

УДК 330.42 (076.5)
ББК 65.050.03 я 73
Р 39

Рецензент

кандидат экономических наук, доцент Жук М.А.

Р 39 **Реннер А.Г.**

Выпускная квалификационная работа [Текст]: методические указания по выполнению и подготовке к защите выпускной квалификационной работы (дипломной работы) по специальности 080116 – Математические методы в экономике / А.Г. Реннер– Оренбург: ГОУ ОГУ, 2008. – 10 с.

В методических указаниях представлены рекомендации по написанию и защите дипломной работы по специальности 000116-Математические методы в экономике.

Методические рекомендации по написанию дипломной работы могут быть полезны как студентам, так и преподавателям, осуществляющим руководство студентами-дипломниками и руководителям преддипломной практики.

ББК65.050.03 я 73

Реннер А.Г., 2008
© ГОУ ОГУ, 2008

Содержание

1 Цель и задачи дипломной работы.....	4
2 Выбор темы дипломной работы и ее утверждение.....	4
3 Порядок выполнения ВКР.....	5
4 Структура и содержание работы.....	5
4.1 Структура работы.....	5
4.2 Разработка содержания.....	6
5 Научный руководитель и его обязанности.....	7
6 Порядок представления дипломной работы в ГАК и защита дипломной работы.....	8
7 Критерии оценки соответствия уровня подготовки выпускника требованиям ГОСВПО на основе выполнения и защиты им квалификационной работы	9

1 Цель и задачи дипломной работы

Написание и защита дипломной работы является завершающим этапом подготовки экономиста-математика по специальности 080116 - Математические методы в экономике.

Цель, достигаемая при выполнении выпускной квалификационной работы (ВКР) – расширение теоретических знаний и закрепление навыков проведения научно-исследовательской и практической работы по специальности.

Общие задачи, решаемые при выполнении дипломной работы, включают в себя:

1 Обоснование актуальности темы исследования на основе анализа литературных источников.

2 Формулировку целей и задач исследования.

3 Выбор математических и инструментальных средств для решения задач исследования.

4 Формирование информационной базы исследования.

5 Решение задач исследования, содержательный анализ результатов.

6 Формулировку выводов и выработку рекомендаций.

7 Оформление дипломной работы в соответствии с разработанными требованиями.

2 Выбор темы дипломной работы и ее утверждение

Тема дипломной работы формируется в процессе прохождения производственной, преддипломной (возможно и учебно-ознакомительной) практик исходя из интереса к проблеме, потребностей структурных подразделений по месту прохождения практик. При этом студент руководствуется примерным (ежегодно обновляемым) примерным перечнем тем или может предложить свою тему.

Тема должна соответствовать специальности, быть актуальной в теоретическом и практическом отношении.

После согласования темы дипломной работы студенты пишут заявление на имя заведующего кафедрой с указанием выбранной темы.

Научный руководитель назначается дипломнику из числа профессоров, доцентов, преподавателей, а также высококвалифицированных специалистов учреждений и предприятий в области, касающейся тематики дипломной работы.

Приказ по университету утверждает темы дипломных работ и научных руководителей. После издания приказа каждому студенту выдается задание по дипломной работе, в котором конкретизируются подлежащие разработке вопросы.

3 Порядок выполнения ВКР

Выполнение дипломной работы включает в себя несколько этапов:

1 Ознакомление с законодательными актами, нормативными документами, учебниками и учебными пособиями, специальной научной литературой и другими источниками, относящимися к теме дипломной работы, составление библиографии.

2 Составление плана и определение структуры работы.

3 Согласование плана дипломной работы, основных направлений исследования исходной информации с научным руководителем, который также рекомендует дополнительную литературу, оказывает помощь в составлении плана, дает рекомендации по использованию исходной информации в процессе подготовки работы.

4 Сбор фактического материала на предприятиях различных форм собственности, в рыночных структурах и других организациях.

5 Выбор и обоснование модели (моделей).

6 Моделирование, обработка и анализ полученного фактического материала с применением стандартных пакетов прикладных программ или (при необходимости) собственных программных средств.

7 Формулировка выводов и выработка рекомендаций по применению результатов исследования.

8 Обсуждение с научным руководителем результатов и предложений выносимых на защиту.

9 Доработка отдельных разделов при наличии замечаний научного руководителя

4 Структура и содержание работы

4.1 Структура работы

- Введение;
- 2-3 главы (с выделением в каждой от 2 до 4 параграфов);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Объем дипломной работы (основной части) – 60-70 страниц.

Объем параграфа – не менее 8-10 страниц.

Объем приложений не ограничивается.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, ее значимость, формулируются цели, задачи. Указывается объект и предмет исследования, информационная база. Перечисляются задачи, решаемые в следующих разделах. Целесообразно охарактеризовать методику проведения исследования, указав какие конкретно применялись методы и информационные технологии. Объем введения 3-5 страниц.