Федеральное агентство по образованию

ГОУВПО «Удмуртский государственный университет»

## Институт экономики и управления

Кафедра отраслевой экономики

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВЫХ РАБОТ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**"АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ**

**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ”**

для студентов специальности

“Экономика городского хозяйства”

всех форм обучения

Ижевск, 2007

Методические указания обсуждены на заседании кафедры отраслевой экономики “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2007 г.

Зав. кафедрой ОЭ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Матвеев

Рекомендованы к использованию учебно-методической комиссией ИЭиУ УдГУ “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2007 г.

Председатель УМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Баскин

Настоящие методические указания содержат перечень тем курсовых работ, теоретические вопросы и практические задания, список литературы. Они способствуют развитию навыков самостоятельной научно-исследовательской и практической работы, углубленному изучению курса технико-экономического анализа деятельности предприятий.

Методические указания разработаны доцентом кафедры отраслевой экономики Костицыной А.А.

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Курсовая работа - один из важнейших видов самостоятельной работы студентов. Ее выполнение преследует следующие задачи:

1. углубить и закрепить знания по технико-экономическому анализу, полученные студентами на лекционных и практических занятиях;
2. приобщить студентов к научно-исследовательской работе, научить их подбирать и обобщать материалы литературных источников;
3. привить студентам навыки практической работы, т.е. умение применять на практике полученные по предмету знания;
4. самостоятельно производить расчеты и составлять заключение по результатам анализа;
5. подготовить студентов к решению более сложных задач - прохождению преддипломной практики и выполнению дипломной работы.

## **ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ**

Курсовая работа может быть выполнена по одной из следующих тем:

1. Анализ экономических результатов деятельности предприятия.
2. Анализ производственных результатов деятельности предприятия.
3. Анализ результатов технического развития предприятия.
4. Анализ социальных результатов деятельности предприятия.
5. Анализ состояния и использования материальных ресурсов на предприятии.
6. Анализ состояния и использования основных фондов предприятия.
7. Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и эффективность их использования.
8. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).
9. Оценка эффективности работы предприятия.
10. Анализ финансирования деятельности и исполнения сметы расходов учреждений образования.
11. Анализ финансирования деятельности и исполнения сметы расходов в органах административного управления.
12. Анализ финансирования деятельности налоговых органов.
13. Анализ исполнения сметы расходов в учреждениях здравоохранения.
14. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности в научных организациях.
15. Анализ внебюджетных средств высшего учебного заведения.

## **СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

Курсовая работа включает два раздела.

В первом разделе дается краткая характеристика объединения (предприятия), по отчету которого выполняется курсовая работа. В этой части работы необходимо указать наименование учреждения (предприятия), важнейшие виды выпускаемой продукции, выполняемых работ, оказываемых услуг, данные о выполнении плана и динамике основных показателей хозяйственной деятельности.

Во втором разделе должен быть рассмотрен один из теоретических вопросов избранной темы курсовой работы. Перечень вопросов приведен в Методических указаниях по выполнению отдельных тем курса. Выбор теоретического вопроса производится по согласованию с научным руководителем.

Данный раздел работы должен содержать критический обзор предлагаемых в литературе показателей и методик их анализа.

Объем этого раздела не должен превышать 15 страниц.

А также производится анализ хозяйственной деятельности предприятия муниципального хозяйства. Он выполняется на основе данных (статистических форм отчетности, бухгалтерского учета и др.), описанного во втором разделе предприятия, какого-либо учреждения или организации. Здесь должны быть рассмотрены вопросы, перечень которых приведен в Методических указаниях по выполнению предложенных тем. При выполнении работы следует руководствоваться порядком и формой изложения материала, принятыми на практических занятиях по технико-экономическому анализу (см. Учебно-методические материалы к практическим занятиям по дисциплине). Раздел завершается выводами по анализу и предложениями по устранению недостатков (если таковые имеются) или по увеличению эффективности в деятельности предприятия по изучаемому направлению.

Общий объем курсовой работы не должен превышать 40 страниц.

# ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ РАБОТЫ

Работа должна быть правильно оформлена, т.е. иметь титульный лист (см. приложение №1), оглавление, нумерацию страниц, таблиц, подпись исполнителя с указанием даты завершения работы, список использованной литературы.

Изложение работы должно быть логически стройным, без стилистических и орфографических ошибок.

### ОФОРМЛЕНИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК

При написании курсовой работы студент обязан давать ссылки на источники, откуда он заимствует материал. Такая ссылка обеспечивает фактическую достоверность сведений.

Если ссылаются на определенные страницы произведения, ссылку оформляют следующим образом: “Перенос энергии в форме теплоты ... [20], c.10]”. При ссылке на многотомное издание указывают также и номер тома, например: [18, т.1, с.15].

Если ссылаются на несколько работ, то в скобках указывают номера этих работ, например: “Ряд авторов [12, 25, 37] считают ...”.

В подстрочных ссылках приводят либо полностью библиографическое описание произведения, на которое дается ссылка, либо недостающие элементы описания. Такая ссылка располагается под текстом написанной (напечатанной) страницы, например: в тексте "Метод цепных подстановок – это …".\*

Если на одной странице дается несколько ссылок на один источник, то при повторных ссылках приводят слова: “Там же” и номер страницы, с которой взята цитата, например: там же, с. 81.

### ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

В списке литературы необходимо указать всю использованную литературу в порядке упоминаний в тексте. Библиографическое описание книг необходимо выполнить по следующей схеме: Заголовок описания. Основное заглавие: Другое заглавие и сведения, относящиеся к заглавию/ Сведения об авторах (индивидуальных или коллективных).- Сведения о повторности издания. - Место издания: Издательство, год издания. - Количество страниц.

Книги одного, двух или трех авторов описывают под фамилиями авторов. Например: Любушин Н.П., Лещева В.Б., Дьякова В.Г. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия. Учеб. Пособие для вузов / Под ред. Н.П. Любушина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000-417 с.

Книги четырех и более авторов, а также сборники статей описываются под заглавием.

Сведения об авторстве указывают после заглавия за раздельным знаком - наклонная черта (/).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Экономический анализ: ситуации, тесты, примеры, задачи, выбор оптимальных решений, финансовое прогнозирование: Учеб. пособие/Под ред. М.И. Баканова, А.Д. Шеремета. – М.: Финансы и статистика. – 2000. – 656 с.

При описании работ коллективного автора в сведениях об авторстве приводят наименование коллектива. Например: III конференция молодых научных сотрудников (24 ноября 1977г.): тез. докл./ М.: МОНИКИ, 1977.- 83с.

Многотомное издание - непериодическое издание, состоящее из двух или более одинаково оформленных томов. Это может быть монография, собрание сочинений, избранные сочинения, сборники, справочники официальных или научных материалов и др.

Библиографическое описание может быть составлено на все многотомное издание в целом или на отдельный том. Оно состоит из общей части и спецификации. Общая часть содержит сведения, относящиеся к изданию в целом; сведения об отдельном томе приводят в спецификации. Например: Макканелла К., Брю С. Экономика: принципы, проблемы и политика: В 2 т. – М.: Республика, 1992.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СЕРИАЛЬНОГО ИЗДАНИЯ

Сериальными изданиями являются периодические (газеты, журналы), продолжающиеся (труды, ученые записи и т.д.) и серийные издания (книжные серии и т.д.).

Схема описания:

Основное заглавие: сведения, относящиеся к заглавию/ Сведения о коллективных авторах, необходимые для идентификации издания.- Место издания. Даты выхода. Например:

Липатова И.В. Анализ доходности предприятия // Финансы. – 1997. - №12. с. 31-33.

## **БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ**

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ**

К специальным видам нормативно-технических документов и литературы относятся: авторские свидетельства, патенты, каталоги промышленного оборудования, стандарты, технические условия, типовые проекты и чертежи, неопубликованные переводы научно-технической литературы и др.

Библиографическое описание специальных видов нормативно-технических документов и литературы включает те же области и элементы, что и в описании книг. Однако имеются и существенные различия.

В описании специальных видов введена особая область - специфические сведения о документе. В эту область включают элементы, дающие дополнительные сведения о технических документах, необходимые для их поиска и идентификации.

Схема описания стандартов и технических условий:

Заголовок описания (обозначение документа). Основное заглавие. -Специфические сведения о документе (обозначение ранее действующего документа, если новый дан взамен его; даты ведения и срока действия документа).- Сведения о повторности издания. - Количество страниц. - Примечания. Например: ГОСТ 7.0-77. Библиография. Термины и определения. - Взамен ГОСТ 16448-70; Введ. 01.01.78.- 24с.

# ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Законченная и правильно оформленная работа сдается на кафедру в установленные сроки с регистрацией в специальной книге и передачей на проверку научному руководителю. После проверки курсовая работа возвращается студенту для ознакомления с замечаниями и рецензией. Студент должен внести в работу все необходимые исправления и дополнения, вытекающие из замечаний преподавателя. Исправления и дополнения рекомендуется делать на отдельных листах со ссылкой на соответствующую страницу работы.

Защита курсовой работы преследует цель выявить знания студентов по избранной теме. Студент должен хорошо ориентироваться в представленной работе, знать источники цифровых данных, изложить сущность применяемой методики анализа, отвечать на вопросы теоретического и практического характера, относящиеся к данной теме.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ**

**ОТДЕЛЬНЫХ ТЕМ КУРСОВЫХ РАБОТ**

Общее замечание ко всем предложенным темам (см. список тем): Практические задания выполнять по данным конкретных предприятий, где студент проходил практику.

**ТЕМА 1. Анализ экономических результатов**

#### *Теоретические вопросы*

1. Прибыль как основной обобщающий показатель экономических результатов деятельности предприятия.
2. Составляющие прибыли.
3. Факторы, влияющие на изменение прибыли.
4. Задачи анализа.
5. Источники информации для анализа.
6. Методика:

- оценки прибыли (убытков) отчетного года (периода);

- анализа прибыли от реализации товаров, продукции, работ, услуг;

- анализа прибыли от прочих операционных доходов и расходов;

- анализа прочих внереализационных доходов и расходов;

- анализа использования прибыли.

#### *Практические задания*

1. Дать оценку прибыли (убытков) отчетного года (периода) на основании данных формы №2 «Отчет о финансовых результатах».
2. Выполнить факторный анализ изменения прибыли от реализации товаров, работ, услуг в отчетном году по сравнению с предыдущим.
3. Выполнить анализ прочих операционных доходов и расходов (при их наличии).
4. Выполнить анализ прочих внереализационных доходов и расходов (при их наличии).
5. Выполнить анализ использования прибыли по данным формы №2 «Отчет о финансовых результатах», а также данные аналитического учета по счету 81 «Использование прибыли, по счету 88 «Нераспределенная прибыль и сметы по фонду накопления, социальной сферы и фонду потребления».
6. По результатам анализа прибыли определить резервы повышения эффективности деятельности предприятия и выработать предложения для их стабилизации.

**ТЕМА 2. Анализ производственных результатов**

#### *Теоретические вопросы*

1. Понятие результата производства, система показателей, характеризующая результат производства.
2. Основные направления.
3. Источники информации для выполнения анализа.
4. Методика оценки динамики производства и реализации продукции (работ, услуг).
5. Факторы, влияющие на изменение объема реализованной продукции (работ, услуг).
6. Понятие номенклатуры, ассортимента, структуры продукции.
7. Показатели ритмичности работы предприятия и методика их анализа.

#### *Практические задания*

1. Дать оценку динамики производства и реализации продукции (работ, услуг) в отчетном году по сравнению с предыдущим.
2. Выполнить факторный анализ влияния отдельных факторов на изменение объема реализованной продукции (работ, услуг).
3. Выполнить анализ изменения ассортимента продукции отчетного года по сравнению с предыдущим.
4. По результатам анализа определить возможность увеличения объема продукции и выработать предложения по разработке мероприятий эффективного использования производственных ресурсов.

**ТЕМА 3. Анализ результатов технического развития**

*Теоретические вопросы*

1. Влияние результатов технического развития на конкурентноспособность и качество продукции.
2. Определение и система показателей оценки конкурентноспособности продукции.
3. Качество продукции.
4. Обновление продукции как характеристика технического развития предприятия.
5. Характеристика организационно-технического уровня производства.
6. Влияние брака на эффективность деятельности предприятия.
7. Основные направления и источники информации анализа результатов технического развития предприятия.
8. Методика:

- оценки и анализа конкурентноспособности продукции (работ, услуг);

- анализа обновления продукции (работ, услуг);

- анализа качества продукции;

- анализа брака;

- анализа показателей организационно-технического уровня производства.

###### *Практические задания*

1. Выполнить анализ и оценку конкурентноспособности продукции (работ, услуг).
2. Выполнить расчет и анализ показателей обновления продукции (работ, услуг).
3. Выполнить расчет и анализ показателей качества продукции.
4. Выполнить анализ рекламаций на продукции (если таковые имеются).
5. Выполнить анализ динамики потерь от брака (если такой имеется).
6. Выполнить расчет и анализ основных показателей организационно-технического уровня производства.
7. Выработка предложения по повышению конкурентноспособности продукции (работ, услуг) и снижению затрат от брака.

**ТЕМА 4. Анализ социальных результатов**

###### *Теоретические вопросы*

1. Основные направления социальной деятельности предприятия.
2. Структура и состав персонала предприятия.
3. Оценка соответствия профессионального и квалификационного состава рабочих условиям производства.
4. Система показателей движения и постоянства кадров.
5. Оценка условий труда и охраны здоровья работников.
6. Выплаты социального характера.

*Практические задания*

1. Определить обеспеченность предприятия кадрами.
2. Дать характеристику структуры предприятия.
3. Выполнить анализ динамики обеспеченности предприятия кадрами в отчетном году по сравнению с предыдущим.
4. Определить уровень квалификации рабочих.
5. Определить степень сложности работ, выполняемых на предприятии.
6. Выполнить анализ соответствия профессионального и квалификационного состава рабочих условиям производства.
7. Выполнить расчет анализ динамики показателей движения рабочих кадров.
8. Выполнить анализ динамики численности персонала предприятия работающего в неблагоприятных условиях труда (если это имеет место на рассматриваемом предприятии).
9. Выполнить анализ льгот и компенсаций, выплаченных за работу в неблагоприятных условиях в отчетном году по сравнению с предыдущим годом (если это имеет место на рассматриваемом предприятии).
10. Выполнить анализ выплат социального характера в отчетном году по сравнению с предыдущим годом.
11. По результатам анализа определить возможность повышения эффективности деятельности предприятия в социальной сфере и выработать предложения по разработке конкретных мероприятий.

**ТЕМА 5. Анализ использования материальных ресурсов и состояния их запасов**

*Теоретические вопросы*

1. Роль материально-технического обеспечения в повышении эффективности производства.
2. Основные задачи анализа.
3. Источники информации для анализа.
4. Система показателей оценки обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
5. Методика анализа обеспеченности производства материальными ресурсами.
6. Показатели эффективности использования материальных ресурсов.

###### *Практические задания*

1. Выполнить анализ плана обеспечения материальными ресурсами.
2. Оценить выполнение поставок материальных ресурсов.
3. Выполнить анализ производственных запасов.
4. Оценить уровень и динамику материалоемкости продукции.
5. Выполнить факторный анализ материалоемкости.
6. На основании анализа выработать предложения по повышению эффективности использования материальных ресурсов.

**ТЕМА 6. Анализ состояния и использования основных фондов**

###### *Теоретические вопросы*

1. Роль основных фондов в деятельности предприятия.
2. Состав и структура основных фондов предприятия.
3. Источники информации для анализа.
4. Основные направления анализа.
5. Показатели движения основных производственных фондов.
6. Показатели оценки технического состояния основных производственных средств.
7. Оценка эффективности использования основных производственных средств.

###### *Практические задания*

1. Оценить наличие, состав и структуру основных производственных средств.
2. Выполнить анализ движения и состояния основных производственных средств.
3. Оценить техническое состояние производственных средств, машин и оборудования.
4. Выполнить анализ эффективности использования основных производственных средств.
5. Выполнить анализ использования машин и оборудования.
6. По результатам анализа основных производственных средств определить возможность повышения эффективности их использования и наметить конкретные мероприятия.

**ТЕМА 7. Анализ использования трудовых ресурсов и эффективность их использования**

###### *Теоретические вопросы*

1. Понятие трудовых ресурсов.
2. Роль трудовых ресурсов в деятельности предприятий.
3. Основные задачи анализа.
4. Система показателей оценки трудовых ресурсов.
5. Определение фонда рабочего времени.
6. Состав фонда заработной платы.
7. Характеристика социальных выплат.
8. Методика факторного анализа производительности труда.
9. Методика факторного анализа фонда заработной платы.

###### *Практические задания*

1. Определить производительность труда одного работника ППП (промышленно-производственного персонала) и одного рабочего.
2. Оценить динамику производительности труда одного работника ППП.
3. Выполнить факторный анализ производительности труда одного рабочего.
4. Выполнить анализ использования рабочего времени.
5. Выполнить анализ непроизводительных затрат рабочего времени.
6. Оценить влияние эффективности использования трудовых ресурсов на изменение трудовых ресурсов на изменение объема продукции (работ, услуг).
7. Выполнить анализ фонда заработной платы и выплат социального характера.
8. Оценить соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.
9. Наметить пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов.

**ТЕМА 8. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг)**

###### *Теоретические вопросы*

1. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг).
2. Источники информации для проведения анализа.
3. Основные задачи анализа.
4. Характеристика и взаимодействие факторов, влияющих на изменение прямых затрат.
5. Характеристика косвенных расходов.
6. Определение прямых материальных затрат.
7. Определение прямых трудовых затрат.
8. Определить затраты на один рубль продукции (работ, услуг)
9. Методика анализа затрат на один рубль продукции (работ, услуг).
10. Структура затрат на производство реализованной продукции (работ, услуг).

###### *Практические занятия*

1. Оценить динамику структуры затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) основного вида деятельности по экономическим элементам.
2. Оценить динамику себестоимости продукции (работ, услуг).
3. Выполнить факторный анализ себестоимости отдельных видов продукции (работ, услуг).
4. Выполнить анализ динамики расходов на обслуживание производства и управление.
5. Выполнить анализ сметы расходов на содержание и эксплуатацию машин и оборудования.
6. Выполнить анализ сметы цеховых расходов.
7. Выполнить анализ общехозяйственных расходов.
8. Выполнить анализ затрат на один рубль продукции (работ, услуг).
9. Выполнить анализ затрат на производство реализованной продукции (работ, услуг).
10. По результатам анализа наметить пути уменьшения затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

**ТЕМА 9. Оценка эффективности работы предприятия**

*Теоретические вопросы*

1. Показатели оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия.
2. Источники информации для анализа показателей рентабельности.
3. Определение и анализ рентабельности и доходности реализованной продукции (работ, услуг).
4. Определение и анализ рентабельности капитала (имущества) предприятия.
5. Определение и анализ рентабельности средств (источников) предприятия.
6. Определение и анализ рентабельности производственных ресурсов предприятия.
7. Показатели деловой активности предприятия и их анализ.

*Практические задания*

1. Рассчитать показатели рентабельности капитала (имущества), источников (средств) предприятия, производственных ресурсов.
2. Выполнить факторный анализ показателей рентабельности.
3. Оценить динамику показателей рентабельности.
4. Рассчитать показатели деловой активности.
5. Оценить динамику показателей деловой активности.
6. Выполнить анализ влияния интенсивности использования ресурсов на прирост объема продукции (работ, услуг).
7. Наметить пути дальнейшего повышения эффективности деятельности предприятия.

**Работы по темам с 10 по 15 должны включать рассмотрение следующих теоретических вопросов:**

1. Предмет и основные методы анализа деятельности органов административного управления.
2. Организация финансирования бюджетной организации.
3. Основные задачи анализа финансирования.
4. Источники информации для проведения анализа финансирования и исполнения сметы расходов.
5. Состав и структура сметы расходов.

*Практические задания:*

1. Дать характеристику объекта анализа.
2. Оценить обеспеченность учреждения бюджетными средствами на основе сопоставления суммы фактически выделенных средств со сметными назначениями.
3. Оценить полноту использования выделенных средств.
4. Выполнить анализ состава и структуры расходов.
5. Выполнить анализ фактических и кассовых расходов.
6. Выполнить факторный анализ по прямым затратам.

##### Приложение

Федеральное агентство по образованию

ГОУВПО «Удмуртский государственный университет»

Институт экономики и управления

Кафедра отраслевой экономики

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине: "Анализ и диагностика финансово-хозяйственной

деятельности предприятия”

на тему:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выполнил (а):

студент (ка) гр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. студента

Проверил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. преподавателя

Ижевск, 2007**ЛИТЕРАТУРА**

1. Баканов М.И., Шеремет А.Д. Технико-экономический анализ деятельности предприятий: Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2001 – 416 с.

2. Баканов М.И., Шеремет А.Д. Теория анализа хозяйственной деятельности: Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2000 – 416 с.

3. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М.: ИНФРА-М, 2001 – 336 с.

4. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М.: ИСЗ, 1996.

5. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М.: Экоперспектива, 1996.

6. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М.: ИП «Новое знание», 2000.

7. Любушин Н.П., Лещева В.Б., Дьякова В.Г. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия. Учеб. Пособие для вузов / Под ред. Н.П. Любушина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000-417 с.

8. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Учеб. Пособие. – М.: ИНФРА-М, 2001 – 215 с.

9. Прыкин Б.В. Экономический анализ предприятия: Учебник – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000-360 с.

1. Методика анализа деятельности предприятий в условиях рыночной экономики: Учеб. пособие по специальности 060801 «Экономика и управление на предприятиях машиностроения»/В.Г. Лебедев, Д.Н. Томилина, Г.Н. Бургонова и др.; Под ред. Г.А. Краюхина; СПбГИЭА. – СПб, 1996. – 234 с.
2. Анализ хозяйственной деятельности бюджетных организаций: Уч. пособие/ Д.А. Панков, Е.А. Головкова, Л.В. Пашковская и др.; Под общ. ред. Д.А. Панкова, Е.А. Головковой. – М.; Новое знание, 2002. – 409 с.

12. Экономический анализ: ситуации, тесты, примеры, задачи, выбор оптимальных решений, финансовое прогнозирование: Учеб. пособие/Под ред. М.И. Баканова, А.Д. Шеремета. – М.: Финансы и статистика, 2000. – 656 с.