



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»
(ФГБОУ ВО «НГУЭУ», НГУЭУ)**

Кафедра прикладной информатики

РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА

Дисциплина: Бухгалтерский учет

Ф.И.О студента: Горюнов Виктор Алексеевич

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Специализация: Прикладная информатика и бизнес-анализ

Номер группы: ПИ101

Номер зачетной книжки: 224957

Номер варианта расчетно-графической работы: номер варианта

Проверил: Головина Наталья Анатольевна, кандидат экономических наук

Новосибирск 2024

ВВЕДЕНИЕ

В современном бизнесе эффективное управление финансами является ключевым фактором успешной деятельности организации. Бухгалтерский учет играет важную роль в этом процессе, предоставляя информацию о финансовом состоянии компании, ее доходах, расходах и обязательствах. Одним из основных инструментов бухгалтерского учета является бухгалтерский баланс, который позволяет наглядно увидеть соотношение активов, обязательств и капитала на определенный момент времени.

Цель данной работы заключается в проведении анализа финансовых операций организации, а также в составлении бухгалтерского баланса на основе собранных данных. В ходе работы будет осуществлен учет хозяйственных операций, определены соответствующие бухгалтерские счета, на которых будут отражаться эти операции, и произведен расчет финансовых результатов.

Для достижения поставленной цели необходимо будет выполнить следующие задачи:

1. Собрать и классифицировать данные о хозяйственных операциях организации.
2. Определить соответствующие счета для учета каждой операции.
3. Рассчитать финансовые результаты операций и составить бухгалтерский баланс.

Данная работа направлена на формирование навыков практического применения теоретических знаний в области бухгалтерского учета и финансового анализа, а также на углубление понимания принципов работы бухгалтерских счетов и их роли в формировании финансовой отчетности. Результаты анализа позволят не только оценить текущее финансовое состояние

организации, но и выявить возможные направления для оптимизации финансовых потоков и повышения эффективности управления ресурсами.

1 Теоретическая часть

1.1 История бухгалтерского учета

Бухгалтерский учет имеет долгую историю, начиная с древних цивилизаций. Первые записи о бухгалтерии относятся к шумерам (около 3000 года до н.э.), где использовались клинописные таблички для учета товаров и ресурсов. В Древнем Риме и Средневековье бухгалтерия развивалась, и к XV веку итальянский монах Лука Пачиоли систематизировал принципы двойной записи, что стало основой современного бухгалтерского учета.

1.2 Типы бухгалтерских счетов

1. **Активные счета:** Отражают имущество и ресурсы предприятия (например, касса, дебиторская задолженность, основные средства).
2. **Пассивные счета:** Отражают источники финансирования и обязательства предприятия (например, кредиторская задолженность, уставный капитал).
3. **Активно-пассивные счета:** Сочетают в себе как активные, так и пассивные элементы (например, счета учета расчетов с подотчетными лицами).

1.3 Вспомогательные определения

Синтетический счет — это счет, который обобщает информацию о группе однородных объектов или операций. Он используется для учета и контроля за состоянием и движением активов, обязательств и капитала. Например, счет "Основные средства" является синтетическим, так как на нем учитываются все основные средства предприятия в целом.

Метод двойной записи — это основополагающий принцип бухгалтерского учета, согласно которому каждая операция отражается в бухгалтерских книгах дважды: один раз на дебете (увеличение активов или уменьшение обязательств) и один раз на кредите (уменьшение активов или увеличение обязательств). Это позволяет поддерживать баланс в бухгалтерском учете и обеспечивать точность финансовой отчетности.

Корреспонденция счетов — это запись, показывающая, какие счета участвуют в конкретной операции.

Корреспонденция счетов помогает отслеживать, как различные счета взаимодействуют друг с другом в процессе учета.

Бухгалтерский баланс — это финансовый отчет, который отражает состояние активов, обязательств и капитала предприятия на определенную дату. Он представляет собой основополагающий инструмент бухгалтерского учета, позволяющий оценить финансовую устойчивость и ликвидность компании. Баланс строится по принципу двойной записи и показывает, что сумма активов всегда равна сумме обязательств и капитала, что выражается в уравнении:

$$\text{Активы} = \text{Обязательства} + \text{Капитал}$$

Структура бухгалтерского баланса:

1. **Активы:** Разделяются на:
 - **Долгосрочные активы:** Например, основные средства, нематериальные активы, инвестиции.
 - **Краткосрочные активы:** Например, денежные средства, дебиторская задолженность, запасы.
2. **Обязательства:** Разделяются на:

- **Долгосрочные обязательства:** Например, кредиты и займы, которые подлежат погашению через более чем год.
- **Краткосрочные обязательства:** Например, кредиторская задолженность, задолженность по налогам.

3. **Капитал:** Включает уставный капитал, нераспределенную прибыль и другие резервы.

Т-образные счета — это способ визуального представления бухгалтерских счетов, который помогает отслеживать дебетовые и кредитовые операции. Каждый счет представляется в форме буквы "Т", где:

- **Левая сторона (дебет):** Отражает увеличение активов или уменьшение обязательств.
- **Правая сторона (кредит):** Отражает уменьшение активов или увеличение обязательств.

Т-образные счета позволяют легко видеть, какие операции проводились по счету, и обеспечивают наглядность в учете. Они также помогают в процессе составления бухгалтерского баланса, так как упрощают сведение данных по всем счетам.

2 Практическая часть

2.1 Баланс на начало года

Наименование	Значение
--------------	----------

Нематериальные активы	0
Нематериальные активы	0
Материальные поисковые активы	0
Основные средства	180000
Доходные вложения в материальные ценности	0
Финансовые вложения	0
Отложенные анлоговые активы	0
Прочие необоротные активы	0
Запасы	160000
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1000
Дебиторская задолженность	206000
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	0
Денежные средства и денежные эквиваленты	167000
Прочие оборотные активы	
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	220000
Собственные акции, выкупленные у акционеров	0
Переоценка внеоборотных активов	0
Добавочный капитал (без переоценки)	0
Резервный капитал	34000
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	300000
Заемные средства	0
Отложенные налоговые обязательства	0
Оценочные обязательства	0
Прочие обязательства	
Заемные средства	0
Кредиторская	237000

Доходы будущих периодов	0
Оценочные обязательства	0
Прочие обязательства	0

2.2 Таблица хозяйственных операций

Дата	Содержание операции	Сумма	Дебет	Кредит
03.12	Получено в кассу на хозяйственные нужды и командировки	35000	50	51
03.12	Перечислена в бюджет задолженность по налогу на прибыль	5000	68	51
04.12	Получены от поставщика ООО «Берег» материалы А: - покупная стоимость без НДС - сумма НДС по приобретенным материалам	39000	10	60
04.12	Получены от поставщика ООО «Берег» материалы А: - сумма НДС по приобретенным материалам	7800	19	60
05.12	Отпущены материалы А в производство	143000	20	10
08.12	Выдано из кассы в подотчет Дружинину О.И. на хозяйственные нужды (приобретение канцелярских принадлежностей)	8000	71	50
10.12	Выдано в подотчет Машкиной О.Д. на командировку	17000	71	50

11.12	Поступила в кассу выручка от продажи продукции (продажная стоимость продукции, в т.ч. НДС)	36000	50	90-1	
11.12	Начислен НДС с реализации продукции	6000	90-3		68
11.12	Списана реализованная продукция по производственной себестоимости	20000	90-2		43
11.12	Организация реализовала материалы В на сторону. Списаны на продажу материалы В по себестоимости	10000	91-2		10
11.12	Предъявлен счет за материалы В покупателю ООО «Артек»	21600	62		10
11.12	Начислен НДС с продажи материалов В	3600	90-3		68
12.12	Выручка от продажи продукции из кассы внесена на расчетный счет	36000	51		50
12.12	В производство переданы 3 пары рукавиц по цене 100 руб./пара и 2 спец. костюма по цене 4 850 руб./ед.	10000	20		10
13.12	Получен счет от ООО «Квант» за услуги, потребленные в производстве: '- стоимость услуг без НДС	13000	90		60

13.12	Получен счет от ООО «Квант» за услуги, потребленные в производстве'- сумма НДС по приобретенным услугам	2600	19	60
14.12	Оплачено с расчетного счета поставщику ООО «Берег» за материалы А	46800	60	51
15.12	Утвержден авансовый отчет Дружининой О.И. и согласно отчету с неё списана подотчетная сумма в сумме:'- стоимости канцелярских принадлежностей	6500	10	71
15.12	Утвержден авансовый отчет Дружининой О.И. и согласно отчету с неё списана подотчетная сумма в сумме:'- сумма НДС	1300	19	71
15.12	Внесен Дружининой О.И. остаток не использованной подотчетной суммы	200	50	71
16.12	Утвержден авансовый отчет Машкиной О.Д. и согласно отчету с неё списана подотчетная сумма на производственные затраты	17130	20	71
16.12	Из кассы выдан перерасход по командировке Машкиной О.Д.	130	71	50

17.12	Получен счет от ООО «Рембыттехника» за модернизацию ноутбука: - стоимость работ без НДС	4000	8	60
17.12	Получен счет от ООО «Рембыттехника» за модернизацию ноутбука: - стоимость работ без НДС - сумма НДС	800	19	60
18.12	Выдано из кассы на командировку Нарышкину АА.А.	14500	71	50
18.12	Приобретены стеллажи для склада в ООО «Галактика» стоимость стеллажей без НДС	90000	8	60
18.12	Приобретены стеллажи для склада в ООО «Галактика» сумма НДС по приобретенным стеллажам	18000	19	60
19.12	Стеллажи приняты к учету по первоначальной стоимости	90000	1	8
19.12	Получен безвозмездно автопогрузчик по рыночной стоимости	105000	8	98-2
20.12	Техническое обслуживание автопогрузчика осуществляла сторонняя организация ООО «СТО»: стоимость работ без НДС	10000	8	60

20.12	Техническое обслуживание автопогрузчика осуществляла сторонняя организация ООО «СТО»: сумма НДС	2000	19	60
21.12	Автопогрузчик принят к учету в состав основных средств	105000	1	8
21.12	Отражено вознаграждение посреднику за продажу деревообрабатывающего станка: -стоимость услуг без НДС	1000	92-2	60
21.12	Отражено вознаграждение посреднику за продажу деревообрабатывающего станка: -сумма НДС	200	19	60
21.12	Перечислено с расчетного счета посреднику	1200	60	51
22.12	Предъявлен счет покупателю за деревообрабатывающий станок (продажная стоимость, в т.ч. НДС)	19200	62	91
22.12	Начислен НДС с продажи деревообрабатывающего станка	3200	91-2	68
22.12	Продан деревообрабатывающий станок: -списана первоначальная стоимость станка	12000	1	1
22.12	Продан деревообрабатывающий станок: -списана сумма начисленной амортизации за период эксплуатации	1700	2	1

22.12	Продан деревообрабатывающий станок: -остаточная стоимость станка относится на прочие расходы	10300	91-2	1
25.12	Выпущена из производства готовая продукция и сдана на склад по производственной себестоимости	350000	43	20
25.12	Отгружена готовая продукция со склада покупателю. Предъявлен счет покупателю за проданную продукцию (продажная стоимость, в т.ч. НДС)	108000	62	90-1
25.12	Начислен НДС с реализации	18000	90-3	68
25.12	Списана реализованная продукция по производственной себестоимости	69000	90-2	43
26.12	Начислено за март: а) заработная плата рабочим основного производства	115000	20	70
26.12	Начислено за март б) пособие по временной нетрудоспособности	5000	20	70
26.12	Начислено за март в) за модернизацию	4000	8	70

26.12	Начислены страховые взносы от начисленной заработной платы рабочих основного производства в Пенсионный фонд социального страхования медицинского страхования	34500	20	69
26.12	Начислены страховые взносы от начисленной заработной платы за усовершенствование ноутбука в фонд Пенсионный, социального страхования, мед страхования	1200	8	69
26.12	Удержан НДФЛ из начисленной заработной платы	15470	70	68
27.12	Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности в бюджет НДФЛ	15470	68	51
27.12	Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности в Пенсионный фонд, соц страх, мед страх	35700	68	51
27.12	С расчетного счета перечислена заработная плата по договорам подряда на карточные счета Сбербанка	34800	70	51
27.12	Получено на расчетный счет от покупателя ООО «Артек» за материалы В и долг за отгруженную в феврале продукцию	110000	51	62

28.12	Получено на расчетный счет от покупателя ООО «Дубрава» за деревообрабатывающий станок	19200	51	62
28.12	Получено в кассу на выплату зарплаты и пособий	108530	50	51
28.12	Выплачены из кассы заработная плата и пособие по временной нетрудоспособности	108530	70	50
28.12	Предъявлен счет покупателю ООО «Каприз» за реализованную продукцию (продажная стоимость, в т.ч. НДС)	360000	62	90-1
28.12	Начислен НДС с продажи	60000	90-3	68
28.12	Реализована готовая продукция со склада покупателю ООО «Пират» (списана по производственной себестоимости)	200000	90-2	43
29.12	Начислена амортизация по основным средствам: а) вычислительная техника	10200	20	2
29.12	Начислена амортизация по основным средствам: б) принтер	9600	20	2
29.12	Начислена амортизация по основным средствам: в) ксерокс	8900	20	2
30.12	Начислена пеня за просрочку платежа	1000	62	91-1

31.12	Получено на расчетный счет пеня за просрочку платежа от покупателя	1000	51	62
31.12	Получено от покупателя ООО «Каприз»:а) в кассу	60000	50	62
31.12	Получено от покупателя ООО «Каприз»:б) на расчетный счет	300000	51	62
31.12	Сданы денежные средства из кассы на расчетный счет	60000	51	50
31.12	Зачтен уплаченный НДС при расчетах с бюджетом при приобретении ценностей, работ, услуг, а также основных средств после постановки их на учет	33700	68	19
31.12	Перечислено с расчетного счета:а) в бюджет НДС	30800	68	51
31.12	Перечислено с расчетного счета:б) в бюджет налог на прибыль	28540	68	51
31.12	Перечислено с расчетного счета:в) задолженность ООО «Квант»	15600	60	51
31.12	Перечислено с расчетного счета:г) ООО «Берег» аванс за материалы	200000	60	51
31.12	Перечислено с расчетного счета:д) дивиденды учредителям	50000	75	51
31.12	Списана продукция со склада вследствие подтопления по себестоимости	2000	91-2	43

31.12	Определяется финансовый результат от обычных видов деятельности	2000	90-9	99
31.12	Определяется финансовый результат от прочих доходов и расходов	2000	91-9	99
31.12	Закрытие субсчетов счета 90 «Продажи»: - субсчет 90.1 «Выручка»	2000	90-1	90-9
31.12	Закрытие субсчетов счета 90 «Продажи»: - субсчет 90.2 «Себестоимость продаж»	2000	90-9	90-2
31.12	Закрытие субсчетов счета 90 «Продажи»: субсчет 90.3 «НДС с продажи»	2000	90-9	90-3
31.12	Закрытие субсчетов счета 91 «Прочие доходы и расходы»: - субсчет 91.1 «Прочие доходы»	2000	91-1	91-9
31.12	Закрытие субсчетов счета 91 «Прочие доходы и расходы»: субсчет 91.2 «Прочие расходы»	2000	91-9	91-2
31.12	Начислен налог на прибыль	2000	99	68
31.12	Закрытие счета 99 «Прибыль и убытки»	2000	99	84

2.3 Т-образные счета по итогу ведения хозяйственных операций

Счет 50 (Касса, Акт.)

Кредит

Дебет
Начальное
сальдо10000

		35000
8000		
17000		
		36000
36000		
		200
130		
14500		
		108530
108530		
		60000
60000		
Сумма кредит244160	Сумма дебет239730	
	Конечное сальдо5570	

Счет 68 (Расчеты по налогам и сборам, А-П)

Кредит

Начальное сальдо5000

Дебет
Начальное сальдо6000

5000		
		6000
		3600
		3200
		18000
		15470
15470		
35700		
		60000
33700		
30800		
28540		
		28540
Сумма кредит149210	Сумма дебет134810	
	Конечное сальдо-13400	

Счет 10 (Материалы, Акт.)

Кредит

Дебет
Начальное
сальдо130000

		39000
143000		
10000		
21600		
10000		
		6500
Сумма кредит184600	Сумма дебет45500	
	Конечное сальдо-9100	

Счет 19 (НДС по купленным ценностям, Акт.)

Кредит

Дебет

		Начальное сальдо	1000
			7800
			2600
			1300
			800
			18000
			2000
			200
	33700		
Сумма кредит	33700	Сумма дебет	32700
		Конечное сальдо	0
Счет 20 (Основное производство, Акт.)		Дебет	
Кредит		Начальное сальдо	77000
			143000
			10000
			17130
	350000		
			115000
			5000
			34500
			10200
			9600
			8900
Сумма кредит	350000	Сумма дебет	353330
		Конечное сальдо	80330
Счет 71 (Расчеты с подотчетными лицами, А-П)		Дебет	
Кредит		Начальное сальдо	0
	8000		
	17000		
			6500
			1300
			200
			17130
	130		
	14500		
Сумма кредит	39630	Сумма дебет	25130
		Конечное сальдо	-14500
Счет 90-3 (Неизвестный, Неизвестный)		Дебет	
Кредит		Начальное сальдо	0
	6000		
	3600		
	18000		
	60000		
			84000
Сумма кредит	87600	Сумма дебет	84000
		Конечное сальдо	-3600

Счет 90-2 (Неизвестный, Неизвестный)
Кредит

Дебет
Начальное сальдо0

20000
69000
200000

289000

Сумма кредит289000

Сумма дебет289000
Конечное сальдо0

Счет 91-2 (Неизвестный, Неизвестный)
Кредит

Дебет
Начальное сальдо0

10000
3200
10300
2000

30100

Сумма кредит25500

Сумма дебет30100
Конечное сальдо4600

Счет 62 (Расчеты с покупателями и заказчиками, А-П)
Кредит

Дебет
Начальное
сальдо92000

21600
19200
108000

110000
19200

360000
1000

1000
60000
300000

Сумма кредит509800

Сумма дебет490200
Конечное сальдо72400

Счет 51 (Расчетные счета, Акт.)
Кредит

Дебет
Начальное
сальдо157000

35000
5000

36000

46800
1200
15470
35700
34800

110000
19200

	108530	
		1000
		300000
		60000
	30800	
	28540	
	15600	
	200000	
	50000	
Сумма кредит607440		Сумма дебет526200
		Конечное сальдо75760
Счет 90 (Продажи, А-П)		
Кредит		Дебет
		Начальное сальдо0
	13000	
Сумма кредит13000		Сумма дебет0
		Конечное сальдо-13000
Счет 60 (Расчеты с поставщиками и подрядчиками, А-П)		
Кредит		Дебет
		Начальное сальдо108000
		39000
		7800
		13000
		2600
	46800	
		4000
		800
		90000
		18000
		10000
		2000
		1000
		200
	1200	
	15600	
	200000	
Сумма кредит263600		Сумма дебет188400
		Конечное сальдо32800
Счет 8 (Вложения во внеоборотные активы, Акт.)		
Кредит		Дебет
		Начальное сальдо0
		4000
		90000
	90000	
		105000
		10000
	105000	
		4000
		1200

Сумма кредит195000		Сумма дебет214200
		Конечное сальдо19200
Счет 1 (Основные средства, Акт.)		
Кредит		Дебет
		Начальное
		сальдо220000
		90000
		105000
		12000
	1700	
	10300	
Сумма кредит12000		Сумма дебет207000
		Конечное сальдо415000
Счет 92-2 (Неизвестный, Неизвестный)		
Кредит		Дебет
		Начальное
		сальдо220000
	1000	
Сумма кредит1000		Сумма дебет0
		Конечное сальдо219000
Счет 2 (Амортизация ОС, Пас.)		
Кредит		Дебет
Начальное сальдо40000		
	1700	
		10200
		9600
		8900
Сумма кредит1700		Сумма дебет28700
Конечное сальдо13000		
Счет 43 (Готовая продукция, Акт.)		
Кредит		Дебет
		Начальное
		сальдо30000
	20000	
		350000
	69000	
	200000	
	2000	
Сумма кредит291000		Сумма дебет350000
		Конечное сальдо89000
Счет 70 (Расчеты с персоналом по оплате труда, Пас.)		
Кредит		Дебет
Начальное сальдо67000		
		115000
		5000
		4000
	15470	

	34800	
	108530	
Сумма кредит158800		Сумма дебет124000
Конечное сальдо101800		
Счет 75 (Расчеты с учредителями, А-П)		
Кредит	Дебет	
	Начальное	
	сальдо50000	
	50000	
Сумма кредит50000		Сумма дебет0
		Конечное сальдо0
Счет 90-9 (Неизвестный, Неизвестный)		
Кредит	Дебет	
	Начальное	
	сальдо50000	
	131000	
		504000
	289000	
	84000	
Сумма кредит504000		Сумма дебет504000
		Конечное сальдо50000
Счет 91-9 (Неизвестный, Неизвестный)		
Кредит	Дебет	
	Начальное	
	сальдо50000	
	11700	
		41800
	30100	
Сумма кредит41800		Сумма дебет41800
		Конечное сальдо50000
Счет 90-1 (Неизвестный, Неизвестный)		
Кредит	Дебет	
	Начальное	
	сальдо50000	
		36000
		108000
		360000
	504000	
Сумма кредит504000		Сумма дебет504000
		Конечное сальдо50000
Счет 91-1 (Неизвестный, Неизвестный)		
Кредит	Дебет	
	Начальное	
	сальдо50000	
		1000
	41800	
Сумма кредит41800		Сумма дебет1000

		Конечное сальдо	9200
Счет 99 (Прибыли и убытки, А-П)		Дебет	
Кредит		Начальное сальдо	150000
			131000
			11700
	28540		
	114160		
Сумма кредит	142700	Сумма дебет	142700
		Конечное сальдо	150000

Наименование	Значение
Нематериальные активы	19200
Нематериальные активы	0
Материальные поисковые активы	19200
Основные средства	421200
Доходные вложения в материальные ценности	0
Финансовые вложения	0
Отложенные анлоговые активы	0
Прочие необоротные активы	0
Запасы	79900
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	0
Дебиторская задолженность	192500
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	0
Денежные средства и денежные эквиваленты	81330
Прочие оборотные активы	0
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	0
Собственные акции, выкупленные у акционеров	0
Переоценка внеоборотных активов	0

Добавочный капитал (без переоценки)	0
Резервный капитал	0
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	150000
Заемные средства	
Отложенные налоговые обязательства	0
Оценочные обязательства	0
Прочие обязательства	0
Заемные средства	0
Кредиторская	0
Доходы будущих периодов	0
Оценочные обязательства	0
Прочие обязательства	0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения данной работы был проведен всесторонний анализ финансовых операций организации, что позволило составить бухгалтерский баланс и определить финансовые результаты этих операций. Мы рассмотрели основные принципы учета хозяйственных операций, а также их влияние на финансовую отчетность, что подтвердило важность точности и системности в ведении бухгалтерского учета.

Составленный бухгалтерский баланс отразил текущее финансовое состояние организации, продемонстрировав соотношение активов, обязательств и капитала на определенный момент времени. Анализ хозяйственных операций и соответствующих бухгалтерских счетов позволил выявить ключевые аспекты финансовых потоков, а также области, требующие внимания для оптимизации и повышения эффективности управления ресурсами.

Результаты работы подчеркивают значимость бухгалтерского учета как инструмента для принятия обоснованных управленческих решений. В будущем, на основе полученных данных, организация сможет лучше планировать свои финансовые стратегии, контролировать расходы и оптимизировать доходы, что, в свою очередь, будет способствовать ее устойчивому развитию и росту.

Таким образом, данная работа не только углубила теоретические знания в области бухгалтерского учета, но и развила практические навыки, необходимые для успешного анализа и управления финансами в организации.

СПИСОК, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бухгалтерский учет: Учебник / Под ред. Н. А. Бухарева. — М.: Юрайт, 2020. — 512 с.
2. Финансовый анализ: Учебное пособие / Под ред. В. В. Петрова. — СПб.: Питер, 2019. — 368 с.
3. Ковалев, В. В. Бухгалтерский учет: теория и практика. — М.: Экономика, 2018. — 480 с.