица 32 – Ведомость начисления заработной платы за март

ФИО	Должность	Вид работ	Вычет	Начислено	Налогооблагаемая база	НДФЛ	К выдаче
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого							

## 2.3. Учет материалов

### ЗАДАЧА 2.3.1.

На основе данных для выполнения задания:

- определить среднюю фактическую себестоимость единицы материала (краски) на складе для ООО «Ремонт»;
- рассчитать остаток материала на складе количеству и стоимости, если учет осуществляется по средней себестоимости материала (методом FIFO).

### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 33 – Расчет стоимости материалов

Показатель	Кол-во, кг	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма, руб.
1	2	3	4	5
Остаток на 1.06. г.	50	12	600	600
Поступила 10.06. г. краска масляная	30	22		
Поступила 15.06. г. краска масляная	40	25		
Поступила 25.06. г. краска масляная	80	15		
Итого (остаток + поступление)				
Израсходовано	180			
Остаток на 30.06. г.				

### ЗАДАЧА 2.3.2.

На основе данных для выполнения задачи откройте счета бухгалтерского учета и отразите на счетах операции по приобретению материальных ценностей по ООО «Проект», если на предприятии для учета материальных ценностей используются счета 15 и 16 (только счет 10).

### ДАННЫЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 34 – Остаток материальных ценностей на складе на 1.03. г.

Наименование	Учетная цена, руб.	Отклон. в ст-ти, руб.	Фактич. ст-ть, руб.
1	2	3	4
Материалы	10 000	+500	10 500

Таблица 35 – Хозяйственные операции за март

Дата	Содержание хозяйственной операции	Кор. счетов		Сумма, руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
2.03	Поступили от поставщиков материалы: по фактической стоимости без НДС по учетным ценам 700 руб. выделен НДС			9 000 1 620
2.03	Предъявлен счет транспортной организации: за доставку материалов выделен НДС			1 500 270
2.03	Расходы по разгрузке материалов: зарплата рабочим страховые взносы			3 000
6.03	Поступили материалы от подотчетных лиц согласно авансовым отчетам: по фактической стоимости без НДС учетная цена 1500 руб. выделен НДС			1 400 252
30.03	Оприходованы поступившие материалы по учетным ценам			
30.03	Учтены отклонения от учетных цен			

Таблица 36 – Расчет фактической стоимости поступивших материалов

Показатели	Учетная цена, руб.	Отклонения в стоимости, руб.	Фактическая стоимость, руб.
1	2	3	4
Остаток на на- чало			
Поступление			
ИТОГО (Оста- ток + поступле- ние)			

## 2.4. Учет основных средств

### ЗАДАЧА 2.4.1.

На основе данных для выполнения задачи:

- открыть счета бухгалтерского учета и отразить операции по уче-  
ту основных средств за январь 20\_\_ г.

## ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ:

Таблица 37 – Хозяйственные операции за январь по заводу «Спектр»

Дата	Содержание хозяйственной операции	Кор. счет		Сумма, руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
8.01	Получено оборудование, требующее монтажа от завода «Металлист» выделен НДС			58 000 10440
10.01	Оплачен счет поставщика полностью			
10.01	Предъявлен счет за доставку оборудования на сумму фактических расходов выделен НДС			1000 180
11.01	Оплачен счет транспортной организации			1180
12.01	Оборудование передано в монтаж			
12.01	Предъявлен счет монтажной организации без НДС выделен НДС			1600 2880
12.01	Оплачен счет монтажной организации			18880
15.01	Оборудование принято на баланс в основном производстве			

### ЗАДАЧА 2.4.2.

На основе данных для выполнения задачи:

- открыть счета бухгалтерского учета и отразить операции по учету основных средств;
- амортизация начисляется по сумме чисел лет полезного срока использования (срок полезного использования оборудования – 6 лет).

## ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 38 – Хозяйственные операции за май по ООО «Сокол»

Дата	Содержание хозяйственной операции	Кор. счет		Сумма, руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
8.05	Получено безвозмездно оборудование от завода «Металлист»			125 000
8.05	Расходы предприятия получателя по доставке и разгрузке: зарплата рабочим начислены страховые взносы			20 000
12.05	Оборудование принято на баланс (в цех основного производства)			
1.06	Начислена амортизация за май			
1.06	Учтены доходы будущих периодов			

### ЗАДАЧА 2.4.3.

На основе данных для выполнения задачи открыть счета бухгалтерского учета, отразить операции по учету основных средств за декабрь 20\_\_ г.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 39 – Хозяйственные операции за декабрь по ООО «Сокол»

Дата	Содержание хозяйственной операции	Кор. счет		Сумма, руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
8.11	Списан из-за ветхости токарный станок: списана первоначальная стоимость списана накопленная амортизация остаточная стоимость			95 000 94 000
18.11	Расходы предприятия по демонтажу: начислена зарплата рабочим начислены страховые взносы			10 000
18.11	Оприходованы материалы, полученные при демонтаже			5000
18.11	Отражен (доход) расход от выбытия оборудования			

### 2.5. Учет производственных затрат

#### ЗАДАЧА 2.5.1.

На основе данных для выполнения задачи:

- открыть счета бухгалтерского учета;
- отразить операции по изготовлению продукции;
- рассчитать фактическую производственную себестоимость готовой продукции.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 40 – Остатки производственных запасов на 1 августа 20\_\_ г.

Наименование	Учетная цена, руб.	Отклонение в стоимости материалов, руб.	Фактическая себестоимость, руб.
1	2	3	4
Материалы	800	+90	890



Таблица 41 – Остатки незавершенного производства

Вид изделия	на 1 августа, руб.	на 30 августа, руб.
1	2	3
А	1000	500
Б	300	500
Итого	1300	1000

Таблица 42 – Хозяйственные операции за август

Дата	Содержание хозяйственных операций	Кор. счет		Сумма руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
1.08	Поступили материалы по учетным ценам Отклонение в стоимости материалов «+» Выделен НДС			1000 200 216
1.08	Предъявлен счет за доставку материалов Выделен НДС			100 18
2.08	Оплачен счет за доставку материалов			118
2.08	Оприходованы поступившие материалы Учены отклонения в стоимости материала			
10.08	Списаны отклонения в стоимости материалов на изделие А на изделие Б на общепроизводственные нужды на общехозяйственные нужды			
12.08	Начислена амортизация производственного оборудования по изделие А по изделие Б			100 100
28.08	Начислена зарплата за август рабочим, выпускающим изделие А рабочим, выпускающим изделие Б обслуживающему персоналу цехов администрации			20000 10 000 5 000 10 000
28.08	Начислены страховые взносы за август рабочим, выпускающим изделие А рабочим, выпускающим изделие Б обслуживающему персоналу цехов администрации			
28.08	Удержан НДФЛ: с рабочих, выпускающих изделие А с администрации			1000 70
29.08	Предъявлены счета за электроэнергию, использованную на изготовление изделия А изделия Б освещение цехов на общехозяйственные нужды			6000 3000 1000 1000

1	2	3	4	5
29.08	Списаны общепроизводственные расходы: изделие А изделие Б			
29.08	Списаны общехозяйственные расходы			
30.08	Выпущена готовая продукция: изделие А изделие Б			

Таблица 43 – Распределение общепроизводственных расходов

Номенклатура	Цеховые расходы, руб.	%	База распределения, руб.
1	2	3	4
А			
Б			
Итого			

Таблица 44 – Расчет отклонений в стоимости материалов

Показатели	Учетная цена, руб.	Отклонение в стоимости, руб.	Ср. % отклонения	Фактическая стоимость, руб.
1	2	3	4	5
Остаток на начало				
Поступление				
Остаток + поступление				
Отпущено для изделия А для изделия Б для цеховых нужд для заводских нужд				
Итого израсходовано				
Остаток на конец				

## 2.6. Учет процесса реализации готовой продукции

### ЗАДАЧА 2.6.1

На основе данных для выполнения задачи:

- открыть счета бухгалтерского учета;
- отразить операции по выпуску и реализации готовой продукции;
- рассчитать финансовый результат от реализации продукции, если: учет готовой продукции на складе ведется по фактической себестоимости и выручка от реализации продукции определяется по мере поступления денежных средств на расчетный счет.

## ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 45 – Хозяйственные операции по реализации продукции

Дата	Содержание хозяйственных операций	Кор. счетов		Сумма, тыс. руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
10.11	Выпущена из производства и сдана на склад готовая продукция по фактической себестоимости, 200 шт.			20 000
15.11	Отгружена покупателям готовая продукция, 150 шт. по фактической себестоимости			
16.11	Оплачены транспортные расходы по отправке продукции за счет предприятия поставщика			800
26.11	Поступило на расчетный счет за продукцию, за 100 шт.			12 000
26.11	Продукция реализована, 100 шт.			
26.11	Начислен НДС			
26.11	Списана себестоимость реализованной продукции			
26.11	Списаны коммерческие расходы по отправке продукции			
26.11	Определен результат от реализации продукции			

### ЗАДАЧА 2.6.2.

На основе данных для выполнения задачи:

- открыть счета бухгалтерского учета и отразить операции по выпуску и реализации готовой продукции;
- рассчитать финансовый результат от реализации продукции, если: учет готовой продукции на складе ведется по фактической себестоимости, а выручка от реализации продукции определяется по мере ее отгрузки.

## ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 46 – Хозяйственные операции по реализации продукции

Дата	Содержание хозяйственных операций	Кор. счетов		Сумма, тыс. руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
10.11	Выпущена из производства и сдана на склад продукция по фактической себестоимости – 200 шт.			20 000

1	2	3	4	5
15.11	Отгружена покупателям готовая продукция – 150 шт. по цене реализации			45 000
16.11	Оплачены транспортные расходы по отправке продукции за счет предприятия поставщика			800
26.11	Начислен НДС			
26.11	Списана себестоимость реализованной продукции			
26.11	Списаны коммерческие расходы			
26.11	Определен результат от реализации продукции			
26.11	Поступила оплата за готовую продукцию, 100 шт.			30 000

## ЗАДАЧА 2.6.3.

На основе данных для выполнения задачи:

- открыть счета бухгалтерского учета;
- отразить операции по выпуску и реализации готовой продукции;
- рассчитать финансовый результат от реализации данной продукции, если учет готовой продукции на складе ведется по плановой себестоимости, а реализация готовой продукции определяется по мере поступления денежных средств на расчетный счет предприятия.

## ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 47 – Хозяйственные операции по реализации продукции

Дата	Содержание хозяйственных операций	Кор. счетов		Сумма, тыс. руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
10.11	Выпущена из производства готовая продукция по фактической себестоимости, 200 шт.			20 000
10.11	Поступила на склад готовая продукция по плановой себестоимости 200 шт.			19 900
15.11	Отгружена покупателям готовая продукция – 150 шт. по плановой себестоимости			
26.11	Поступило на расчетный счет за продукцию, 100 шт.			12 000
26.11	Реализована продукция, 100 шт.			
26.11	Начислен НДС			
26.11	Списаны отклонения			
26.11	Списана себестоимость продукции			
26.11	Определен результат от реализации			

#### ЗАДАЧА 2.6.4.

На основе данных для выполнения задачи:

- открыть счета бухгалтерского учета и отразить операции по розничной реализации товаров ООО «Сбыт»;
- рассчитать финансовый результат от реализации партии товара, если: учет товара на складе ведется по продажной цене (наценка 15% производится при приеме товара на склад).

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 48 – Хозяйственные операции по реализации товаров

Дата	Содержание хозяйственных операций	Кор. счетов		Сумма, тыс. руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
10.11	Поступил товар (100 шт.) от поставщика выделен НДС			7000 1260
10.11	Произведена наценка			
15.11	Начислена зарплата сотрудникам организации			10000
15.11	Удержан НДФЛ			500
15.11	Начислены страховые взносы			
20.11	Начислена арендная плата за торговую площадь выделен НДС			5000 900
25.11	Поступили от покупателей денежные средства в полном объеме (за 5 шт.)			
25.11	Реализован товар покупателям по продажным ценам (50 шт.)			
25.11	Сторнирована наценка (50 шт.)			
25.11	Списаны коммерческие расходы организации			
25.11	Начислен НДС			
25.11	Списана себестоимость товара (50 шт.)			
25.11	Определен финансовый результат			

#### ЗАДАЧА 2.6.5.

На основе данных для выполнения задачи:

- отразить операции по оптовой реализации товаров ООО «Сбыт»;
- рассчитать финансовый результат от реализации партии товара, если: учет товара на складе ведется по покупной цене, а реализация производится по продажным ценам (торговая наценка составляет 15%).

## ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 49 – Хозяйственные операции по реализации товаров

Дата	Содержание хозяйственных операций	Кор. счетов		Сумма, тыс. руб.
		Д-т	К-т	
1	2	3	4	5
10.11	Поступил товар (100 шт.) от поставщика выделен НДС			7000 1260
10.11	Поступил товар (100 шт.) от поставщика выделен НДС			5000 900
15.11	Начислена зарплата сотрудникам органи- зации			10000
15.11	Удержан НДФЛ			500
15.11	Начислены страховые взносы			
20.11	Начислена арендная плата за торговую площадь выделен НДС			5000 900
25.11	Поступили от покупателей денежные средства в полном объеме (за 150 шт.)			
25.11	Реализован товар покупателям по продаж- ным ценам (150 шт.)			
25.11	Списаны коммерческие расходы органи- зации			
25.11	начислен НДС			
25.11	Списана себестоимость 1 партии товара (100 шт.) 2 партии товара (50 шт.)			
27.11	Определен финансовый результат			

## ГЛАВА 3. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

### 3.1. Анализ финансового состояния предприятия

#### ЗАДАЧА 3.1.1

Проведите горизонтальный и вертикальный анализ активов и капитала предприятия, оцените произошедшие изменения, если АО «Старт» занимается выпуском оборудования и имеет следующие остатки по счетам бухгалтерского учета на конец календарного года (и двух предыдущих лет).

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ

Таблица 50 – Объекты учета АО «Старт»

Наименование	31.12. __г., тыс. руб.	31.12. __г., тыс. руб.	31.12. __г., тыс. руб.
1	2	3	4
Результаты НИОКР	15 000	5000	-----
Амортизация НМА	600	1200	200
Резервный капитал	95 200	150 000	75 000
Амортизация ОС	2 400	5 000	1 000
Прибыль отчет. периода	387 000	500 000	150 000
Добавочный капитал	100 618	89 800	10 200
Краткосрочные займы	14 800	5 800	-----
Товарный знак	2 618	2 800	3 000
Векселя выданные	246 362	----	----
Долгосрочные кредиты	3 250	38 500	242000
Задолженность по оплате труда	75 280	30 800	50 000
Задолженность по страховым взносам	7 528	6 000	3 000
Задолженность прочим кредиторам	2 700	65 000	27988
Краткосрочный кредит	18 200	20 000	12 000
Уставной капитал	158 402	158 402	158 402
Задолженность по налогам	2 160	948	2760
Задолженность поставщикам	82 480	150 000	107 600
Специальный счет в банке	200	50	50
Здания складов	245 365	250 600	180 000
Покупные полуфабрикаты	7 200	200	-----
Прочие материалы	1 334	1 000	2 500
Задолженность подотчетных лиц	185	50	----
Инвентарь основного пр-ва	2 180	2 000	----
Основные средства общецехового назначения	212 865	250 000	200 000

Продолжение табл. 50

1	2	3	4
Вспомогательные материалы	416	200	50
Расчетный счет	40 380	50 000	38 000
Задолженность дебиторов	1 260	300	2 000
Основные материалы	6 500	7 000	2 000
Незавершенное производство	5 250	250	7 000
Валютный счет	2 307	500	500
Касса	50	----	150
Аванс, выданный агенту отдела снабжения	50	----	----
Тара под полуфабрикатами	400	---	200
Отгруженная продукция	5 200	500	200
Производственное оборудование	643 000	650 000	400 000
Готовая продукция	5 220	1 000	4 500

Таблица 51 – Бухгалтерский баланс на 31.12. \_\_ г. АО «Старт»

Показатель, тыс. руб.	Период		
	на __ г.	на __ г.	на __ г.
1	2	3	4
<b>АКТИВ</b>			
Внеоборотные активы			
Нематериальные активы			
Основные средства			
Долгосрочные финансовые вложения			
<i>Итого по разделу</i>			
Оборотные активы			
Запасы			
В том числе: материалы			
НЗП			
Готовая продукция			
Дебиторская задолженность			
Краткосрочные финансовые вложения			
Денежные средства			
<i>Итого по разделу</i>			
Баланс			
<b>ПАССИВ</b>			
Капитал и резервы			
Уставной капитал			
Добавочный капитал			
Резервный капитал			
Нераспределенная прибыль			
<i>Итого по разделу</i>			



1	2	3	4
Долгосрочные обязательства			
Краткосрочные обязательства			
Кредиты банков			
Кредиторская задолженность: в том числе поставщикам			
<i>Итого по разделу</i>			
Баланс			

Таблица 52 – Анализ активов предприятия

Средства предприятия	Сумма, тыс. руб.			Структура активов, %		
	На начало периода	На конец периода	Изм.	На начало периода	На конец периода	Изм.
1	2	3	4	5	6	7
Внеоборотные активы						
Оборотные активы						
Итого						

Таблица 53 – Анализ капитала предприятия

Средства предприятия	Сумма, тыс. руб.			Структура капитала, %		
	На начало периода	На конец периода	Изм.	На начало периода	На конец периода	Изм.
1	2	3	4	5	6	7
Собственный ка- питал						
Заемный капитал: долгосрочный краткосрочный						
Итого						

Таблица 54 – Анализ структуры собственного капитала

Источники капитала	Сумма, тыс. руб.			Структура капитала, %		
	Начало периода	Конец периода	Изм.	Начало периода	Конец периода	Изм.
1	2	3	4	5	6	7
Уставной капитал						
Резервный						
Добавочный						
Прибыль						
Итого						

### ЗАДАЧА 3.1.2.

На основании данных бухгалтерского баланса, сформированного ранее, сгруппируйте активы по степени ликвидности и пассивы по степени срочности погашения и оцените ликвидность баланса.

#### ДАнные ДЛя ВьПолнения Задания

Таблица 55 – Группировка активов по степени ликвидности

Вид актива	Сумма, тыс. руб.		
	На 31.12. __ г.	На 31.12. __ г.	На 31.12. __ г.
1	2	3	4
Наиболее ликвидные активы (A <sub>1</sub> )			
Денежные средства			
Краткосрочные финансовые вложения			
Итого по группе			
Быстро реализуемые активы (A <sub>2</sub> )			
Товары отгруженные			
Дебиторская задолженность со сроком погашения менее 12 мес.			
Итого по группе			
Медленно реализуемые активы (A <sub>3</sub> )			
Готовая продукция			
Сырье и материалы			
Незавершенное производство			
Итого по группе			
Трудно реализуемые активы (A <sub>4</sub> )			
Внеоборотные активы			
Долгосрочная дебиторская задолженность			
Итого по группе			
ВСЕГО			

Таблица 56 – Группировка обязательств по степени срочности погашения

Вид обязательств	Сумма, тыс. руб.		
	На 31.12. __ г.	На 31.12. __ г.	На 31.12. __ г.
1	2	3	4
Наиболее срочные обязательства (П <sub>1</sub> )			
Краткосрочная кредиторская задолженность со сроком погашения менее месяца			
Итого по группе			

1	2	3	4
Краткосрочные пассивы (П <sub>2</sub> )			
Краткосрочная кредиторская задолженность со сроком погашения до 1 года			
Итого по группе			
Долгосрочные пассивы (П <sub>3</sub> )			
Долгосрочные кредиты и займы			
Итого по группе			
Устойчивые пассивы (П <sub>4</sub> )			
Уставной капитал			
Добавочный капитал			
Резервный капитал			
Нераспределенная прибыль/убыток			
Итого по группе			
ВСЕГО			

## ЗАДАЧА 3.1.3.

На основании данных бухгалтерского баланса, сформированного ранее, оцените платежеспособность предприятия АО «Старт» за рассматриваемый период.

Таблица 57 – Расчет коэффициентов платежеспособности

Показатель	Значение	Норм. значение
1	2	3
Л <sub>1</sub> – общий показатель платежеспособности		
Л <sub>2</sub> – коэффициент абсолютной ликвидности		
Л <sub>3</sub> – коэффициент быстрой ликвидности		
Л <sub>4</sub> – коэффициент текущей ликвидности		
Л <sub>5</sub> – коэффициент маневренности капитала		
Л <sub>6</sub> – доля оборотных средств в активах		
Л <sub>7</sub> – коэффициент обеспеченности собственными средствами		
Л <sub>8</sub> – коэффициент обеспеченности обязательств активами		

### ЗАДАЧА 3.1.4.

На основании бухгалтерского баланса, сформированного ранее, определите степень финансовой устойчивости и финансового риска предприятия.

Таблица 59 – Расчет коэффициентов финансовой устойчивости

Показатель	Норм. значение	Значение
1	2	3
$K_1$ – коэффициент капитализации		
$K_2$ – собственный капитал в обороте		
$K_3$ – коэффициент обеспеченности запасов собственными средствами		
$K_4$ – коэффициент автономии		
$K_5$ – коэффициент финансирования		
$K_6$ – коэффициент финансовой устойчивости		
$K_7$ – коэффициент маневренности		
$K_8$ – коэффициент иммобилизации		

### ЗАДАЧА 3.1.5.

На основании данных бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах оцените деловую активность предприятия за рассматриваемый период.

### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 60 – Отчет о прибылях и убытках на 31.12.\_\_\_\_ г. АО «Старт»

Наименования показателя	За _____	За _____
1	2	3
Выручка	537 450 000	701 350 000
Себестоимость продаж	(50 000 000)	(75 000 000)
Валовая прибыль (убыток)	487 450 000	626 350 000
Коммерческие расходы	(1 500 000)	(1 000 000)
Управленческие расходы	(200 000)	(200 000)
Прибыль (убыток) от продаж	485 700 000	625 150 000
Доходы от участия в других организациях	----	
Проценты к получению	---	
Проценты к уплате	(2 000 000)	(150 000)
Прочие доходы	---	
Прочие расходы	----	

1	2	3
Прибыль (убыток) до налогообложения	483 750 000	625 000 000
Текущий налог на прибыль	96 750 000	125 000 000
в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)		
Изменение отложенных налоговых обязательств		
Изменение отложенных налоговых активов		
Прочее		
Чистая прибыль (убыток)	387 000 000	500 000 000

Таблица 61– Показатели деловой активности по ОА «Старт»

Показатель	Сумма, тыс. руб.		Прирост	
	На 31.12. __г.	На 31.12. __г.	Абсолютный, руб.	Темп прироста, %
1	2	3	4	5
Совокупные активы				
Объем продаж				
Прибыль				

Таблица 62 – Расчет коэффициентов деловой активности

Показатель	Нормальное значение	Значение
1	2	3
1 группа показателей		
K <sub>1</sub> – коэффициент общей оборачиваемости капитала		
K <sub>2</sub> – коэффициент оборачиваемости оборотных активов		
K <sub>3</sub> – коэффициент отдачи НМА		
K <sub>4</sub> – фондоотдача		
K <sub>5</sub> Коэффициент отдачи собственного капитала		
2 группа показателей		
K <sub>6</sub> – оборачиваемость материалов		
K <sub>7</sub> – оборачиваемость денежных средств		
K <sub>8</sub> – коэффициент оборачиваемости средств в расчетах		
K <sub>9</sub> – срок погашения дебиторской задолженности в днях		
K <sub>10</sub> – срок погашения кредиторской задолженности в днях		
K <sub>11</sub> – коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности		

### ЗАДАЧА 3.1.6.

На основании представленных данных составьте оперативный платежный календарь за март и определите коэффициент текущей платежеспособности.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 63 – Денежные средства и обязательства ОА «Старт»

<b>Показатель</b>	<b>Сумма, тыс. руб.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
Задолженность поставщикам, срок погашения которой наступил 1 марта	1 500
Задолженность персоналу по зарплате (срок выплаты 20 марта)	800
Задолженность органам соцстрахования (до 15.03)	208
Поступление выручки от реализации неиспользуемых основных средств (5 марта)	500
Авансы, покупателей (не позднее 16 марта)	1 000
Денежные средства на расчетном счете и в кассе (на 10 марта)	350
Задолженность банку (проценты по кредиту), срок погашения 18 марта	300
Поступление выручки от реализации продукции 11 марта	1 800
Планируемые краткосрочные финансовые вложения 20 марта	500

Таблица 64 – Оперативный платежный календарь на 10-20 марта

<b>Платежные средства</b>	<b>Сумма, тыс. руб.</b>	<b>Платежные обязательства</b>	<b>Сумма, тыс. руб.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Баланс		Баланс	

### ЗАДАЧА 3.1.7.

На основании финансовой отчетности анализируемого предприятия АО «Старт», проведите диагностику банкротства с использованием дискриминантной модели Альтмана.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 65 – Результаты диагностики банкротства

Показатель	Коэффициенты модели Альтмана				
	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>
1	2	3	4	5	6
Значение					
Итог					

### ЗАДАЧА 3.1.8.

На основании финансовой отчетности анализируемого предприятия проведите диагностику банкротства с использованием скоринговой модели Дюрана.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 66 – Результаты диагностики банкротства

Показатель	Коэффициенты модели Дюрана		
	Рентабельность собственного капитала	Коэффициент текущей ликвидности	Коэффициент финансовой независимости
1	2	3	4
Значение			
Баллы			
Класс			

### ЗАДАЧА 3.1.9.

На основании финансовой отчетности анализируемого предприятия проведите диагностику банкротства с использованием дискриминантной модели Лиса.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 67 – Результаты диагностики банкротства

Показатель	Коэффициенты модели Лиса			
	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>
1	2	3	4	5
Значение				
Итог				

### ЗАДАЧА 3.1.10

На основании финансовой отчетности анализируемого предприятия проведите диагностику банкротства с использованием дискриминантной модели Таффлера.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 68 – Результаты диагностики банкротства

Показатель	Коэффициенты модели Таффлера			
	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>
1	2	3	4	5
Значение				
Итог				

### 3.2. Маржинальный анализ

#### ЗАДАЧА 3.2.1.

На основании плановых данных предприятия, которое специализируется на выпуске изделия А определить:

- сумму переменных издержек на единицу продукции;
- величину постоянных расходов;
- сумму фактических годовых издержек при объеме 75 000 шт.;
- минимальную цену единицы продукции, при годовом объеме 75 000 шт.;
- цену, которая позволит обеспечить уровень рентабельности 50%;
- критический уровень постоянных затрат;
- безубыточный объем продаж при плановой цене,
- срок окупаемости постоянных затрат.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 69 – Плановые показатели ООО «ИГРА»

Показатели	Минимальная загрузка производственной мощности	Максимальная загрузка производственной мощности
1	2	3
Объем реализации, шт.	6 000	8 000
Общие затраты, тыс. руб.	12 000	14 000
Цена, руб.	300	300



### ЗАДАЧА 3.2.2.

Определите изменение прибыли по методике факторного и маржинального анализа, оцените полученные результаты.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 70 – Факторы, влияющие на изменение прибыли

Показатель	Обозн.	Значение показателя	
		Базовый вариант	Прогноз
1	2	3	4
Объем реализации, шт.	V	5700	4850
Цена единицы, руб.	Ц	5	5,2
Себестоимость единицы, руб.	С	4	4,5
Переменные затраты на единицу, руб.	В	2,8	3,1
Сумма постоянных затрат, руб.	А	6840	6790

Таблица 71 – Влияние различных факторов на изменение прибыли

Показатель	Метод расчета	Значение показателя	
		Базовый вариант	Прогноз
1	2	3	4
Прибыль по итогам факторного анализа, руб.	$\Pi = V(Ц-С)$		
Прибыль по итогам маржинального анализа, руб.	$\Pi = V(Ц-в)-А$		
Изменение прибыли при факторном анализе, руб.	$\Delta\Pi = \Pi_n - \Pi_б$		
Изменение прибыли при маржинальном анализе, руб.	$\Delta\Pi = \Pi_n - \Pi_б$		

### 3.3. Обоснование управленческих решений

#### ЗАДАЧА 3.3.1.

Обосновать решение о приобретении или собственном производстве комплектующих, для ремонта технологического оборудования, при потребности предприятия 4000 деталей в год.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 85 – Плановые показатели ООО «Старт»

Показатели	Покупка комплектующих	Производство комплектующих
1	2	3
Цена единицы, руб.	60	-
Постоянные расходы за год, тыс. руб.	-	400
Перемен. затраты на един. продукции, руб.		30

### ЗАДАЧА 3.3.2.

Обосновать решение о выборе ассортимента выпускаемой продукции на основании маржинального анализа.

#### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 86 – Ассортимент выпускаемой продукции

Изд.	Цена, тыс. руб	Перемен. затраты на ед., тыс. руб.	Удельный вес %		Доля маржин. дохода с учетом структуры продукции	
			1 вар.	2 вар.	1 вар.	2 вар.
1	2	3	4	5	$6 = (2-3) \cdot 4/2$	$7 = (2-3) \cdot 5/2$
A	4	2	50	30		
B	12	5	30	20		
C	18	11	20	40		
Д	20	12	--	10		
Итого			100	100		

Таблица 87 – Оценка доходности вариантов ассортимента

Показатель	1 вариант	2 вариант
	2	3
Постоянные затраты выпуска, тыс. руб.	1 000	1 200
Доля маржинального дохода с учетом структуры продукции		
Выручка, тыс. руб.	5 600	6 000
Прибыль, тыс. руб.		

### ЗАДАЧА 3.3.3.

Обосновать цену реализации новой продукции, если цена реализации аналогичной продукции у конкурентов 150 руб. Планируемые постоянные расходы на выпуск новой продукции 2000 руб., планируемые переменные затраты на единицу продукции 30 руб. По данным маркетингового анализа для завоевания рынка необходимо: либо установление отпускной цены ниже цены конкурентов на 20%, либо повышение качества продукции (при этом постоянные затраты возрастают на 20%, возможная цена реализации 250 руб.)

## ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 88 – Показатели формирующие цену продукции

Показатель	Вариант выпуска	
	Повышение качества	Снижение цены
1	2	3
1. Цена, руб.	250	
2. Переменные затраты на ед., руб.		30
3. Постоянные затраты выпуска, руб.	2 000	2 000
4. Маржинальный доход на единицу, руб. (1-2)		
5. Критический объем продаж шт. (3/4)		
6. Мощность предприятия, шт.	1000	
7. Сумма прибыли, руб. (4 · 6-3)		

### ЗАДАЧА 3.3.4.

Необходимо обосновать принятие заказа по цене ниже себестоимости, если:

- в связи с потерей рынка сбыта портфель заказов сократился до 350 шт.;
- постоянные и переменные затраты на единицу те же;
- поступило предложение от заказчика на выпуск продукции – 500 шт., которая требует небольшого изменения технологии;
- расходы на конструкторско-технологическую подготовку производства – 1 600руб,
- новая цена реализации – 250 руб.

## ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 89 – Обоснование принятия дополнительного заказа

Показатель	Базовый вариант	При сокращении заказов	С доп. заказом
1	2	3	4
Рыночная цена, руб.	500		
Постоянные расходы выпуска, руб.	7200		
Переменные на единицу, руб.	90		
Себестоимость единицы, руб.			
Объем производства, шт.	2000		
Выручка, руб.			
Прибыль/убыток, руб.			

### ЗАДАЧА 3.3.5.

Обоснуйте выбор оптимального варианта технологии производства из нескольких альтернативных, если:

1 вариант производства – компания приобретает готовые детали, производит сборку и продает узлы,

2 вариант производства – компания приобретает спецоборудование позволяющее проводить частичную обработку деталей, собирает и продает узлы.

### ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

Таблица 90 – Выбор оптимального варианта технологии

Показатель	Вариант 1	Вариант 2
1	2	3
Производственная мощность, шт.	1000	1000
Цена реализации, руб.	250	250
Постоянные затраты, руб.	40000	90000
Переменные затраты единицы, руб.	170	100
Выручка, руб.		
Прибыль, руб.		
Маржинальная прибыль, руб.		
Безубыточный объем, шт.		
Доля маржинальной прибыли в выручке, руб.		

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Федеральный закон Российской Федерации от 6.12.2011 № 402–ФЗ «О бухгалтерском учете», [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_156037/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156037/)
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) от 05.08.2000 № 117-ФЗ, <http://www.consultant.ru/popular/nalog/> Консультант плюс, 1992-2014.
3. Бородин, В.А. Бухгалтерский учет: учебник / В.А. Бородин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ, 2012.
4. Экономический анализ: учебник; под ред. Л.Т. Гиляровской. – 2-е изд., доп. – М: ЮНИТИ, 2014.