

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Финансово-кредитный факультет
Факультет экономики предприятий

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по подготовке, написанию, оформлению и защите
дипломной работы для студентов, обучающихся по специальностям
080104.65 «Экономика труда»,
080105.65 «Финансы и кредит»,
080107.65 «Налоги и налогообложение»,
080109.65 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Казань 2010

Составители: к.э.н., доцент Адигамова Ф.Ф.
к.э.н., доцент Бакеев Б.В.
к.э.н., доцент Торопова В.В.
к.э.н., доцент Семенова И.М.

Рецензенты: д.э.н., профессор Сабитова Н.М.
к.э.н., доцент Мелещенко С.С.
к.э.н., доцент Харисов К.Г.

Обсуждена на Ученом Совете финансово-кредитного факультета
23.03.2010, протокол № 4.

Обсуждена на Ученом Совете факультета экономики предприятий
29.03.2010, протокол № 3.

Контроль качества:

методисты: к.э.н, доцент Белоглазова Л.П.
ст. преподаватель Миропольская Н.В.
ст. методист: к.э.н., доцент Калинина Т.Н.
начальник
отдела УККО: к.э.н, доцент Андреева Р.Н.

Утверждена Научно-методическим Советом института 30.04.2010, протокол № 91

Содержание	
Введение	4
1. Цели и задачи выполнения дипломной работы	5
2. Выбор темы дипломной работы и ее утверждение	6
3. Задание на дипломную работу и план дипломной работы	7
4. Структура и содержание дипломной работы	8
5. Основные этапы и сроки выполнения дипломной работы	17
6. Подбор литературы	18
7. Выполнение дипломной работы	19
8. Оформление дипломной работы	22
9. Руководитель дипломной работы	24
10. Внешнее рецензирование дипломной работы	25
11. Доклад при защите дипломной работы	26
12. Порядок защиты дипломной работы	27
Приложения	29

Введение

Итоговой стадией, завершающей обучение в высшем учебном заведении, является итоговая государственная аттестация студентов.

Итоговая государственная аттестация проводится в соответствии с Законами Российской Федерации «Об образовании» (1995г.), «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (1996г.), Государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по специальностям и в соответствии с «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации», утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 25 марта 2003г. № 1155.

Итоговая государственная аттестация выпускника по специальности включает:

- государственный экзамен;
- защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы. Государственный экзамен сдается по программе итогового междисциплинарного экзамена по специальности.

Критерии оценки дипломных работ и государственного экзамена разрабатываются и утверждаются ВУЗом.

1. Цели и задачи выполнения дипломной работы

Дипломная работа важнейший этап учебного процесса, завершающий подготовку высококвалифицированного специалиста-экономиста. Подготовка и защита дипломной работы позволяет выявить и оценить теоретическую подготовку студента к решению профессиональных задач, его готовность к основным видам профессиональной деятельности - управленческой, организационной, экономической, планово-финансовой, планово-учетной, информационно-аналитической, проектно-исследовательской, диагностической, инновационной, методической, консультационной и образовательной.

Основными целями выполнения дипломной работы являются:

1. Систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний студента по специальности.
2. Развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладение методикой исследования при решении определенных вопросов и проблем.
3. Определение уровня теоретической и практической подготовленности студента к самостоятельной работе по специальности и решению конкретных практических задач.

В соответствии с поставленными целями студент в процессе выполнения дипломной работы должен решить следующие задачи:

1. Обосновать актуальность выбранной темы, ее ценность и значение для организации.
2. Изучить теоретические положения, нормативную, методическую документацию, статистические материалы, справочную и научную литературу по избранной теме.
3. Составить план работы, согласовать его с научным руководителем, оформить задание на дипломную работу.
4. Собрать необходимый фактический информационный материал для проведения конкретного анализа.
5. Провести анализ собранных данных, используя соответствующие методы обработки и анализа информации.

6. Сделать выводы и разработать рекомендации на основе проведенного анализа по повышению эффективности соответствующей сферы деятельности организации.

7. Экономически обосновать предлагаемые рекомендации.

8. Оформить дипломную работу в соответствии с нормативными требованиями.

9. Подготовить доклад и наглядный материал к защите дипломной работы.

Общими требованиями к дипломным работам являются:

- четкость построения работы;
- логическая последовательность изложения материала;
- краткость и точность формулировок, исключающая возможность субъективного и неоднозначного толкования;
- убедительность аргументации;
- конкретность изложения результатов работы;
- доказательность выводов и обоснованность рекомендаций.

Для повышения практической ценности дипломной работы она выполняется на примере конкретной организации, в которой студент-дипломник работает или проходит преддипломную практику.

2. Выбор темы дипломной работы и ее утверждение

При выборе темы дипломной работы студент должен руководствоваться утвержденной тематикой дипломных работ по специальности.

Тема дипломной работы должна быть актуальной и интересной с точки зрения теории и практики вопроса.

Выбор темы дипломной работы определяется интересами и склонностями студента к исследованию той или иной проблемы, потребностями развития и совершенствования деятельности той организации, по материалам которой выполняется дипломная работа.

При выборе темы дипломной работы необходимо принимать во внимание

возможность получения конкретного фактического материала в организации, наличие специальной научной литературы.

Практическая значимость выбираемой темы дипломной работы для организации, по материалам которой она выполняется, может быть подтверждена заказом на разработку темы.

Студент, желающий выполнить дипломную работу на тему, не предусмотренную утвержденной тематикой, должен обосновать свой выбор письменно и получить разрешение заведующего кафедрой, для студентов факультета по переподготовке кадров с высшим образованием (ФПК) - декана.

Выбор темы дипломной работы завершается оформлением задания на дипломную работу, которое подписывается заведующим кафедрой, для студентов ФПК - деканом факультета.

3. Задание на дипломную работу и план дипломной работы

По выбранной теме дипломной работы студент разрабатывает план дипломной работы.

Значение плана дипломной работы трудно переоценить, поскольку перечень вопросов плана работы, их формулировки, структура плана дипломной работы позволяют четко видеть не только замысел работы, направления рассмотрения темы, но также степень ее раскрытия и соответствие работы специальности.

Для составления плана дипломной работы полезно ознакомиться с содержанием монографических исследований и их структурой, формулировками глав, параграфов. Здесь могут быть также полезны авторефераты диссертаций, учебники, учебные пособия и т.д. Окончательный план дипломной работы складывается обычно как итог проделанной работы по изучению литературы.

В процессе работы над дипломной работой ее план может уточняться, детализироваться и в окончательном виде в работе он представлен листом «Содержание».

Задание на дипломную работу составляется научным руководителем по-

сле того, как план дипломной работы уже в целом сложился.

Составление задания на дипломную работу преследует две цели. Первая - уяснение замысла дипломной работы и рассматриваемых в ней основных проблем. Вторая - документальное оформление выполнения дипломной работы (тема дипломной работы и ее научный руководитель утверждаются приказом ректора института).

Задание на дипломную работу составляется в двух экземплярах, подписывается научным руководителем и заведующим кафедрой, для студентов ФПК - деканом факультета. Один экземпляр задания сдается на кафедру, для студентов ФПК - в деканат, второй экземпляр задания остается у студента и подшивается к дипломной работе.

При составлении задания на дипломную работу и плана дипломной работы следует обратить внимание на формулировки глав и параграфов, раскрывающих главы. Эти формулировки должны быть достаточно краткими, т.е. не содержать излишней информации. Формулировки глав должны раскрывать заявленную тему дипломной работы. А формулировки параграфов должны раскрывать заявленные главы дипломной работы.

4. Структура и содержание дипломной работы

Дипломная работа - самостоятельная творческая работа студента. Независимо от избранной темы дипломная работа должна включать: введение, теоретическую главу, где излагаются теоретические и методические основы изучения проблемы, и практическую часть, где делается анализ изучаемой проблемы в конкретной организации и рассматриваются и обосновываются мероприятия по совершенствованию деятельности по изучаемой проблеме. Дипломная работа завершается заключением, списком использованных источников и приложениями.

Объем дипломной работы должен составлять не менее 70 и не более 100 страниц машинописного текста. Список использованных источников и приложения выносятся за пределы этого объема.

Краткое содержание составных частей дипломной работы

Во введении следует отметить актуальность выбранной темы, теоретическое и практическое значение изучаемой проблемы. Здесь же приводится краткая характеристика организации, по материалам которой выполняется дипломная работа. Во введении формулируются основные направления исследования и определяются его цели и задачи, объект и предмет исследования. Размер введения не должен превышать 10% от общего объема дипломной работы.

В первой главе дипломной работы должны быть рассмотрены теоретические и методологические основы изучаемой проблемы, степень ее изученности, ее нормативно-правовое обеспечение. Следует рассмотреть вопросы, требующие теоретического и практического решения, отразить дискуссию по исследуемой проблеме и, по возможности, изложить свою точку зрения. Первая глава является теоретической и должна составлять 20-25% объема дипломной работы.

Вторая и третья главы дипломной работы - это ее практическая часть и они должны носить прикладной характер, т.е. представлять собой исследование действующей в базовой организации практики состояния того или иного участка экономической работы, по результатам работы которого необходимо разработать конкретные рекомендации по совершенствованию деятельности.

Вторая глава дипломной работы, выполняемой по специальности 080104 «**Экономика труда**», должна содержать анализ изучаемого явления. Здесь анализируется динамика социально-экономических явлений, выявляются тенденции и их причины. Анализ проводится на практических материалах организации, по материалам которой выполняется дипломная работа. Итогом второй главы является определение тех проблем, которые требуют решения от конкретной организации.

Вторая глава дипломной работы по специальности «**Финансы и кредит**»), специализация «**Банковское дело**», должна содержать:

- краткую экономико-организационную характеристику банка (филиала), по материалам которого проводится дипломное исследование;

- динамику активов, собственного капитала, доходов, расходов, прибыли банка и их структуры за три последних года;
- количественную, качественную и структурную характеристику объекта исследования и его динамики в зависимости от темы исследования;
- факторный, имитационный или иной анализ объекта исследования, позволяющий выявить существующие проблемы в банке (филиале), которые предполагается решать в третьей главе.

Вторая глава дипломной работы, выполненной по специальности «**Финансы и кредит**» специализация «**Рынок ценных бумаг и биржевое дело**», должна содержать аналитические данные по изучаемой тематике:

- организационно-экономическую характеристику анализируемой организации;
- анализ состава и структуры операций на рынке ценных бумаг, портфеля ценных бумаг, инвестиций;
- оценку применяемых инвестиционных стратегий, их достоинств и недостатков;
- анализ портфельных рисков, механизма хеджирования на рынке ценных бумаг;
- применяемые элементы фундаментального и технического анализа.

Кроме того, в данной главе дипломной работы должны быть представлены общие статистические данные по рынку соответствующих инструментов или услуг, характеризующие современное состояние и тенденции его развития в российской и зарубежной практике.

Результаты исследования должны позволить студенту выявить проблемы в деятельности организации и оценить эффективность применяемых методов и стратегий.

Вторая глава дипломной работы по специальности «**Финансы и кредит**», специализация «**Государственные и муниципальные финансы**», должна содержать:

- краткую социально-экономическую характеристику региона (террито-

рии), по материалам которого проводится дипломное исследование;

- динамику доходов и /или расходов бюджета за последние три года;
- анализ состава и структуры доходов и /или расходов бюджета;
- анализ причин роста (сокращения) доходов и /или расходов бюджета;
- информацию об основных бюджетобразующих организациях с определением их вклада в формирование доходов бюджета (при анализе доходов бюджета);
- информацию об основных получателях бюджетных средств (при анализе расходов бюджета);
- анализ всех источников финансирования расходов бюджетных учреждений;
- оценку эффективности использования бюджетных средств.

Во второй главе дипломной работы, выполняемой по специальности «**Финансы и кредит**», специализация «**Оценка собственности**», должно быть представлено описание объекта оценки, его количественных и качественных характеристик, анализ рынка объекта оценки, а также анализ других внешних факторов, влияющих на его стоимость. Особое внимание должно быть уделено прикладным аспектам применения методических подходов и специфике оценки стоимости объекта исследования, в том числе рассмотрению наиболее значимых параметров оценки. Целесообразно исследовать возможности применения экономико-математических методов, которые могут быть использованы в данной работе.

Следует отметить, что исследование может быть основано как на самостоятельном проведении процедуры оценки объекта собственности, так и на основе использования готового отчета об оценке рыночной стоимости того или иного объекта собственности. В последнем случае необходимо осуществить детальный анализ процесса оценки рассматриваемого объекта в части применения подходов и методов оценки, согласования результатов расчетов. Раздел должен носить характер научной экспертизы отчета с точки зрения его соответствия требованиям законодательства Российской Федерации об оценочной деятель-

ности с выявлением недостатков применения того или иного подхода и метода оценки, а также обоснованием направлений их устранения. В целях выполнения практической части работы необходимо актуализировать информационную базу оценки на период выполнения дипломной работы.

Вторая глава дипломной работы, выполняемой по специальности «**Налоги и налогообложение**», должна содержать:

При использовании материалов организации:

- характеристику финансово-экономического состояния организаций;
- анализ состава и структуры налоговых платежей, причины изменений;
- анализ налоговых баз и проблемы их формирования;
- анализ исчисления и уплаты налогов, существующие проблемы;
- анализ налоговой нагрузки организации, выявление факторов, влияющих на ее величину, практика оптимизации налоговой нагрузки;
- анализ практики применения методов налогового планирования в организации;
- практика выявления налоговых рисков при реализации налоговых планов в организации.

При использовании материалов налоговых органов:

- краткая характеристика организационной структуры конкретного налогового органа;
- анализ состава и структуры налогоплательщиков, причины изменений;
- практика работы налоговых органов по учету налогоплательщиков и возникающие проблемы;
- анализ работы налоговых органов по проведению контроля за налогоплательщиками;
- анализ поступления налогов по материалам налогового органа, причины изменений;
- выявление нарушений налогового законодательства налоговыми органами, причины их возникновения;
- анализ мероприятий налогового контроля, выявление проблем при его

проведения;

- анализ применения мер ответственности за нарушение налогового законодательства, выявление проблем применения таких мер;

- анализ споров налогового органа и налогоплательщиков по исчислению и уплате налогов;

- анализ и оценка работы налоговых органов по взысканию налогов, пени, штрафов.

Вторая глава дипломной работы, выполняемой по специальности 080109 «**Бухгалтерский учет, анализ и аудит**», посвящается вопросам организации бухгалтерского учета по теме исследования. Необходимо обратить внимание на вопросы учетной группировки, оценки объекта исследования, охарактеризовать постановку первичного, аналитического и синтетического учета данного объекта. Следует отметить имеющиеся недочеты, недостатки, ошибки в учете и обосновать пути их устранения.

Отдельный параграф необходимо посвятить вопросам автоматизации изучаемого участка работы бухгалтерии. Он должен содержать анализ уровня автоматизации учетных процедур и возможные рекомендации по составу решаемых задач и содержанию выходных регистров.

При уместности и необходимости в данной главе следует рассмотреть и налоговый учет применительно к теме исследования.

В третьей главе дипломной работы, выполняемой по специальности 080104 «**Экономика труда**», студент ведет поиск путей решения поставленных проблем, прогнозирует последствия их реализации. Обязательным моментом являются предложения в теории вопроса, рекомендации по изменению действующей методологии и решения проблем в организационном плане.

В третьей главе дипломной работы по специальности «**Финансы и кредит**», специализация «**Банковское дело**», должны быть показаны предполагаемые пути решения проблемы, существующих в банке (филиале) в русле темы дипломной работы. Причем должны быть показаны:

- суть предполагаемых мероприятий;

- их организационное обеспечение;
- экономический эффект от предполагаемых мероприятий.

Экономический эффект может выражаться количественно или качественно, в зависимости от специфики темы работы. Основное внимание должно быть уделено эффекту для банка (филиала). Дополнительно может быть дана характеристика возможному эффекту от аналогичных мероприятий для банковской системы в целом.

В третьей главе дипломной работы, выполненной по специальности «**Финансы и кредит**» специализация «**Рынок ценных бумаг и биржевое дело**», отражаются рекомендации по решению обозначенных во второй главе проблем в деятельности организации на основе конкретных расчетов, а также даются предложения по оптимизации операций и услуг на рынке ценных бумаг, сопровождающиеся расчетом их экономической эффективности. Дополнительно могут быть представлены рекомендации по развитию рынка в целом и его регулированию.

Третья глава дипломной работы по специальности «**Финансы и кредит**», специализация «**Государственные и муниципальные финансы**», должна содержать:

- направления повышения эффективности расходов бюджетов разного уровня на определенные цели;
- расчет резервов увеличения доходов бюджетов;
- расчет резервов сокращения расходов бюджетов и предложения по оптимизации бюджетных расходов;
- направления совершенствования механизмов использования бюджетных средств;
- направления совершенствования государственной политики в области доходов (расходов, государственного долга, межбюджетных трансфертов и т.л.);
- направления совершенствования деятельности финансовых органов (Федерального казначейства, муниципальных финансовых органов, финансо-

вых органов субъектов РФ, контрольных органов и т.п.);

- предложения по совершенствованию организационных мероприятий в области бюджетного администрирования;

- предложения по совершенствованию бюджетного планирования в бюджетных учреждениях;

- предложения по совершенствованию планирования доходов и расходов бюджетов.

В третьей главе дипломной работы, выполняемой по специальности «**Финансы и кредит**», специализация «**Оценка собственности**», необходимо выполнить весь процесс стоимостной оценки в части применения подходов и методов к оценке и согласования результатов расчетов в процессе выведения итоговой величины стоимости объекта оценки. В случае, если в работе используется готовый отчет об оценке рыночной стоимости объекта собственности, расчеты должны осуществляться на основе актуализированной во второй главе информационной базы оценки и направлений совершенствования методических подходов оценки.

Оценка объекта собственности должна производиться в строгом соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об оценочной деятельности. В приложении к дипломной работе должны содержаться копии документов, использованных для установления количественных и качественных характеристик объекта оценки.

Третья глава дипломной работы, выполняемой по специальности «**Налоги и налогообложение**», должна содержать:

При использовании материалов организации:

- совершенствование формирования налоговых баз в организации;

- совершенствование порядка исчисления и уплаты налогов;

- совершенствование методов оптимизации налоговой нагрузки организации;

- совершенствование методов налогового прогнозирования и планирования в организации, расчет эффективности применяемых методов;

- совершенствование методов выявления налоговых рисков в организации;

- поиск путей налоговой безопасности организации.

При использовании материалов налоговых органов:

- совершенствование учета налогоплательщиков в налоговых органах;

- совершенствование методов выявления нарушений налогового законодательства налоговыми органами;

- совершенствование работы налоговых органов по проведению контроля за налогоплательщиками;

- совершенствование мероприятий налогового контроля налоговыми органами;

- совершенствование процедур споров налогового органа и налогоплательщиков по исчислению и уплате налогов;

- совершенствование методов оценки работы налоговых органов по взысканию налогов, пени, штрафов;

- расчет показателей эффективности работы налоговых органов.

В третьей главе дипломной работы, выполняемой по специальности 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», на основе практического материала предприятия, необходимо провести экономический анализ по теме работы. Студент должен продемонстрировать знание методики анализа, умение работать с цифровым материалом и умение формулировать по результатам проведенного анализа обоснованные выводы. Следует определить конкретные мероприятия, направленные на улучшение исследуемых показателей производственной, финансовой и хозяйственной деятельности предприятия.

Объем второй и третьей глав должен составлять примерно 60-65% от общего объема дипломной работы.

Объем теоретической и практической частей дипломной работы (первой, второй и третьей глав) должен составлять примерно 80% общего объема работы.

В заключении следует сформулировать основные выводы и рекоменда-

ции, вытекающие из результатов проведенного исследования, а также отразить свой вклад в разрешение рассматриваемых проблем в организации, где выполнялась дипломная работа. Объем заключения должен составлять примерно 10% от общего объема дипломной работы.

Материалы, связанные с выполнением дипломной работы, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть работы, выносятся в приложения.

В приложения могут быть включены:

- таблицы исходных и вспомогательных цифровых данных;
- математические расчеты, формулы;
- инструкции, методики, разработанные в процессе выполнения работы;
- иллюстрации вспомогательного характера и др.

В случае разработки в процессе работы над дипломом программного продукта, к дипломной работе должна быть приложена дискета с файлом, содержащим подробную информацию по установке данной программы. Проверку содержания дискеты осуществляет руководитель дипломной работы.

5. Основные этапы и сроки выполнения дипломной работы

Успешное выполнение дипломной работы во многом зависит от четкого соблюдения установленных сроков и последовательности в выполнении отдельных этапов работы.

Выбор темы дипломной работы и оформление задания на дипломную работу осуществляется студентом в соответствии с графиком организации учебного процесса.

Сроки представления научному руководителю разделов дипломной работы фиксируются в задании на дипломную работу. Завизированное заведующим кафедрой, для студентов ФПК - деканом факультета задание на дипломную работу является основанием для оформления приказа.

Тема дипломной работы, утвержденная приказом ректора института, изменению не подлежит.

После окончательной доработки дипломной работы и ее оформления один ее экземпляр сдается научному руководителю для написания отзыва, другой экземпляр дипломной работы сдается студентом на внешнее рецензирование.

Дипломная работа окончательно оформляется, подшивается в специальную папку и сдается на кафедру, для студентов факультета по переподготовке кадров с высшим образованием - в деканат в установленный срок.

Студент, не сдавший дипломную работу в установленные сроки, к защите дипломной работы в ГЭК текущего года не допускается.

6. Подбор литературы

Практика подготовки дипломных работ показывает, что процессу выбора темы работы во многих случаях предшествует изучение специальной литературы.

Подбор литературы целесообразно начинать с изучения тех книг и периодических изданий, которые рекомендованы по рассматриваемой проблеме в специальных дисциплинах подготовки экономиста по соответствующей специальности.

Знакомиться с литературой целесообразно в следующей последовательности: нормативные документы (законы, законодательные акты), научные издания (первоначально книги, затем периодические издания), статистические данные. Знакомиться с источниками следует в порядке, обратном хронологическому.

При подборе нормативно-правовых актов целесообразно использовать возможности тематического поиска документов в справочно-правовых системах («Гарант», «Консультант» и др.). Однако, следует помнить, что версии документов справочно-правовых систем не являются официальными и поэтому иногда содержат ошибки. Следовательно, эта первичная информация должна быть подтверждена официальными источниками.

Статистический материал, связанный с протекающими в экономике про-

цессами, можно получить при анализе данных, опубликованных в статистических сборниках, официальных бюллетенях и др.

При подборе литературы ни в коем случае не следует подбирать литературу по принципу «набрать побольше». Необходимо подбирать литературу, сопоставляя информацию, содержащуюся в источнике, с темой дипломной работы, ее основными задачами и целями, только тогда можно определить «нужные» и «не очень нужные» для работы публикации.

7. Выполнение дипломной работы

Выполнение дипломной работы включает в себя несколько этапов. Первый из них - это сбор материала по теме дипломного исследования. Это самый трудоемкий и длительный процесс в научно-исследовательской работе.

В отличие от изучения материала, обеспечивающего решение вопроса о выборе темы и составлении плана, сущность сбора практического материала по теме дипломного исследования заключается в том, что выписки из источников целенаправленны, увязаны с планом.

Необходимо помнить, что сжатый пересказ основных положений изучаемого источника можно использовать там, где материал не имеет решающего значения. Но там, где речь идет об основных положениях, выводах или рекомендациях автора, следует текст записывать дословно.

Сбор материала требует умения работать над источниками. Опираясь на ранее разработанную библиографию, изучение необходимо начать с более общей литературы, переходя затем к узкоспециальной; сначала работать над новыми публикациями, а затем - более ранними. Следует научиться выборочному чтению, когда для уяснения полезности книги для исследования вполне достаточно ознакомиться с оглавлением, прочитать введение, заключение, отдельные главы и параграфы. В сборе материала особое внимание должно быть уделено фактическим данным, накопление которых рекомендуется осуществлять лишь после того, как качественная сторона изучаемого вопроса определится с достаточной полнотой и обоснованностью.

Для научного исследования важны не вообще факты, а массовые, типичные, отражающие главные тенденции и закономерности развития. Они должны быть также «свежими», достоверными, точными, взятыми в целом, в их связи и совокупности без исключения.

Накопленный по намеченному плану материал нуждается в обработке. Этот новый этап в исследовании наступает после того, когда сбор данных, питающих разработку темы, закончен. Сбор дополнительного материала обычно продолжается и на этапах написания и редактирования текста, но он должен дополнять, углублять содержание, не меняя в нем главного. Обработку всего собранного материала рекомендуется осуществлять следующим образом: сначала перечитать и разложить по вопросам плана, а затем «расчистить», то есть освободить от всего ненужного для разработки темы.

В процессе обработки цифрового, статистического материала следует использовать таблицы, графики, диаграммы, обобщать материал с использованием методов экономико-статистического анализа, программных средств.

Подготовка собранных материалов к написанию текста не ограничивается их обработкой. Она требует также глубокого и всестороннего обдумывания не только основных положений, но и некоторых деталей будущего изложения. Опираясь на обработанный материал, необходимо дать мыслям сформулироваться, созреть и уложиться в определенную схему изложения. Этот этап в методике научно-исследовательской работы называется «вынашиванием». Он предполагает решение двух задач: углубления и расширения, уяснения вопроса самому себе и, следуя принятому методу исследования, выработки собственной точки зрения по изучаемому вопросу. Именно решение второй задачи позволяет реализовать цель исследования: творческое развитие темы.

Итак, собранные, обработанные и «выношенные» материалы теперь надлежит превратить в последовательное, научно-аргументированное изложение - текст работы. Он материализует в словах результаты научного мышления. Форма изложения требует четкой, ясной, сжатой и точной формулировки мыслей.

Написание текста научной работы предполагает цитирование. Оно необходимо, по крайней мере, в трех основных случаях: при использовании ценного фактического материала; при стремлении подкрепить собственные мысли ссылкой на авторитет; при противопоставлении своей точки зрения высказываниям, с которыми нельзя согласиться. Каждую цитату, положение, статистический материал необходимо подтвердить ссылкой на источники.

Работу, заверленную написанием текста, не следует считать готовой. Она нуждается в редактировании, то есть в упорядочении, обработке текста в соответствии с требованиями и правилами литературного слога и стиля, с характером, назначением и направленностью исследования. При этом необходимо, прежде всего, устранить все лишнее, мешающее точному и четкому освещению вопроса, а там, где слишком сжатое изложение, ввести дополнения, углубляющие содержание. Затем - обеспечить равномерное размещение материала по главам и параграфам. Задачей редактирования является также освобождение от перегрузки цитатами.

Важно обратить внимание на выделения абзацев и их соразмерность. Абзац - это новая мысль, и ее выделение облегчает чтение.

Немаловажным требованием, предъявляемым к редактированию рукописи, является авторская скромность. Стиль обобщения должен быть научным, выдержанным с учетом компетенции студента как еще молодого специалиста, без использования слишком самоуверенных оценок, агрессивных эмоций, чем нередко отличаются публикации в периодической литературе.

Отредактированная дипломная работа должна быть правильно оформлена.

8. Оформление дипломной работы

Оформление текстового материала осуществляется в соответствии со Стандартом организации «Порядок оформления методических разработок, курсовых и выпускных квалификационных работ».

Оформленная дипломная работа с прилагаемыми к ней документами

должна быть сброшюрована в специальной папке с «твердой» обложкой. Последовательность материалов и документов следующая:

- 1) титульный лист дипломной работы;
- 2) лист «Содержание» дипломной работы;
- 3) текст дипломной работы;
- 4) список использованных источников;
- 5) приложения;
- 6) последний лист дипломной работы;
- 7) задание на дипломную работу;
- 8) заказ от организации на выполнение дипломной работы;
- 9) справка о внедрении результатов дипломной работы;
- 10) рецензия на дипломную работу;
- 11) отзыв научного руководителя.

Образцы титульного листа дипломной работы, листа «Содержание» приведены в Стандарте организации «Порядок оформления методических разработок, курсовых и выпускных квалификационных работ».

Последний лист дипломной работы (**приложение 1**) выполняется по установленному образцу: содержит данные о количестве экземпляров дипломной работы, количестве наименований в библиографии, подпись автора и дату сдачи работы на кафедру, для студентов ФПК - в деканат для допуска дипломной работы к защите.

Заказ от организации на выполнение дипломной работы (**приложение 2**) готовится на бланке организации с указанием ее точных реквизитов, заверяется подписями руководителя или его заместителей и печатью. Он содержит обязательное указание фамилии и инициалов автора(ов) дипломной работы, четко и правильно сформулированную тему, описание выходных и планируемого внедрения их на производстве как в системе организации-заказчика работы, так и вне ее. По желанию администрации организации может быть детализирован перечень решаемых задач, в том числе материалов для служебного использования.

Если рекомендации и предложения, сделанные в дипломной работе, приняты к внедрению, то к дипломной работе должна быть приложена справка о внедрении результатов дипломной работы (**приложение 3**), где приводится точная и полная формулировка темы с указанием автора или коллектива авторов для комплексной дипломной работы.

Дается полный перечень разработанных при непосредственном участии выпускника вопросов. В справке о внедрении отражается использование полученных выпускником результатов на производстве, в методических разработках, в докладных и аналитических записках, при обучении сотрудников. Точно указывается стадия внедрения, в которой находятся подготовленные по результатам дипломной работы методические разработки.

В данной форме может найти отражение полученный за счёт внедрения представленных разработок на производстве экономический и социальный эффект, но без его детального расчета и обоснования. Точность информации в документе подтверждается подписью руководителя организации или структурного подразделения и заверяется печатью организации.

Перед переплетом и последующим предъявлением дипломной работы на кафедру или в деканат студент должен проверить:

- идентичность заголовков в содержании и в работе, а также их общую редакционную согласованность;
- правильность подкладки листов (их последовательность, размещение относительно корешка);
- наличие ссылок на рисунки, таблицы, приложения, литературу; правильность этих ссылок; правильность нумерации рисунков, таблиц, приложений; общую редакционную согласованность заголовков таблиц и надписей;
- наличие подписей на заполненном титульном листе;
- наличие карандашных пометок или элементов оформления «в карандаше»;
- наличие сквозной нумерации страниц и соответствие ей листа «Содержание».

9. Руководитель дипломной работы

В целях оказания дипломнику помощи в подготовке и защите дипломной работы ему, приказом ректора института назначается научный руководитель.

Руководитель дипломной работы:

1. Оказывает помощь студенту в выборе темы дипломной работы и разработке ее плана.
2. Выдает студенту задание на дипломную работу.
3. Оказывает помощь в выборе методики проведения исследования.
4. Дает консультацию по подбору литературных источников и отбору фактических материалов, необходимых для выполнения работы.
5. Осуществляет систематический контроль за ходом выполнения дипломной работы.
6. Готовит студента к защите им в ГЭК дипломной работы - консультирует по докладу и иллюстративным материалам на защите.

Дипломнику следует периодически (по обоюдной договоренности) информировать научного руководителя о ходе подготовки дипломной работы, консультироваться по вызывающим затруднения или сомнения вопросам, обязательно ставить в известность о возможных отклонениях от утвержденного графика выполнения работы.

Дипломнику следует иметь в виду, что научный руководитель не является ни соавтором, ни редактором дипломной работы и поэтому не должен поправлять все имеющиеся в дипломной работе теоретические, методологические, стилистические и другие ошибки.

На различных стадиях подготовки и выполнения дипломной работы задачи научного руководителя изменяются.

На первом этапе подготовки научный руководитель советует, как приступить к рассмотрению темы, корректирует план работы и дает рекомендации по списку литературы.

В ходе выполнения работы научный руководитель выступает как оппонент, указывает дипломнику на недостатки аргументации, композиции, стиля и

т.п., советует, как их лучше устранить.

Рекомендации и замечания научного руководителя дипломник должен воспринимать творчески. Он может учитывать их или отклонять по своему усмотрению, так как ответственность за теоретически и методологически правильную разработку и освещение темы, качество содержания и оформление дипломной работы полностью лежит на нем, а не на научном руководителе.

7. После выполнения дипломной работы дает оценку ее качества и соответствия требованиям, предъявляемым к ней, для чего оформляет отзыв на дипломную работу по форме, установленной в институте. Если отзыв научного руководителя на дипломную работу будет отрицательным, то заведующий кафедрой (декан факультета), руководствуясь требованиями, предъявляемыми к дипломным работам, отзывом научного руководителя, внешней рецензией на дипломную работу решает вопрос о допуске дипломной работы к защите в ГЭК.

10. Внешнее рецензирование дипломной работы

Для получения дополнительной объективной оценки труда дипломника проводится внешнее рецензирование дипломной работы.

Состав рецензентов дипломной работы утверждается приказом ректора института. В качестве рецензентов, как правило, выступают специалисты тех организаций, по материалам которых выполнялась дипломная работа.

Для получения внешней рецензии дипломник получает на кафедре (деканате) специальный бланк, где указаны общие требования к содержанию рецензии и содержится заявление рецензента на оплату рецензии. Рецензент оформляет рецензию в произвольной форме с учетом следующих требований к оформлению рецензии:

- заголовок рецензии должен содержать название рецензируемой дипломной работы и фамилию, имя и отчество дипломника, чья дипломная работа рецензируется;
- рецензия завершается указанием должности рецензента (без сокраще-

ний) и полного наименования его предприятия. В рецензии выставляется оценка на дипломную работу;

- подпись рецензента заверяется круглой печатью организации. Если по должности подпись рецензента не может быть заверена круглой печатью организации, то она в установленном порядке заверяется канцелярией организации.

- рецензентом дипломной работы у студента, работающего на предприятии, по материалам которого выполнялась дипломная работа, не может выступать подчиненный дипломника.

Рецензия подшивается к дипломной работе, а бланк на оплату рецензента сдается на кафедру (в деканат).

В случае если внешняя рецензия на дипломную работу будет отрицательной, то заведующий кафедрой (декан факультета), руководствуясь требованиями, предъявляемыми к дипломным работам, отзывом научного руководителя, внешней рецензией решает вопрос о допуске дипломной работы к защите в ГЭК.

11. Доклад при защите дипломной работы

Дипломник, допущенный к защите дипломной работы, должен подготовить доклад (на 8-10 мин.), в котором нужно четко и кратко изложить основные положения дипломной работы, иллюстрируя их наглядным материалом.

Доклад должен быть содержательным, формулировки обоснованными и лаконичными, содержать выводы и предложения.

Тезисы доклада к защите должны содержать обоснование актуальности выбранной темы дипломной работы, формулировку основной цели исследования и перечень необходимых для её решения задач. В докладе следует кратко описать методику изучения проблематики дипломной работы, дать характеристику организации, на примере которой она выполнялась.

Здесь должны найти обязательное отражение результаты проведенного анализа, сделанные автором предложения и рекомендации, а также возможность и перспективы их использования.

Доклад при защите дипломной работы должен обязательно сопровождаться иллюстративным материалом.

Дипломнику следует подумать, какой материал выбрать для иллюстраций при защите дипломной работы. Этот материал должен быть согласован с руководителем дипломной работы. Готовится 5—6 комплектов иллюстраций в качестве раздаточного материала членам ГЭК (на листах формата А-4).

Каждый комплект иллюстраций должен иметь титульный лист, на котором указывается тема дипломной работы, ее автор и научный руководитель.

Основные результаты анализа целесообразно представить в виде таблиц, схем, графиков и диаграмм (гистограмм, круговых, объемных и т.д.), которые позволят лучше понять изложение материала доклада.

Общая структура доклада дипломника должна соответствовать структуре представленных иллюстраций, так как они необходимы для доказательства или демонстрации того или иного подхода, результата или вывода.

Иллюстративный материал при защите дипломной работы должен быть также представлен на электронных носителях для проецирования на экран специальной аппаратурой.

12. Порядок защиты дипломной работы

Защита дипломной работы происходит на открытом заседании ГЭК в следующей последовательности:

1. Секретарь ГЭК объявляет фамилию выпускника, зачитывает тему дипломной работы, рецензию и отзыв научного руководителя на дипломную работу
2. Заслушивается доклад дипломника.
3. Члены ГЭК и присутствующие задают вопросы, дипломник отвечает на вопросы.

Вопросы могут относиться к теме дипломной работы или специальных курсов, изученных студентом за время учебы в институте, поэтому дипломнику перед защитой целесообразно восстановить в памяти основное содержание спе-

циальных курсов и особенно те разделы, которые имеют прямое отношение к теме дипломной работы. Вопросы, в случае необходимости, можно записать и подготовить ответы, при этом разрешается пользоваться дипломной работой. По докладу и ответам на вопросы комиссия судит о широте кругозора дипломника, его эрудиции, умении публично выступать и аргументировано отстаивать свою точку зрения.

4. Заслушиваются ответы дипломника на замечания рецензента и заключительное слово дипломника.

После окончания публичной защиты проводится закрытое заседание ГЭК. Оценивается дипломная работа по 4-балльной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

ГЭК отмечает новизну и актуальность темы, степень научной проработки, применения ЭВМ, практическую значимость результатов дипломной работы.

Секретарем ГЭК ведется протокол заседания ГЭК, куда вносятся все заданные вопросы, особые мнения и решение комиссии о выдаче диплома. Протокол подписывается председателем и членами ГЭК, участвовавшими в заседании.

В тот же день после оформления протокола заседания ГЭК дипломникам объявляются результаты защиты дипломных работ.

Дипломнику, не защитившему дипломную работу в установленный срок по уважительной причине, подтвержденной документально, предоставляется право защиты дипломной работы через год. Для этого студент должен сдать декану личное заявление с приложенными к нему документами, подтверждающими уважительность причины.

**Образец оформления
последнего листа дипломной работы**
(Заполняется от руки)

Настоящим я, студент факультета _____

Казанского государственного финансово-экономического института (Фамилия, Имя, Отчество, номер зачетной книжки, специальность) подтверждаю, что настоящая дипломная работа (тема, название, название организации, по которой выполнена работа) выполнена на _____ страницах и приложений на страницах, является моим самостоятельным исследованием, в котором:

- оформлены соответствующим образом ссылки на все использованные информационные ресурсы и их правообладателей;
- отсутствуют компиляция, неоформленные заимствования, не принадлежащие мне лично из необозначенных в работе источников, включая глобальную компьютерную информационную сеть ИНТЕРНЕТ.

Я предупрежден о правилах и требованиях оформления выпускных квалификационных работ и об ответственности за нарушение авторских прав в Российской Федерации.

Отпечатано в _____ экземплярах.

Библиография _____ наименований.

Один экземпляр сдан на кафедру _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

(подпись)

(Ф.И.О)

**Образец оформления заказа
на дипломную работу
(на бланке предприятия)**

Организация _____

(полное название, юридический адрес, телефон)

просит поручить студенту факультета _____

обучающемуся по специальности _____

(название специальности)

(фамилия, имя, отчество студента)

выполнить дипломную работу на тему _____

Руководитель организации _____ (Ф.И.О.)

(подпись, печать)

СПРАВКА
о результатах внедрения решений и предложений, разработанных в
дипломной работе студента

(ф.и.о. полностью)

В процессе работы над дипломной работой по теме: _____

студент _____ принял непосредственное участие
 (ф.и.о.)

в разработке _____

(перечень разработанных вопросов)

Полученные им результаты нашли отражение в методических разработках, в
 докладных и аналитических записках _____

(наименование организации)

В настоящее время методические разработки, предложения, включающие ре-
 зультаты данной дипломной работы, _____

(находятся в стадии внедрения или включены в инструктивные материалы)

Руководитель

организации или подразделения _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Печать организации