

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА
ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

*Методические указания
по выполнению курсовой работы*

Составитель к.т.н., доцент Г.Т. Щепкина

Москва 2009

Методические указания предназначены для студентов специальностей 080502, 080500, 080109, 080801, изучающих дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия», «Комплексный экономический анализ деятельности предприятия», «Комплексный экономический анализ при принятии управленческих решений», «Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия».

Рецензент И.А. Сергеева,
проф. ГОУ МГИУ

Рекомендовано к изданию
на заседании кафедры экономики:
протокол № 1 от 16 сентября 2008 г.

Редактор *Н.А. Киселёва*
Компьютерная верстка: *В.В. Кулик*

Подписано в печать 10.03.09
Формат бумаги 60×84/16. Изд. № 24/09-м

Усл. печ. л. 1,5. Уч.-изд. л. 1,6. Тираж 500. Заказ № 56

Издательство МГИУ, 115280, Москва, Автозаводская, 16
www.izdat.msiu.ru; e-mail: izdat@msiu.ru; тел. (495) 677-23-15

Отпечатано в типографии издательства МГИУ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Список сокращений	5
1. Основные теоретические положения анализа финансово-экономических результатов хозяйственной деятельности организации	6
2. Порядок выполнения курсовой работы. Исходные данные для выполнения. Заключение	15
Список литературы	24

ВВЕДЕНИЕ

Целью курсовой работы «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия» является обучение студентов умению и практическим навыкам ведения анализа финансово-экономических результатов производственно-хозяйственной деятельности организации (предприятия).

Основное содержание работы заключается в расчете, изучении динамики, причин изменения показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, оборачиваемости активов, рентабельности финансово-хозяйственной деятельности конкретной организации. По результатам анализа разрабатываются предложения по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности организации.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

K_a – коэффициент автономии

K_ϕ – коэффициент финансирования

$K_{.з}$ – коэффициент задолженности

$K_{т.з}$ – коэффициент текущей задолженности

$K_{д.ф}$ – коэффициент долгосрочного финансирования

$K_{д.к}$ – коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности

$K_{а.л}$ – коэффициент абсолютной ликвидности

$K_{п.п}$ – коэффициент промежуточного покрытия

$K_{о.п}$ – коэффициент общего покрытия

$K_{о.а}$ – количество оборотов активов фирмы

$K_{о.оа}$ – количество оборотов оборотных активов

$П_{о.а}$ – продолжительность оборота активов, дн.

$П_{о.оа}$ – продолжительность оборота оборотных активов, дн.

P_a – коэффициент рентабельности активов

$P_{с.к}$ – коэффициент рентабельности собственного капитала

$P_{р.п}$ – коэффициент рентабельности реализации продукции

$P_{т.к}$ – коэффициент рентабельности текущих затрат

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕОРИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

Анализ (analysis, греч.) – расчленение, разложение изучаемого объекта на части, элементы, составляющие.

Предметом экономического анализа работы организации являются хозяйственные процессы и конечные результаты ее деятельности, формирующиеся под воздействием объективных и субъективных факторов, находящихся во взаимосвязи.

Целью экономического анализа являются оптимизация положения фирмы на профильном рынке; повышение финансово-экономических показателей деятельности и профессионального рейтинга фирмы.

Содержание экономического анализа:

- исследование экономических явлений, факторов и причин, их обусловивших;
- объективная оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности;
- научное обоснование планов, контроль их выполнения, выявление внутрихозяйственных резервов;
- разработка мероприятий по повышению эффективности работы организации.

Задачи, принципы экономического анализа, показатели, используемые при его проведении, приемы и методы анализа проведены в работе [2].

Для оценки перспективы развития фирмы, сохранения долгосрочной финансовой состоятельности и предотвращения угрозы банкротства необходимо проведение комплексного экономического анализа (КЭА), структурная схема которого приведена на схеме 1.

Комплексный экономический анализ деятельности фирмы



Предметом курсовой работы является анализ финансово-экономического состояния фирмы, предусмотренного блоком 6. По результатам КЭА разрабатываются мероприятия, направленные на нейтрализацию негативных явлений, определенных в ходе анализа, и укрепление рыночных позиций фирм.

Финансово-экономический анализ деятельности хозяйствующего субъекта включает в себя:

- вертикальный анализ;
- горизонтальный анализ;
- анализ финансовых коэффициентов.

Вертикальный (структурный) финансовый анализ:

- структурный анализ активов;
- структурный анализ капитала;
- структурный анализ денежных потоков.

При проведении анализа рассчитывается удельный вес отдельных структурных составляющих в агрегированных финансовых показателях, например в структуре капитала: соотношение собственного и заемного капитала; структура заемного капитала по периодам предоставления (краткосрочный, долгосрочный), по видам (банковский, финансовый, товарный, коммерческий) и др.

Результаты этого используются при оценке показателя финансового левриджа. [1]

При структурном анализе денежных потоков исследуется структура денежных средств, обращаемых в операционной, инвестиционной и др. видах деятельности фирмы.

Горизонтальный (трендовый) анализ основан на изучении динамики отдельных финансовых показателей во времени путем:

- а) сравнения финансовых показателей отчетного периода с показателями предыдущего периода;
- б) сравнения финансовых показателей отчетного периода с показателями аналогичного периода прошлого года;
- в) сравнения финансовых показателей за ряд предшествующих периодов.

В результате финансового анализа определяются общие тенденции изменения показателей (тренда).

Анализ финансовых коэффициентов выполняется по следующим группам:

- а) анализ финансовой устойчивости;
- б) анализ платежеспособности;
- в) анализ оборачиваемости активов;
- г) анализ рентабельности.

Перечень коэффициентов, включаемых в каждую из групп, приведен в таблице 1.

Таблица 1

Оценка финансовой устойчивости	Оценка платежеспособности	Оценка оборачиваемости активов	Оценка рентабельности
1. Коэффициент автономии (K_a)	1. Коэффициент абсолютной ликвидности ($K_{a.л}$)	1. Количество оборотов всех используемых активов ($K_{o.a}$)	1. Коэффициент рентабельности активов (P_a)
2. Коэффициент финансирования (K_f)	2. Коэффициент промежуточного покрытия ($K_{п.п}$)	2. Количество оборотов оборотных активов ($K_{o.oa}$)	2. Коэффициент рентабельности собственного капитала ($P_{c.k.}$)
3. Коэффициент задолженности (K_z)	3. Коэффициент общего покрытия ($K_{o.п}$)	3. Период оборота всех используемых активов ($\Pi_{o.a}$)	3. Коэффициент рентабельности реализации продукции ($P_{p.п}$)
4. Коэффициент текущей задолженности ($K_{т.з}$)	4. Коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности ($K_{д.к.}$)	4. Период оборота оборотных активов ($\Pi_{o.oa}$)	4. Коэффициент рентабельности текущих затрат ($P_{т.з.}$)
5. Коэффициент долгосрочного финансирования ($K_{д.ф}$)			

Коэффициенты оценки финансовой устойчивости

Коэффициенты оценки финансовой устойчивости характеризуют степень обеспеченности фирмы собственными источниками финансирования хозяйственной деятельности.

Коэффициент автономии (K_a) показывает, в какой степени объем используемых фирмой активов сформирован за счет собственного капитала и насколько она независима от внешних источников финансирования:

$$K_a = \frac{\text{Сумма собственного капитала фирмы на определенную дату}}{\text{Сумма пассива баланса на определенную дату}}$$

Коэффициент финансирования ($K_{\text{ф}}$) характеризует объем привлечения внешних средств на единицу собственного капитала, т.е. степень зависимости фирмы от внешних источников финансирования:

$$K_a = \frac{\text{Сумма привлеченного фирмой заемного капитала на долгосрочной и краткосрочной основах на определенную дату}}{\text{Сумма собственного капитала фирмы на определенную дату}}$$

Коэффициент задолженности (K_3) показывает долю заемного капитала в общей используемой сумме:

$$K_3 = \frac{\text{Сумма привлеченного фирмой заемного капитала на долгосрочной и краткосрочной основах на определенную дату}}{\text{Сумма пассива баланса на определенную дату}}$$

Коэффициент текущей задолженности ($K_{\text{т.з}}$) характеризует долю краткосрочного заемного капитала в общей используемой сумме:

$$K_{\text{т.з.}} = \frac{\text{Сумма привлеченного фирмой заемного капитала на краткосрочной основе на определенную дату}}{\text{Сумма пассива баланса на определенную дату}}$$

Коэффициент долгосрочного финансирования ($K_{\text{д.ф}}$) показывает, в какой степени общий объем используемых активов сформирован за счет собственного и долгосрочного заемного капитала, т.е. характеризует степень независимости от краткосрочных заемных источников финансирования:

$$K_{\text{дф.}} = \frac{\text{Сумма собственного капитала и заемного капитала, привлеченного на долгосрочной основе}}{\text{Сумма пассива баланса на определенную дату}}$$

Коэффициенты оценки платежеспособности

Коэффициенты оценки платежеспособности (ликвидности) характеризуют возможность фирмы своевременно рассчитываться по своим текущим финансовым обязательствам за счет активов, в первую очередь оборотных, различного уровня ликвидности. Проведение такой оценки требует предварительной группировки оборотных активов по уровню ликвидности.

Коэффициент абсолютной ликвидности ($K_{а.л}$) показывает, в какой степени все текущие финансовые обязательства фирмы обеспечены имеющимися у нее готовыми средствами платежа на определенную дату:

$$K_{а.л} = \frac{\text{Сумма денежных средств и краткосрочных финансовых вложений на определенную дату}}{\text{Краткосрочные обязательства на определенную дату}}$$

Коэффициент промежуточного покрытия ($K_{п.п}$) показывает, в какой степени все краткосрочные (текущие) финансовые обязательства могут быть удовлетворены за счет высоколиквидных и среднеликвидных активов (включая готовые средства платежа):

$$K_{п.п.} = \frac{\text{Денежные средства} + \text{Краткосрочные финансовые вложения} + \text{Дебиторская задолженность на определенную дату}}{\text{Краткосрочные обязательства на определенную дату}}$$

Коэффициент общей платежности ($K_{о.п}$) показывает, в какой степени вся задолженность по краткосрочным (текущим) финансовым обязательствам может быть удовлетворена за счет всех текущих (оборотных) активов:

$$K_{о.п} = \frac{\text{Оборотные активы на определенную дату}}{\text{Краткосрочные обязательства на определенную дату}}$$

Общий коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности ($K_{д.к.}$) характеризует общее соотношение расчетов по этим видам задолженности фирмы:

$$K_{\text{оп}} = \frac{\text{Общая сумма дебиторской задолженности всех видов на определенную дату}}{\text{Общая сумма кредиторской задолженности всех видов на определенную дату}}$$

Коэффициенты оценки оборачиваемости активов

Количество оборотов всех используемых активов в рассматриваемом периоде ($K_{\text{o.a.}}$) определяется по следующей формуле:

$$K_{\text{o.a.}} = \frac{\text{Общий объем реализации продукции в рассматриваемом периоде}}{\text{Средняя стоимость всех используемых активов в рассматриваемом периоде (рассчитанная как средняя хронологическая)}}$$

Количество оборотов оборотных активов ($K_{\text{o.oa}}$) рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{\text{o.oa}} = \frac{\text{Общий объем реализации продукции в рассматриваемом периоде}}{\text{Средняя стоимость оборотных активов в рассматриваемом периоде, рассчитанная как средняя хронологическая}}$$

Период оборота всех используемых активов в днях ($\Pi_{\text{o.a}}$) рассчитывается по следующей формуле:

$$\Pi_{\text{o.a}} = \frac{\text{Число дней в рассматриваемом периоде}}{\text{Количество оборотов всех используемых активов в рассматриваемом периоде}}$$

Период оборота оборотных активов в днях ($\Pi_{\text{o.oa}}$) рассчитывается по следующей формуле:

$$\Pi_{\text{o.oa}} = \frac{\text{Число дней в рассматриваемом периоде}}{\text{Количество оборотов оборотных активов в рассматриваемом периоде}}$$

Коэффициенты оценки рентабельности (прибыльности)

Коэффициент оценки рентабельности (прибыльности) характеризует способность фирмы генерировать необходимую прибыль в процессе своей хозяйственной деятельности и определяет общую эффективность использования активов и вложенного капитала. Для проведения такой оценки используются следующие основные показатели:

Коэффициент рентабельности всех используемых активов, или коэффициент экономической рентабельности (P_a) характеризует уровень чистой прибыли, генерируемой всеми активами фирмы, находящимися в ее использовании по балансу. Расчет этого показателя осуществляется по формуле

$$P_a = \frac{\text{Общая сумма чистой прибыли, полученная от всех видов хозяйственной деятельности фирмы в рассматриваемом периоде}}{\text{Средняя стоимость всех используемых активов в рассматриваемом периоде, рассчитанная как средняя хронологическая}}$$

Коэффициент рентабельности собственного капитала, или коэффициент финансовой рентабельности ($P_{с.к.}$) характеризует уровень прибыльности собственного капитала фирмы. Для расчета этого показателя используется следующая формула:

$$P_{с.к.} = \frac{\text{Общая сумма чистой прибыли, полученная от всех видов хозяйственной деятельности фирмы в рассматриваемом периоде}}{\text{Средняя сумма собственного капитала фирмы в рассматриваемом периоде, рассчитанная как средняя хронологическая}}$$

Коэффициент рентабельности реализации продукции, или коэффициент коммерческой рентабельности ($P_{р.п.}$) характеризует прибыльность операционной (производственно-коммерческой) деятельности фирмы. Расчет этого показателя производится по следующей формуле:

$$P_{р.п.} = \frac{\text{Сумма чистой прибыли, полученная от операционной (производственно-коммерческой) деятельности фирмы в рассматриваемом периоде}}{\text{Общий объем реализации продукции в рассматриваемом периоде}}$$

Общий объем реализации продукции в рассматриваемом периоде

Коэффициент рентабельности текущих затрат ($P_{т.з.}$) характеризует уровень прибыли, полученной на единицу затрат на осуществление операционной (производственно-коммерческой) деятельности фирмы. Для расчета этого показателя используется следующая формула:

$$P_{т.з.} = \frac{\text{Сумма чистой прибыли, полученная от операционной (производственно-коммерческой) деятельности фирмы в рассматриваемом периоде}}{\text{Сумма издержек производства (обращения) фирмы в рассматриваемом периоде}}$$

Коэффициенты рентабельности могут быть рассчитаны также по отдельным видам активов фирмы, отдельным формам привлеченного капитала, отдельным объектам реального и финансового инвестирования.

2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В качестве *исходных данных* для написания работы используются бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах конкретного хозяйствующего субъекта на определенную дату. Исходные данные могут быть получены по месту работы студента или из других источников.

Для проведения анализа бухгалтерский баланс целесообразно привести к форме уплотненного баланса (табл. 2).

Таблица 2

Уплотненный баланс ¹

№ п/п	Наименование разделов и статей баланса	Код строки баланса	Абсолютные показатели баланса, тыс. руб.		
			на начало года	на конец года	изменение (+ увеличение; - снижение)
1	2	3	4	5	6
	АКТИВ				
I	Внеоборотные активы				
1	Нематериальные активы	110			
2	Основные средства	120			
3	Незавершенное строительство	130			
4	Долгосрочные финансовые вложения	140			
Итого по разделу I		190			
II	Оборотные активы				
1	Запасы	210			
	В том числе	211			
	– сырье, материалы и др.	211			
	– затраты в незавершенном производстве	213			
	– готовая продукция и товары для перепродажи	214			
	– товары отгруженные	215			
	– прочие запасы и затраты	217			
2	НДС по приобретенным ценностям	220			

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3	Дебиторская задолженность	230+240			
4	Краткосрочные финансовые вложения	250			
5	Денежные средства	260			
Итого по разделу II		270			
Баланс		300			
ПАССИВ					
III	Капитал и резервы				
1	Уставный капитал	410			
2	Добавочный капитал	420			
3	Резервный капитал	430			
4	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	470			
Итого по разделу III		490			
IV	Долгосрочные обязательства				
1	Займы и кредиты	510			
2	Прочие долгосрочные обязательства	520			
Итого по разделу IV		590			
V	Краткосрочные обязательства				
1	Займы и кредиты	610			
2	Кредиторская задолженность	620+630			
	В том числе: поставщики и подрядчики	621			
	– задолженность перед персоналом	622			
	– задолженность перед государственными бюджетными фондами	623			
	– задолженность по налогам и сборам	624			
	Прочие кредиторы	625			
3	Доходы будущих периодов	640			
4	Прочие краткосрочные обязательства	650+660			
Итого по разделу V		690			
Баланс		700			

¹Итоговые показатели по разделам баланса и балансу в целом должны соответствовать величинам, приведенным в фактическом балансе анализируемой организации.

Вертикальный (структурный) анализ

Выполнение работы начинается с вертикального (структурного) анализа уплотненного баланса, выполняемого в табл. 3.

При этом за 100% принимается итоговая сумма валюты баланса активов и пассивов, относительно которой определяется удельный вес соответствующих позиций в разделах баланса.

Таблица 3

Вертикальный (структурный) анализ уплотненного баланса

№ п/п	Наименование разделов и статей баланса	Код строки баланса	Удельный вес в валюте баланса, в %		
			на начало года	на конец года	изменение (+ увеличение; - снижение)
1	2	3	4	5	6
	АКТИВ				
I	Внеоборотные активы				
1	Нематериальные активы				
2	Основные средства				
3	Незавершенное строительство				
4	Долгосрочные финансовые вложения				
Итого по разделу I					
II	Оборотные активы				
1	Запасы				
2	НДС по приобретенным ценностям				
3	Дебиторская задолженность				
4	Краткосрочные финансовые вложения				
5	Денежные средства				
Итого по разделу II					
Баланс			100,00	100,00	
	ПАССИВ				
III	Капитал и резервы				
1	Уставный капитал				
2	Добавочный капитал				
3	Резервный капитал				

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
4	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)				
Итого по разделу III					
IV	Долгосрочные обязательства				
1	Займы и кредиты				
2	Прочие долгосрочные обязательства				
Итого по разделу IV					
V	Краткосрочные обязательства				
1	Займы и кредиты				
2	Кредиторская задолженность				
3	Доходы будущих периодов				
4	Прочие краткосрочные обязательства				
Итого по разделу V					
Баланс			100,00	100,00	

По результатам расчетов в таблице 3 на начало года даются комментарии по удельным весам всех разделов баланса и статьям, доля которых превышает 8–10% в активе или пассиве баланса, и обязательно по денежным средствам (независимо от величины их удельного веса).

По всем разделам баланса и наиболее значимым позициям, выявленным при расчете показателей на начало года, анализируется изменение удельных весов за отчетный период с указанием событий хозяйственной деятельности организации, приведших, по мнению студента, к этим изменениям.

Изменение удельных весов отдельных разделов и статей баланса анализируется непосредственно за таблицей 3 с изложением по форме:

Проведенный анализ свидетельствует, что за отчетный период

По завершении вертикального анализа выполняется горизонтальный анализ уплотненного баланса (табл. 4). При этом за 100% принимаются значения показателей по статьям и разделам баланса на начало года.

Таблица 4

**Горизонтальный (трендовый) анализ
уплотненного баланса**

№ п/п	Показатели	Базисные значения, % (на начало года)	Изменения показателей, % (на конец года)
1	2	3	4
	АКТИВ		
I	Внеоборотные активы		
1	Нематериальные активы	100	
2	Основные средства	100	
3	Незавершенное строительство	100	
4	Долгосрочные финансовые вложения	100	
Итого по разделу I		100	
II	Оборотные активы		
1	Запасы	100	
2	НДС по приобретенным ценностям	100	
3	Дебиторская задолженность	100	
4	Краткосрочные финансовые вложения	100	
5	Денежные средства	100	
Итого по разделу II		100	
Баланс		100,00	
	ПАССИВ		
III	Капитал и резервы		
1	Уставный капитал	100	
2	Добавочный капитал	100	
3	Резервный капитал	100	
4	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)		
Итого по разделу III		100	
IV	Долгосрочные обязательства		
1	Займы и кредиты	100	
2	Прочие долгосрочные обязательства	100	
Итого по разделу IV		100	

Таблица 5

Показатели финансовой устойчивости

Показатели	Величина		Изменение (+ увеличение, - снижение)
	на начало года	на конец года	
Коэффициент автономии			
Коэффициент финансирования			
Коэффициент задолженности			
Коэффициент текущей задолженности			
Коэффициент долгосрочного финансирования			

Анализ показателей финансовой устойчивости _____
свидетельствует, что за отчетный период _____

Таблица 6

Показатели платежеспособности

Показатели	Величина		Изменение (+ увеличение, - снижение)
	на начало года	на конец года	
Коэффициент абсолютной ликвидности			
Коэффициент промежуточного покрытия			
Коэффициент общего покрытия			
Коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности			

Анализ показателей платежеспособности _____
свидетельствует, что за отчетный период _____

Таблица 7

Показатели оборачиваемости активов

Показатели	Величина		Изменение (+ увеличение, - снижение)
	на начало года	на конец года	
Количество оборотов всех активов, оборотов			
Количество оборотов оборотных активов, оборотов			
Период оборота всех активов, дней			
Период оборота оборотных активов, дней			

Анализ показателей оборачиваемости активов _____
свидетельствует, что за отчетный период _____

Таблица 8

Показатели рентабельности деятельности

Показатели	Величина		Изменение (+ увеличение, - снижение)
	на начало года	на конец года	
Коэффициент рента- бельности активов			
Коэффициент рентабельности собственного капитала			
Коэффициент рента- бельности реализации продукции			
Коэффициент рентабельности текущих затрат			

Анализ показателей рентабельности деятельности _____
свидетельствует, что за отчетный период _____

В заключении курсовой работы приводится обобщенная оценка финансово-экономических результатов хозяйственной деятельности организации в рассматриваемом периоде. Выявляются события хозяйственной деятельности, влияющие на финансово-экономические показатели фирмы.

Разрабатываются мероприятия по нейтрализации негативных последствий событий хозяйственной деятельности, снижающих эффективность работы фирмы, и внедрению управленческих решений, способствующих повышению финансово-экономических показателей.

С целью повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности _____ предлагается:

1. _____

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баканов М.И., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа. – М.: Финансы и статистика, 2001.
2. Балабанов И.Т. Финансовый анализ и планирование хозяйствующего субъекта. – М.: Финансы и статистика, 2002.
3. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2007.
4. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2002.
5. Колчина М.В. Финансы организаций (предприятий): учебник для вузов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005.
6. Кудина М.В. Финансовый менеджмент: учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2004.
7. Маркарьян Э.А., Герасименко Г.Т. Финансовый анализ. – М.: Приор, 2001.
8. Шеремет А.Д., Сайфулин Р.С., Негашев Е.В. Методы финансового анализа. – М.: Инфра-М, 2002.
9. Щепкина Г.Т. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: методические указания по выполнению курсовой работы. – М.: МГИУ, 2009.
10. Щепкина Г.Т. Использование методов факторного анализа экономических показателей работы организации: методические указания. – М.: МГИУ, 2009.