

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)
Экономический факультет
Кафедра теоретической экономики

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ПО НАПИСАНИЮ ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРА
по направлению 38.03.05 «Бизнес-Информатика»

КРАСНОДАР 2018

УДК 004:330.3(075.8)

ББК 65.01 я73

У 912

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Сидоров В.А., д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой теоретической экономики КубГУ

Дейнега В.Н., д-р экон. наук, проф. КубГТУ; генеральный директор ООО ФК «Кубаньфинэксперт»

СОСТАВИТЕЛИ:

Кузнецова Е.Л., канд. экон. наук, доц. кафедры теоретической экономики КубГУ

Сайбель Н.Ю., канд. экон. наук, доц. кафедры теоретической экономики КубГУ

Учебно-методическое пособие предназначено руководителям выпускных квалификационных работ (ВКР) и выпускникам экономического факультета КубГУ, обучающимся по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «Электронный бизнес». В пособии представлены конкретные требования по порядку и срокам выполнения выпускных квалификационных работ, их оформлению и защите, а также правила оценки ВКР.

При разработке рекомендаций учитывались требования, изложенные в действующих нормативных документах ГОСТ.

Согласовано с отделом управления системой менеджмента качества, стандартизации и нормоконтроля КубГУ

Печатается по решению редакционно-издательского совета КубГУ

УДК 004:330.3(075.8)

ББК 65.01 я73

У 912

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Цель и задачи выполнения выпускной квалификационной работы.....	7
2 Выбор темы и методика написания выпускной квалификационной работы.....	9
2.1 Организационно-методические рекомендации по выполнению дипломной работы.....	9
2.1.1 Выбор темы.....	9
2.1.2 Научный руководитель и его обязанности.....	11
2.2 Структура и содержание выпускной квалификационной работы.....	13
2.2.1 Объем и структура выпускной квалификационной работы бакалавра.....	13
2.2.2 Титульный лист.....	13
2.2.3 Содержание.....	14
2.2.4 Введение.....	15
2.2.5 Основная часть.....	16
2.2.6 Заключение.....	17
2.2.7 Список использованных источников.....	17
2.2.8 Приложения.....	21
3 Правила оформления выпускной квалификационной работы	22
3.1 Общие положения	22
3.2 Заголовки	23
3.3 Нумерация страниц	23
3.4 Нумерация разделов, подразделов и пунктов.....	24
3.5 Иллюстрации	24
3.6 Таблицы	25
3.7 Формулы и уравнения	27
3.8 Библиографические ссылки	28
4 Порядок приема к защите и проведения защиты выпускной квалификационной работы	31
4.1 Прием к защите выпускной квалификационной работы ..	31
4.1.1 Предварительная защита выпускной квалификационной работы	31
4.1.2 Рецензирование выпускной квалификационной работы.	31
4.2 Проверка выпускной квалификационной работы на	

оригинальность	33
4.3 Защита выпускной квалификационной работы.....	33
Приложение А Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ.....	36
Приложение Б Образец заявления	42
Приложение В Образец задания на выполнение выпускной квалификационной работы	43
Приложение Г Образец оформления титульного листа ВКР	46
Приложение Д Образец оформления содержания ВКР.....	47
Приложение Е Образец оформления списка использованных источников.....	48
Приложение Ж Образец отзыва научного руководителя	49
Приложение И Образец оформления рецензии на ВКР	50
Приложение К Образец введения к ВКР	52

ВВЕДЕНИЕ

Данное методическое пособие направлено на объяснение основных принципов написания, оформления и защиты выпускной квалификационной (дипломной) работы.

Основное внимание в пособии уделено единообразному оформлению выпускной квалификационной (дипломной) работы, начиная с титульного листа и заканчивая Приложениями.

На всех этапах написания выпускной квалификационной работы, особенно в ее завершающей стадии, следует строго придерживаться установленных правил (стандартов), необходимых для правильного оформления работы. Несоблюдение требований в оформлении может быть причиной *отклонения работы на стадии предзащиты на заседании кафедры*.

Методические указания разработаны в соответствии с основными действующими нормативно-правовыми документами, в частности:

Федеральный закон от 22.08.1996 г. № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;

Положение об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации (утверждено приказом Минобрнауки РФ от 25.03.2003 г. № 1155);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 г. №1367;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 г. №636.

ГОСТ 7.11-2004 (ИСО 832:1994) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний

на иностранных европейских языках»;

ГОСТ 7.0.12-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила»;

ГОСТ 7.1-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»;

ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»;

ГОСТ 7.76-96 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Комплектование фонда документов. Библиографирование. Каталогизация. Термины и определения»

ГОСТ 7.80-2000 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»;

ГОСТ 7.82-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления»

ГОСТ 7.83-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»;

Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;

Положение ФГБОУ ВО «КубГУ» о подготовке и защите выпускных квалификационных работ.

1 Цель и задачи выполнения выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа представляет собой прикладное исследование одной из актуальных тем (проблем) в области бизнес-информатики, в которой выпускник демонстрирует уровень овладения необходимыми теоретическими знаниями, практическими умениями и навыками, полученными выпускником в течение всего срока обучения и позволяющими ему самостоятельно решать профессиональные исследовательские задачи.

Выпускная квалификационная работа показывает уровень освоения выпускником методов научного анализа сложных экономических явлений, умение делать теоретические обобщения и практические выводы, обоснованные предложения и рекомендации по оптимизации бизнес-процессов, по применению современных IT-технологий.

Главными *задачами* написания выпускной квалификационной работы являются следующие:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных в период обучения, применение этих знаний при решении задач экономического характера;
- дальнейшее развитие навыков самостоятельной научной работы и овладение методикой проведения исследований, научного анализа при решении экономических вопросов;
- применение полученных знаний при решении конкретных научных и профессиональных задач;
- определение подготовленности студента к практической работе.

В процессе подготовки выпускной квалификационной работы студент самостоятельно овладевает следующими навыками:

- умением выбрать актуальную тему, определить цель исследования и сформулировать задачи исследования;
- умением подобрать литературу и сделать ее критический анализ;
- умением выбрать и грамотно использовать методики исследования и экспериментов;

– умением анализировать результаты исследований, оформлять их в соответствующий материал (таблицы, графики, рисунки, диаграммы и так далее) и грамотно и литературно изложить их.

Таким образом, отрабатываются навыки ведения самостоятельной научной работы и овладения методикой исследования и экспериментирования при решении разрабатываемых в выпускной квалификационной работе проблем и вопросов.

Выпускная квалификационная работа выполняется в течение последнего семестра после завершения основной образовательной программы. Затраты времени на ее подготовку и выполнение определяются учебным планом высшего учебного заведения.

Выполнение и защита выпускная квалификационная работы является составной частью итоговой государственной аттестации, предусмотренной государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению 38.03.05. «Бизнес-Информатика», профиль «Электронный бизнес».

Выпускная квалификационная работа является важнейшим итогом обучения и одним из основных критериев оценки соответствия уровня подготовки выпускника квалификационным требованиям ФГОС ВО.

2 Выбор темы и методика написания выпускной квалификационной работы

2.1 Организационно-методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы

2.1.1 Выбор темы выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа завершает специальную подготовку бизнес-аналитика, дает возможность обобщить и углубить его научно-теоретические и практические знания и содействует развитию творческих способностей молодого специалиста. С одной стороны, она носит обобщающий характер, представляя собой своеобразный итог подготовки студента, а с другой – является конкретным исследованием на определенную академическую или практическую тему, в разработке которой может быть заинтересована та или иная организация; или данное исследование может быть началом научно-теоретической работы, которая будет продолжена в магистратуре.

Выполнению выпускной квалификационной работы предшествует научно-исследовательская работа, проводимая студентом во время обучения в университете, его курсовые работы по специальным дисциплинам и дисциплинам специализации, его практическая деятельность в период практик.

Выпускная квалификационная работа – это самостоятельное оригинальное научное исследование студента; результаты которого могут быть рекомендованы для опубликования или внедрения, если не полностью, то в какой-то наиболее ценной и оригинальной части.

Университет утверждает перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся, и доводит его до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до государственной итоговой аттестации.

Студентам предоставляется право выбора темы дипломной работы. Выбор осуществляется исходя из интереса к проблеме, возможности получения фактических данных, а также наличия специальной научной литературы. Студент может предложить свою тему дипломной работы, если она соответствует направле-

нию подготовки и профилю подготовки, по которому он обучался, и согласовать ее со своим научным руководителем.

Следует подчеркнуть, что тема выпускной квалификационной работы должна быть практико-ориентированной, направленной на решение актуальных проблем объекта исследования. Содержание работы должно полностью раскрывать заявленную тему, как с теоретической, так и с практической точки зрения, что подразумевает включение в работу экономического обоснования решения проблемы с использованием современных ИТ-технологий, программирования и моделирования бизнес-процессов. Примеры тем выпускных квалификационных работ представлены в приложении А.

В качестве темы выпускной квалификационной работы на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки «Бизнес-информатика» к квалификационной характеристике выпускника могут быть выбраны следующие направления изучения проблем деятельности предприятий (организаций) реального сектора экономики; фондового рынка, финансово-кредитного сектора:

- планирование и организация электронного бизнеса;
- мультимедийные технологии электронного бизнеса;
- *Web*-девелопмент и *Web*-дизайн;
- программные средства электронных предприятий;
- маркетинг и реклама в электронном бизнесе;
- электронные финансовые и фондовые рынки;
- *OLAP*-технологии и аналитические системы;
- компьютерные средства управления проектами;
- интегрированные информационные системы предприятий;
- архитектора в *ИТ*-бизнесе;
- *ИТ*-бизнес-консультирование;
- *ИТ*-бизнес-анализ;
- менеджмент *ИТ*-проектов;
- организация инновационного бизнеса в сфере телекоммуникаций и информационных технологий;
- проектирование архитектуры предприятия.

– Стратегическое планирование развития информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием.

– Организацию процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием.

– Аналитическая поддержка процессов принятия решений для управления предприятием.

После выбора темы необходимо написать заявление на имя заведующего кафедры (приложение Б). Выбранная тема выпускной квалификационной работы подтверждается подписью научного руководителя на заявлении об утверждении темы выпускной квалификационной работы, студента и заведующего кафедрой.

Научный руководитель назначается дипломнику из числа профессоров, доцентов, преподавателей кафедры. По согласованию с научным руководителем может быть приглашен консультант по разработке отдельных вопросов дипломной работы.

Списки фамилий дипломников, тем выпускных квалификационных работ, фамилий научных руководителей передаются в соответствующие учебные структуры университета для согласования и уточнения тем и научных руководителей. После согласования готовится проект приказа об утверждении тем и назначении научных руководителей, который доводится до сведения студента.

После издания приказа об утверждении тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей каждому студенту выдается задание по работе (приложение В). После издания приказа и выдачи задания по выпускной квалификационной работе темы дипломных работ изменению не подлежат.

2.1.2 Научный руководитель и его обязанности

В целях оказания дипломнику теоретической и практической помощи в период подготовки и написания выпускной квалификационной работы ему назначается научный руководитель.

Дипломник периодически (по обоюдной договоренности) информирует научного руководителя о ходе подготовки дипломной работы и консультируется по вызывающим затруднения вопросам.

Следует иметь в виду, что научный руководитель не является ни соавтором, ни редактором дипломной работы, и студент не должен рассчитывать на то, что руководитель будет править 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 дипломной работы научный руководитель консультирует в выборе темы, рассматривает и корректирует план работы и дает рекомендации по списку литературы.

В ходе выполнения работы научный руководитель является оппонентом, указывая дипломнику на недостатки аргументации, композиции, стиля и т.д. и рекомендует, как их лучше устранить.

К рекомендациям и замечаниям научного руководителя дипломник должен относиться критически. Он может учитывать их или отклонять по своему усмотрению, т.к. теоретически и методологически правильная разработка и освещение темы, а также качество содержания и оформления дипломной работы целиком и полностью лежат на ответственности дипломника.

Законченная дипломная работа, подписанная дипломником, представляется руководителю не позднее, чем за 30 дней до защиты.

После получения окончательного варианта выпускной квалификационной работы научный руководитель выступает в качестве эксперта. Научный руководитель подписывает ВКР и составляет письменный отзыв о работе студента в период подготовки выпускной квалификационной работы. Также в отзыве научный руководитель всесторонне характеризует качество дипломной работы, отмечает положительные стороны, особое внимание обращает на имеющиеся отмеченные ранее недостатки, не устраненные дипломником, мотивирует возможность или нецелесообразность представления дипломной работы в ГАК (Государственная аттестационная комиссия).

2.2 Структура и содержание выпускной квалификационной работы бакалавра

2.2.1 Объем и структура выпускной квалификационной работы бакалавра

Объем выпускной квалификационной работы бакалавра 60 листов.

Структурными элементами выпускной квалификационной работы бакалавра являются:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть – разделы (главы), подразделы (параграфы), пункты;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости);
- заключение проверки ВКР на оригинальность.

2.2.2 Титульный лист

Титульный лист является первой страницей выпускной квалификационной работы бакалавра. Образец оформления титульного листа представлен в приложении Г. Для его правильного оформления всегда необходимо уточнять и правильно написать название министерства, кафедры, тему в соответствии с приказом, ФИО, ученое звание и ученую степень заведующего кафедрой и научного руководителя работы.

Титульный лист содержит следующие элементы:

- МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ пишется прописными буквами, размер шрифта 12;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования пишется строчными буквами, с первой прописной, размер шрифта 12;

- **«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»** пишется прописными буквами, в кавычках, размер шрифта 14, полужирный шрифт;
- **(ФГБОУ ВО «КубГУ»)** пишется в скобках, размер шрифта 14, полужирный шрифт;
- **Кафедра теоретической экономики** пишется строчными буквами, с первой прописной, размер шрифта 14, полужирный шрифт;
- гриф допуска к защите. В графе **«ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ В ГЭК»** ставится подпись заведующего кафедрой. Обязательно указываются его учёная степень и учёное звание. Слова **«ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ В ГЭК»** пишутся прописными буквами, размер шрифта 14;
- форма работы (**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА**) пишется прописными буквами, размер шрифта 14, полужирный шрифт;
- **НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ** пишется прописными буквами, размер шрифта 14, полужирный шрифт;
- расшифровка подписи (инициалы и фамилия) автора работы, факультет, направление подготовки пишутся строчными буквами, с первой прописной, размер шрифта 14; подпись и дата пишутся строчными буквами, размер шрифта 12;
- должность, учёная степень, учёное звание, расшифровка подписи (инициалы и фамилия) научного руководителя и нормоконтролера пишутся строчными буквами, размер шрифта 14; подпись и дата пишутся строчными буквами, размер шрифта 12;
- город (Краснодар) и год выпуска бакалаврской работы пишутся без знаков препинания строчными буквами, с первой прописной, размер шрифта 14.

2.2.3 Содержание

Содержание включает введение, наименования разделов (глав), подразделов (параграфов) и пунктов в полном соответствии с их названиями, приведенными в выпускной квалификационной работе бакалавра, заключение, список использованных источников, приложения.

Введение, заключение, список использованных источников, приложения и номера разделов (глав) печатают без отступа от левого края страницы. Номера подразделов (параграфов) – с отступом, равным двум знакам, относительно разделов; пунктов – с таким же отступом относительно подразделов. Промежутки от последней буквы названия до номера страницы заполняют отточием.

При необходимости продолжения записи наименования на второй (последующей) строке его начинают на уровне начала этого наименования на первой строке, а при продолжении записи наименования приложения – на уровне записи обозначения этого приложения.

Введение, заключение, список использованных источников и приложения не нумеруются.

Пример оформления содержания приведен в приложении Д.

2.2.4 Введение

Введение – обязательная структурная часть выпускной квалификационной работы бакалавра.

Во введении необходимо: обосновать актуальность выбранной темы, показать степень её разработанности через краткий обзор современного состояния данной проблемы (критический анализ изученной литературы и заключение по этому анализу), определить цель, задачи, объект и предмет исследования, перечислить применяемые методы исследования, осветить его теоретическую, нормативную и эмпирическую основы, обосновать теоретическую и практическую значимость исследования, показать апробацию его результатов (если имеется), кратко описать структуру бакалаврской работы.

Общее содержание *Введения* можно представить в виде следующей обязательных структурных элементов:

- актуальность выбранной темы (проблемы);
- цель выпускной квалификационной (дипломной) работы;
- задачи, обосновывающие поставленную цель, и способствующие логическому изложению текста выпускной квалификационной (дипломной) работы;
- объект исследования;

- предмет исследования;
- методологическая база исследования;
- теоретическая база исследования;
- информационно-статистическая (эмпирическая) база исследования;
- общее описание структуры выпускной квалификационной работы.

По согласованию с научным руководителем работы обзор литературы может быть очень кратким или совсем отсутствовать. Пример оформления введения представлен в приложении К.

2.2.5 Основная часть

Основная часть работы делится на разделы (главы) и подразделы (параграфы) и включает:

- а) неформальную постановку задачи с исследованием ранее опубликованной литературы и ранее выполненных работ в рассматриваемой области и реализованных систем, с анализом степени новизны и актуальности выполняемой работы;
- б) формальную постановку задачи (в случае необходимости);
- в) описание выбранного метода решения;
- г) анализ результатов работы.

Анализ результатов работы должен содержать новые данные, полученные автором после проведения собственных расчетов, моделирования экономических объектов, ситуаций, процессов, явлений или апробации собственного (заимствованного или адаптированного) программного обеспечения. В последнем случае автор обязан убедительно доказать весомость собственного вклада в решение поставленной задачи.

Текст работы должен быть четким и кратким, не допускающим неоднозначных толкований. Не допускается применение для одного и того же понятия различных научных терминов, близких по значению (синонимов), а также иностранных слов и терминов, если есть равнозначные в русском языке.

Не разрешается произвольное сокращение слов, замена слов буквенными обозначениями и математическими знаками.

2.2.6 Заключение

Заключение как самостоятельный структурный элемент выпускной квалификационной работы бакалавра должно содержать краткий обзор основных аналитических выводов проведенного исследования и описание полученных результатов. В Заключении подводится итог проведенного исследования. В нем должны содержаться оценка результатов работы, предложения по использованию полученных результатов. Выводами являются защищаемые оригинальные положения, изложенные лаконично и ответственно. Каждое составляющее защищаемых положений должно быть аргументировано и методически безупречно доказано в основной части работы.

В заключении должны быть представлены:

- краткие выводы по результатам исследования;
- оценка полноты решения поставленных задач;
- предложения по использованию результатов исследования, возможности их внедрения в практику.

Заключение включает обобщения, выводы и, самое главное, конкретные предложения и рекомендации. В целом представленные в заключении результаты исследования должны последовательно отражать решение всех задач, поставленных автором в начале работы (во введении), что позволит оценить завершенность и полноту проведенного исследования.

2.2.7 Список использованных источников

Список использованных источников должен содержать сведения об источниках, использованных при написании бакалаврской работы. В него необходимо включать только те источники, на которые были сделаны ссылки в тексте работы.

Сведения об использованных в работе источниках следует располагать в алфавитном порядке с абзацного отступа первой строки, после номера источника точку не ставят.

При алфавитном принципе расположения источников записи размещают по алфавиту фамилий авторов или заглавий документов. Работы авторов-однофамильцев ставятся в алфавите их инициалов, работы одного автора в алфавите заглавий книг и статей.

Если в список входит литература на разных языках, то книги и статьи располагаются последовательно: на русском языке, на языках с кириллическим алфавитом или в кириллической транскрипции; на языках с латинским алфавитом или в латинской транскрипции; на языках с оригинальной графикой.

Допускается привлечение материалов и данных, полученных с официальных сайтов Интернета. В этом случае необходимо указать точный источник материалов.

Примеры библиографического описания.

Книга

одного автора

Черемных, Ю. Н. Микроэкономика. Продвинутый уровень / Ю. Н. Черемных. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 843 с.

двух авторов

Алексеенко, Н. А. Экономика промышленного предприятия / Н. А. Алексеенко, И. Н. Гурова. – Минск: Изд-во Гревцова, 2011. – 259 с.

трех авторов

Бардовский, В. П. Экономика / В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самародова; под ред. В. П. Бардовского. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 671 с.

четырёх и более авторов

Экономическая теория / И. К. Лаврова [и др.]. – М.: Дашков и К, 2013. – 408 с.

Под заглавием

Социально-экономическая статистика / под ред. Б. И. Башкатова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 703 с.

Сборник произведений

Я, ты, мы в зеркале познания: сборник методик / сост. С. Ф. Спичак. – М.: МОДЭК, 2012. – 96 с.

Законодательные материалы

О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации: федер. закон от 24.07.2007 года № 209-ФЗ. – М.: Ось-89, 2007. – 46 с.

Хрестоматия

Традиционная педагогика: хрестоматия / авт.-сост. и отв. ред. В. А. Зверев. – Новосибирск: Изд-во НГПУ, 2010. – 118 с.

Многотомные издания

Документ в целом

Коммерческое право: учеб. пособие для студентов вузов: в 2 ч. / А. Ю. Бушев [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юристъ, 2012. – 2 ч.

Отдельный том многотомного издания

Яковлев, В. Ф. Гражданское право: в 4 ч. Ч. 1. Гражданские правоотношения / В. Ф. Яковлев. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010.- 443 с.

Неопубликованные документы

Диссертация

Тимченко, А. А. Финансовые инновации коммерческих банков России: дис. канд. экон. наук / Тимченко Андрей Андреевич. – Краснодар, 2014. – 215 с.

Автореферат

Тимченко, А. А. Финансовые инновации коммерческих банков России: автореф. канд. экон. наук / Тимченко Андрей Андреевич. – Краснодар, 2014. – 25 с.

Описание книги на иностранном языке

Graham, Robert J. Creating an environment for succesful project / Robert J. Graham, Randal Englund. – San-Francisco: Jossey-Bass, 1997. – 253 p.

Примеры библиографического описания составных частей документов (аналитическое описание)

Статья одного автора

Тихомирова, Е. В. Организация кредитного риск-менеджмента банков как условие активизации инвестиционного кредитования / Е. В. Тихомирова // Финансы и кредит. – 2014. – № 36. – С. 2-10.

Иванов, А. С. История развития малого бизнеса / А. С. Иванов // Аргументы и факты. – 2014. – 12 февр. – С. 21-22.

Статья двух авторов

Дементьева, Н. М. Бюджетная стратегия на субфедеральном уровне / Н. М. Дементьева, Д. В. Дементьев // Финансы и кредит. – 2014. – № 36. – С. 11-21.

Статья четырех и более авторов

Направления долгосрочного развития кооперации малых форм хозяйствования в сельской местности Орловской области /

Н. И. Прока [и др.] // Региональная экономика: теория и практика. – 2014. – № 12. – С. 9-17.

Статья из сборника

Сайбель, Н. Ю. Возможности развития малого бизнеса в условиях глобальной нестабильности / Н. Ю. Сайбель // Экономическое развитие России в условиях глобальной нестабильности: тенденции и перспективы: материалы Междунар. науч. конф., Сочи, 24-26 января 2013 г. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2013. С. 77-78.

Сайбель Н. Ю. Предпринимательский риск: проблемы теории и практики / Н. Ю. Сайбель, Я. В. Сайбель // Актуальные проблемы экономической теории и практики: сб. науч. тр. / под ред. В. А. Сидорова. Выпуск 16. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2014. С. 35-44.

Раздел из книги

Юрасов, А. В. Основы электронной коммерции // Мошенничество в интернете / А. В. Юрасов. – М.: Горячая линия – Телеком, 2008. – Гл. 8. – С. 385-403.

Описание источников статистических данных

Малое предпринимательство: стат. сб. / Краснодарский краевой комитет государственной статистики. – Краснодар, 2012. – 283 с.

Россия в цифрах: стат. сб. / Федеральная служба государственной статистики. – М.: Росстат, 2013. – 306 с.

Пример библиографического описания электронного ресурса
Большие и малые библиотеки России [Электронный ресурс]: справочник / Рос. библ. ассоц. – Электрон. текстовые дан. – М.: Либерия, 2001. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) .

Образование: исследовано в мире [Электронный ресурс]: междунар. науч. пед. Интернет-журнал – М.: OIM.RU, 2000-2001. – Режим доступа: <http://www.oim.ru>. – 10.04.2007.

Источниковедческая база выпускной квалификационной работы бакалавра должна охватывать, как правило, не менее 40 источников.

Пример оформления списка использованных в работе источников приведен в приложении Е.

2.2.8 Приложения

Приложения оформляют как продолжение выпускной квалификационной работы бакалавра на последующих листах.

В приложения рекомендуется помещать материалы, связанные с выполненной работой, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

В приложениях, в частности, помещаются иллюстративные материалы, имеющие вспомогательное значение (схемы, таблицы, диаграммы, программы, положения и т.п.).

В тексте выпускной квалификационной работы бакалавра на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагаются в порядке ссылок на них.

Приложения нужны, во-первых, для того, чтобы освободить основную часть от большого количества вспомогательного материала, а во-вторых, для обоснования рассуждений и выводов автора.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием вверху по центру страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», напечатанного прописными буквами. Приложение должно иметь содержательный заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. После слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» следует буква, обозначающая его последовательность.

3 Правила оформления выпускной квалификационной работы бакалавра

3.1 Общие положения

Выпускная квалификационная работа выполняется на листах белой бумаги формата А4 с размерами полей: сверху – 20 мм, снизу – 20 мм, справа – 10 мм, слева – 30 мм. Шрифт Times New Roman, 14 размер шрифта, через полтора интервала. Расстановка переносов по тексту работы, за исключением заголовков, обязательна. Абзацный отступ – 1,25. Выравнивание по ширине.

Страницы текста и включенные в работу иллюстрации и таблицы должны соответствовать формату А4 (210 × 297 мм). Текст следует печатать на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Цвет шрифта должен быть черным. При этом необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения по всей работе.

Опечатки и графические неточности, обнаруженные в процессе выполнения бакалаврской работы, разрешается исправлять, закрашивая белой краской и нанося на том же месте исправленный текст печатным способом или черной пастой рукописным способом.

Фамилии и собственные имена, названия учреждений в тексте бакалаврской работы приводят на языке оригинала.

В бакалаврской работе следует использовать сокращения русских слов и словосочетаний. Из сокращенных названий учреждений и предприятий следует употреблять только общеизвестные. Малоизвестные сокращения необходимо расшифровывать при первом упоминании.

При указании перед фамилиями ученой степени и должности допускают следующие сокращения.

Доктор экономических наук – д-р экон. наук.

Кандидат экономических наук – канд. экон. наук.

Профессор – проф.

Доцент – доц.

Старший преподаватель – ст. преп.

Преподаватель – преп.

В тексте бакалаврской работы, за исключением формул, таблиц и рисунков, не допускается:

– применять математический знак (–) перед отрицательными значениями величин (следует писать слово «минус»);

– применять без числовых значений математические знаки, например: > (больше), < (меньше), = (равно), ≥ (больше или равно), ≤ (меньше или равно), ≠ (не равно), а также знаки № (номер), % (процент);

– применять обозначения стандартов, технических условий и других документов без регистрационного номера.

В тексте следует применять стандартизованные единицы физических величин, их наименования и обозначения.

3.2 Заголовки

Наименования структурных элементов бакалаврской работы «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» служат их заголовками. Заголовки этих структурных элементов следует располагать по центру строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая. Каждый указанный структурный элемент работы начинать с новой страницы. Расстояние между данными заголовками и текстом работы должно быть равно 3 интервалам. Расстояние между заголовками разделов и подразделов – 2 интервала.

Основную часть бакалаврской работы следует делить на разделы (главы), подразделы (параграфы) и, при необходимости, пункты. Заголовки разделов, подразделов и пунктов следует начинать с абзацного отступа и печатать строчными буквами с первой прописной, не подчеркивая, без точки в конце. Если заголовков включает несколько предложений, их разделяют точками. Переносы слов в заголовках не допускаются. Каждый раздел начинается с новой страницы.

3.3 Нумерация страниц

Страницы бакалаврской работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.

Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц работы. Номер страницы на титульном листе не проставляют. Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц бакалаврской работы.

3.4 Нумерация разделов, подразделов и пунктов

Разделы, подразделы, пункты (если имеются) следует нумеровать арабскими цифрами и начинать с абзацного отступа, без точки в конце.

Разделы бакалаврской работы должны иметь порядковую нумерацию, например: 1, 2, 3 и т.д. Подразделы и пункты должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела включает номер раздела и порядковый номер подраздела, разделенные точкой, например: 1.1, 1.2 и т.д. Номер пункта включает номер раздела, подраздела и порядковый номер пункта, например: 1.1.1, 1.1.2 и т.д. Если подраздел имеет только один пункт, то нумеровать пункт не следует.

В конце номеров разделов, подразделов и пунктов точка не ставится.

3.5 Иллюстрации

Все иллюстрации (фотографии, графики, чертежи, схемы, диаграммы и другие графические материалы) именуется в тексте рисунками.

Иллюстрации следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в тексте работы.

Иллюстрации могут быть цветными.

Иллюстрации при необходимости могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово «Рисунок» и наименование помещают после пояснительных данных и располагают посередине строки следующим образом:

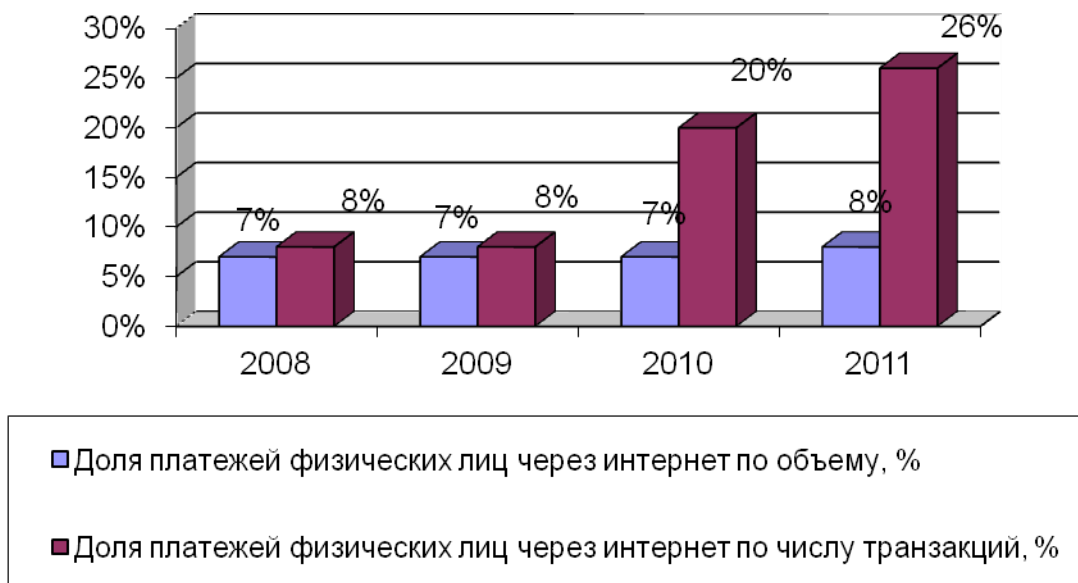


Рисунок 1 – Объемы транзакций через интернет в России, %

Фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги.

Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всей работы. Если в работе только одна иллюстрация, то ее обозначают «Рисунок 1».

Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела. В этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера рисунка, разделенных точкой. Например: Рисунок 1.1.

Иллюстрации каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Например: Рисунок А.3.

3.6 Таблицы

Объемный цифровой материал, используемый в бакалаврской работе, оформляют в виде таблиц. Нумерация таблиц приложений отдельная и состоит из буквы, обозначающей приложение, и цифры – номера таблицы. Например: Таблица А.1.

Наименование таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с её номером через тире. После номера таблицы печатают её наименование, начиная с прописной буквы, отделяя от номера тире.

На все таблицы бакалаврской работы должны быть приведены ссылки в тексте, при ссылке следует писать слово «таблица» со строчной буквы с указанием ее номера.

Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят.

Таблицы слева, справа и снизу ограничивают линиями.

Таблицу в зависимости от ее размера помещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на нее, или на следующей странице, а при необходимости в приложении.

Допускается помещать таблицу вдоль длинной стороны листа работы.

Если строки или графы выходят за формат таблицы, ее делят на части, помещая одну часть под другой или рядом, при этом в каждой части таблицы повторяют ее головку и боковик. При делении на части допускается ее головку или боковик заменять соответственно номером граф и строк. При этом нумеруют арабскими цифрами графы и (или) строки первой части таблицы.

Слово «Таблица» указывают один раз над первой частью таблицы, над другими частями пишут слова «Продолжение таблицы» с указанием номера (обозначения) таблицы.

Пример оформления таблицы с переносом на другой лист.

Таблица 1 – Динамика численности населения

Годы	Все население	В том числе		В общей численности населения, %	
		городское	сельское	городское	сельское
1970	4124	1968	2156	47,7	52,3
1980	4410	2304	2106	52,2	47,8

Продолжение таблицы 1

Годы	Все население	В том числе		В общей численности населения, %	
		городское	сельское	городское	сельское
1990	4700	2568	2132	54,6	45,4
1995	5044	2732	2312	54,2	45,8

3.7 Формулы и уравнения

Формулы и уравнения являются частью текста. Формулы и уравнения выделяют из текста, размещая на отдельной строке. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки.

Формулы должны нумероваться порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Одну формулу обозначают (1).

Слова, связывающие формулы, размещают в начале строки. Знаки препинания ставят непосредственно за формулами.

После формулы помещают перечень указанных в ней символов и числовых коэффициентов с пояснениями их значений.

Первая строка перечня пояснений должна начинаться со слова «где» без двоеточия после него.

Пример оформления формулы.

Норматив ОБС в незавершенном производстве ($N_{нп}$) определяется по формуле:

$$N_{нп} = ВП_{ср.д} \cdot T_{ц} \cdot K_{нар.з}, \quad (1)$$

где $ВП_{ср.д}$ – среднедневной выпуск продукции по производственной себестоимости;

$T_{ц}$ – длительность производственного цикла;

$K_{нар.з}$ – коэффициент нарастания затрат.

Переносы формул и уравнений на другую строку допускаются только после знаков выполняемых операций, причем в начале следующей строки знак повторяют. При переносе формулы на

знаке умножения применяют знак «х».

Формулы, помещенные в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например формула (А.1).

Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках, например в формуле (2).

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенной точкой, например (3.1).

Формулы, помещенные в таблицах или в пояснительных данных к графическому материалу, не нумеруют. Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, отделяют запятой.

Порядок изложения в работе математических уравнений такой же, как и формул.

3.8 Библиографические ссылки

Библиографическая ссылка является частью справочного аппарата документа и служит источником библиографической информации о документах – объектах ссылки.

Библиографическая ссылка содержит библиографические сведения о цитируемом, рассматриваемом или упоминаемом в тексте документа другом документе (его составной части или группе документов), необходимые и достаточные для его идентификации, поиска и общей характеристики.

При написании и оформлении выпускной квалификационной работы рекомендуется применять подстрочные библиографические ссылки. Подстрочные библиографические ссылки выносятся из текста работы вниз полосы.

Подстрочная библиографическая ссылка выполняется шрифтом Times New Roman, 12 размер шрифта, с абзацного отступа, через один интервал.

При нумерации подстрочных библиографических ссылок применяют единообразный порядок для всей работы: нумерация подстрочных библиографических ссылок в выпускной квалификационной работе должна быть не сквозной, а постраничной.

Для связи текста бакалаврской работы с библиографическими ссылками используют знак сноски. Сноску необходимо располагать в конце страницы с абзацного отступа, отделяя от текста короткой горизонтальной линией слева.

Заголовок описания в библиографической ссылке на произведение одного, двух и трех авторов является обязательным.

При необходимости в заголовке библиографической ссылки на произведение четырех и более авторов могут быть указаны имена всех авторов или первых трех с добавлением слов «и др.».

Условный разделительный знак точку и тире допускается заменять точкой.

Библиографические ссылки на несколько документов, приведенные в подстрочной ссылке, отделяют друг от друга точкой с запятой.

Библиографическую ссылку, частично включенную в текст, составляют по следующим правилам. Библиографические сведения, приведенные в тексте, не повторяют в подстрочном примечании, за исключением библиографических ссылок на произведения, опубликованные в собраниях сочинений: фамилия автора, указанная в тексте, повторяется в примечании.

Например.

В тексте:

К. Маркс в работе «Тезисы о Фейербахе» писал: «Философы лишь различным образом объясняли мир, но дело заключается в том, чтобы изменить его»⁵.

В ссылке:

⁵ Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд. Т. 42. С. 263.

Приведенные в тексте библиографические сведения о документе, опубликованном на другом языке или в иной графике, обязательно повторяют в подстрочной ссылке на языке оригинала.

В тексте:

«Именно потому, что мы знаем силу искусства, так велика наша ответственность», эти весьма характерные для Анны Зегерс слова взяты эпиграфом к сборнику ее литературоведческих работ «Вера в земное»⁵.

В ссылке:

⁵ Seghers A. *Glauben an Irdisches: Essays aus vier Jahrhunderten*. Leipzig, 1969. S. 2.

Если текст цитируется не по первоисточнику, а по другому документу, то в начале ссылки приводят слова: «Цит. по:» (цитируется по) с указанием источника заимствования.

Например: Цит. по: Марченко М.Н. *Источники права: учеб. пособие*. М., 2005. С. 86.

Повторную ссылку на один и тот же документ (группу документов) или его часть приводят в сокращенной форме при условии, что все необходимые для его идентификации и поиска этого документа библиографические сведения указаны в первичной ссылке на него. Выбранный прием сокращения библиографических сведений используется единообразно для данного документа.

Первичная ссылка: Давид Р., Жоффре-Спинози К. *Основные правовые системы современности: пер. с фр. В.А.Туманова*. М., 2003. С. 189.

Повторная ссылка: Давид Р., Жоффре-Спинози К. *Основные правовые системы современности...* С. 313.

При последовательном расположении первичной и повторной ссылок текст повторной ссылки заменяют словами «Там же» или «Ibid» (*ibidem*) для документов на языках, применяющих латинскую графику. В повторной ссылке на другую страницу к словам «Там же» добавляют номер страницы, в повторной ссылке на другой том (часть, выпуск и т.п.) документа к словам «Там же» добавляют номер тома.

При использовании электронных ресурсов допускается при наличии в тексте библиографических сведений, идентифицирующих электронный ресурс удаленного доступа, подстрочную ссылку приводить в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 с обязательным указанием даты обращения.

4 Порядок приема к защите и проведения защиты выпускной квалификационной работы бакалавра

4.1 Прием к защите выпускной квалификационной работы бакалавра

4.1.1 Предварительная защита выпускной квалификационной работы бакалавра

День и время предварительной защиты ВКР определяет соответствующая учебная структура (кафедра), как правило, это 20 дней до даты официальной защиты выпускной квалификационной работы. Перед предварительной защитой студенту необходимо иметь:

- 1) готовую выпускную квалификационную работу;
- 2) подписанный отзыв научного руководителя (приложение Ж);
- 3) презентацию;
- 4) заключение проверки ВКР на оригинальность.

Предварительная защита проводится в комиссии, состоящей из двух-трех человек. Во время проведения процедуры предзащиты должен присутствовать научный руководитель выпускной квалификационной работы.

В процессе предварительной защиты студент кратко излагает суть дипломной работы и отвечает на вопросы членов комиссии. После ознакомления с дипломной работой и получения ответов студента, комиссия принимает решение о возможности ее защиты в ГЭК. Процедура предварительной защиты ВКР обязательна для всех студентов.

4.1.2 Рецензирование выпускной квалификационной работы

С целью получения дополнительной объективной оценки труда дипломника проводится рецензирование выпускной квалификационной работы.

В качестве рецензентов могут привлекаться специалисты государственных органов власти, сферы бизнеса, производства и

НИИ, а также профессора и преподаватели других вузов и других кафедр КубГУ.

Для проведения рецензирования выпускной квалификационной работы указанная работа направляется рецензенту из числа лиц, указанных выше, либо организации, в которой выполнена выпускная квалификационная работа. Рецензент проводит анализ выпускной квалификационной работы и представляет на кафедру письменную рецензию на указанную работу.

Студент должен быть ознакомлен с отзывом и рецензией не позднее чем за 2 календарных дня до защиты выпускной квалификационной работы.

Оформленная выпускная квалификационная работа вместе с отзывом руководителя предоставляется дипломником рецензенту не позднее, чем за 14 дней до защиты.

В рецензии должно быть отмечено значение изучения данной темы, ее актуальность, насколько успешно дипломник справился с рассмотрением теоретических и практических вопросов. Затем дается развернутая характеристика каждого раздела дипломной работы с выделением положительных сторон и недостатков. В заключении рецензент излагает свою точку зрения об общем уровне ВКР и выставляет оценку, которая выносится на рассмотрение ГЭК. Объем рецензии должен составлять 1-2 страницы печатного текста.

Подписанная рецензентом рецензия представляется в ГЭК вместе с выпускной квалификационной работой в установленные сроки. Рецензия обязательно должна быть заверена отделом кадров по месту работы рецензента (приложение И).

В случае, если руководитель или рецензент, исходя из содержания ВКР, не считают возможным допустить слушателя к защите работы в ГЭК, этот вопрос рассматривается руководством кафедры с участием руководителя и автора выпускной квалификационной работы.

4.2 Проверка выпускной квалификационной работы на оригинальность

Тексты выпускной квалификационной работы размещаются в электронно-библиотечной системе университета и проверяются на объем заимствований.

Готовая к предзащите выпускная квалификационная работа, т.е. за 25 дней до защиты, в обязательном порядке в электронном виде направляется для проверки на оригинальность ответственному лицу (преподавателю кафедры), назначенному заведующим кафедрой. Оригинальность текста должна составлять *не менее 75%*.

Заключение итоговой проверки на оригинальность с указанной датой прохождения данной процедуры в распечатанном виде включается в общий объем выпускной квалификационной работы. Данное заключение является последней страницей ВКР.

4.3 Защита выпускной квалификационной работы

За 3 дня до объявленной защиты выпускная квалификационная работа, а также заполненное задание на диплом, отзыв научного руководителя и подписанная и заверенная печатью организации рецензия должны быть сданы на кафедру.

В процессе сдачи ВКР проверяется ее соответствие всем представленным в данных рекомендациях требованиям. В случае отсутствия любого из названных выше документов, либо несоответствия оформления работы требованиям, либо несоответствия темы работы, указанной на титульном листе и в приказе, подписанным ректором КубГУ, выпускная квалификационная работа не принимается, а студент не допускается к защите.

Защита ВКР происходит перед ГЭК. Она проводится в форме открытого заседания. Процедура защиты:

1. Объявление Председателем ГЭК защиты выпускной квалификационной работы.
2. Сообщение дипломника о содержании работы (7-10 минут).
3. Вопросы к автору работы со стороны ГЭК и его ответы.
4. Отзыв научного руководителя (допускается зачитывание отзыва без участия научного руководителя).

5. Отзыв официального рецензента (допускается зачитывание рецензии без участия рецензента).

6. Выступления присутствующих на защите.

Оценка ВКР дается на закрытой части заседания по 5-балльной системе.

Основными критериями для вынесения балльной оценки выпускной квалификационной работе являются:

- актуальность и новизна темы, сложность её разработки;
- полнота раскрытия заявленной темы работы и ее содержания;
- полнота использования источников, отечественной и иностранной специальной литературы по рассматриваемым вопросам;
- полнота и качество собранных фактических данных по объекту исследования;
- творческий характер анализа и обобщения фактических данных на основе современных социологических и экономических методов и научных достижений;
- научное и практическое значение предложений, выводов и рекомендаций, степень их обоснованности и возможность реального внедрения в работу фирм, предприятий, учреждений и организаций;
- навыки лаконичного, чёткого и грамотного изложения материала, оформление работы в соответствии с методическими указаниями;
- умение вести полемику по теоретическим и практическим вопросам дипломной работы, глубина и правильность ответов на замечания рецензентов и вопросы членов ГЭК.

ГЭК решает вопрос о рекомендации ВКР к публикации, выдвижении на конкурсы и выставки и т.д.

При защите выпускной квалификационной работы обязательным является представление основных выводов по работе в виде компьютерной презентации в *Power Point* и раздаточного материала. Презентация должна состоять не более чем из 10 слайдов по проблемным вопросам проведенного исследования.

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья продолжительность выступления при защите выпускной квалификационной работы может быть увеличена по

отношению к установленной продолжительности не более чем на 0,4 часа. Продолжительность выступления продлевается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья, которое должно быть подано на кафедру не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации.

По результатам защиты выпускной квалификационной работы обучающийся имеет право на апелляцию.

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов защиты выпускной квалификационной работы.

Для рассмотрения апелляции секретарь государственной экзаменационной комиссии направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания, выпускную квалификационную работу, отзыв и рецензию.

Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

В случае удовлетворения апелляции результат защиты выпускной квалификационной работы подлежит аннулированию и обучающемуся предоставляется возможность защитить выпускную квалификационную работу в дополнительные сроки, установленные университетом.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Повторная защита выпускной квалификационной работы осуществляется в присутствии одного из членов апелляционной комиссии не позднее даты завершения обучения в университете обучающегося, подавшего апелляцию, в соответствии со стандартом. Апелляция на повторную защиту выпускной квалификационной работы не принимается.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ

1. Интернет-магазин как инновационная форма современной торговли
2. Исследование методов проведения маркетинговой кампании в социальных сетях
3. Локализация организационной структуры и оптимизация бизнес-процессов с использованием IT-технологий
4. Разработка плана продвижения предприятия малого бизнеса в сети Интернет
5. IT как инструмент повышения эффективности бизнес-процессов
6. Применение информационных технологий для совершенствования бизнес-процессов предприятия
7. Сравнительный анализ электронных платежно-расчетных услуг банков
8. Оптимизация процессов логистики автоцентра
9. Применение CRM-систем в организации работы электронного бизнеса
10. Инновации и информационные технологии в банковской сфере
11. Информационные технологии как фактор инновационного развития экономики
12. Моделирование кредитной политики банка в условиях рыночной экономики
13. Разработка информационной системы бизнес-планирования
14. Электронный бизнес как форма сетевой экономики
15. Электронный бизнес в России: состояние, тенденции и перспективы развития
16. Оценка эффективности системы электронного документооборота в организации
17. Применение информационных технологий в шоу-бизнесе
18. Оптимизация бизнес-процессов компании
19. Методы и пути интеграции компаний в электронный бизнес
20. Разработка маркетинговой стратегии в интерактивных средах для интернет-компаний

21. Перспективы развития интернет-банкинга в России
22. Использование CRM-систем для повышения эффективности управления бизнес-процессами производственной организации
23. Информационные технологии в малом бизнесе (сфера услуг)
24. Интернет-реклама как инструмент повышения эффективности бизнеса
25. Механизм регулирования электронного денежного оборота
26. Анализ эффективности внедрения информационных систем на предприятии
27. Развитие интеллектуальной собственности и защита информации в электронном бизнесе
28. Использование технологий интернет-маркетинга в продвижении электронного магазина
29. Развитие бизнеса посредством интернет-маркетинга
30. IT-технологии как способ оптимизации бизнес-процессов
31. Рынок информационных технологий: проблемы и тенденции развития
32. Роль и значение интернет-рекламы в малом бизнесе
33. Электронная коммерция в России: эволюция и тенденции развития
34. Механизм информационных технологий в оптимизации бизнес-процессов
35. Анализ CRM – систем и эффективность их применения
36. Построение системы информационной безопасности в организации
37. Оценка эффективности внедрения электронного документо-оборота на предприятии
38. Развитие ИКТ и их влияние в экономику России
39. Платежный агрегатор в системе электронного бизнеса: современное состояние и перспективы развития
40. Повышение эффективности деятельности организации за счет внедрения информационных технологий
41. Формирование клиентской базы за счет внедрения CRM-систем
42. Электронная коммерция как инновационная форма современной торговли
43. Оптимизация бизнес-процесса маркетинговой стратегии компании

44. Применение информационных технологий для совершенствования бизнес-процессов предприятия
45. Развитие национальной электронной платежной системы России
46. Стартап: организация и развитие собственного электронного бизнеса
47. Предпринимательство в сфере инноваций и информационных технологий
48. Сопровождение бизнеса инноваций средствами информационных технологий
49. Эффективность применения информационных технологий в бизнес-процессах
50. Перспективы внедрения автоматизированных систем управления в частном бизнесе
51. Эффективность применения различных инструментов маркетинга в Интернет-пространстве
52. Применение информационных систем в управлении проектами
53. Совершенствование механизма функционирования и развития Интернет-торговли
54. Развитие IT-стартап бизнеса
55. Оценка эффективности медийной рекламы для целей электронного бизнеса
56. Влияние рынка IT-технологий на развитие электронного бизнеса
57. Интернет-банкинг как инновационное направление деятельности коммерческих банков РФ
58. Интернет-реклама как инструмент продвижения бизнеса
59. IT-технологии в структуризации торговых потоков в организации
60. Приоритеты развития электронного бизнеса в России
61. Глобальные тенденции развития электронного бизнеса
62. Развитие ИКТ и их влияние на экономическое развитие России
63. Формирование и развитие Интернет-маркетинга в сфере рекламных услуг
64. Оптимизация ценовой политики предприятия сотовой связи
65. IT-ресурсы в малом бизнесе

66. Создание ИС управления логистикой и складом
67. Использование электронных платежных систем в сфере Интернет-торговли
68. Применение информационной технологии Big Data в маркетинговой деятельности
69. Совершенствование информационных технологий использования платежных систем в РФ
70. Информационная инфраструктура современной экономики: проблемы и перспективы электронного бизнеса
71. Развитие инвестиционной компоненты электронного бизнеса
72. Роль информационных технологий в повышении конкурентоспособности предприятия
73. Электронный документооборот: технология внедрения и способ оптимизации бизнес-процессов
74. Принципы оценки эффективности инвестиций в информационные технологии
75. Роль социальных медиа в стратегии коммуникации Интернет-бизнеса
76. Информационные технологии как инструмент развития рынка электронных услуг
77. Совершенствование ПО организации товарообращения
78. Анализ биллинговых систем и эффективность их применения
79. Информационные технологии в бизнесе: проблемы эффективности
80. IT- технологии как способ оптимизации бизнес-процессов
81. Коммерциализация информационного продукта в сетевой экономике
82. Облачные технологии как инструмент оптимизации современного бизнеса
83. Использование мобильных приложений в качестве маркетингового инструмента
84. Информационные технологии как инструмент исследования банковских карт
85. Интернет -технологии как инструмент маркетинговой деятельности предприятия

86. Информационно-коммуникационные технологии как основа развития менеджмента электронного бизнеса
87. Информационная безопасность как базис развития электронного бизнеса
88. Роль новых информационных технологий в проведении реинжиниринга бизнес-процессов
89. Обеспечение безопасности электронной коммерции
90. Информационные технологии как основа совершенствования бизнес-процессов
91. Современные информационные технологии в бизнесе
92. Использование современных информационных систем и технологий в банковском бизнесе
93. Применение IT в совершенствовании логистических методов доставки товаров
94. Применение P2P платформы в финансовом бизнесе
95. Повышение эффективности деятельности предприятия на основе внедрения информационных технологий
96. Повышение эффективности малого бизнеса на рынке интернет-рекламы
97. Использование интернет-рекламы как инструмента продвижения бизнеса
98. Информационные технологии в банковской сфере
99. Совершенствование системы управления бизнес-процессами коммерческого банка
100. Влияние информационных технологий на развитие электронного бизнеса
101. Методы IT в продвижении бренда некоммерческой организации
102. Разработка бизнес-проекта интернет-магазина розничной торговли
103. Совершенствование системы информационной безопасности на предприятии
104. Возможности применения технологии blockchain в российской экономике
105. Перспективы развития электронного бизнеса на основе криптовалют
106. Внедрение информационных технологий как фактор повышения эффективности малого бизнеса

107. Интернет вещей как бизнес
108. Проблемы развития рынка информационных продуктов и услуг
109. IT как инструмент оптимизации бизнес-процессов
110. Электронный бизнес: состояние, тенденции и перспективы развития
111. Электронный страховой полис ОСАГО в системе интернет-страхования России
112. IT как инструмент оптимизации бизнес-процессов в банковском секторе
113. Роль и значение интернет-маркетинга в электронном бизнесе
114. Оценка эффективности применения облачных технологий в бизнесе
115. Бизнес в сфере продвижения интернет-коучинга
116. Выбор платформы электронной коммерции
117. Особенности применения современных информационных технологий для совершенствования логистических процессов на предприятии
118. Разработка интернет-приложения для доставки товаров из супермаркетов
119. Анализ модулей СППР в информационных технологиях менеджмента
120. Повышение эффективности деятельности предприятия посредством Интернет-маркетинга
121. IT как инструмент оптимизации бизнес-процессов

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
Образец заявления

Заведующему кафедрой
теоретической экономики КубГУ
д-ру экон. наук, проф. Сидорову В.А.
студента(ки) _____ группы

(ФИО студента полностью)

Заявление

Прошу утвердить тему моей выпускной квалификационной
работы _____

(приводится формулировка темы)

и назначить научным руководителем

(должность, ученая степень, ученое звание, Ф.И.О. преподавателя)

Дата и подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Образец задания на выполнение выпускной квалификационной работы

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Кафедра теоретической экономики

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРА

Бакалавр

_____ (Ф.И.О. полностью)

Научный руководитель

_____ (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)

Тема бакалаврской работы

№	Этап исследования	Сроки выполнения
1	Окончательное уточнение с научным руководителем темы и объекта исследования. Разработка плана и методики исследования, определение места прохождения преддипломной практики	01.09.20__ – 01.10.20__
2	Изучение специальной литературы по теме ВКР и сбор фактического материала	01.10.20__ – 01.11.20__

3	Уточнение цели, задач и обоснование концепции	01.11.20__ – 01.12.20__
4	Обработка собранного материала	01.12.20__ – 01.01.20__
6	Написание ВКР, разработка обоснованных мероприятий и рекомендаций по теме исследования - предоставление 1-й главы работы научному руководителю	01.01.20__ – 25.04.20__ 01.04.20__
6	Получение задания на прохождение преддипломной практики	25.01.20__
7	Предоставление на кафедру отчета по прохождению преддипломной практики	15.05.20__
8	Предоставление первого варианта ВКР руководителю	26.05.20__
	Предоставление электронного варианта выпускной квалификационной работы для прохождения проверки на оригинальность.	01.06.20__
	Прохождение нормоконтроля	01.06.20__ – 10.06.20__
9	Обсуждение результатов ВКР в форме предварительной защиты на кафедре (без отчета о прохождении преддипломной практики работа к предварительной защите не допускается)	10.06.20__ – 14.06.20__
10	Устранение замечаний научного руководителя и членов кафедры. Оформление работы в соответствии с требованиями стандарта, подготовка текста доклада, иллюстративного материала	15.06.20__ – 21.06.20__
11	Рецензирование ВКР	12.06.20__ – 14.06.20__
12	Предоставление в ГАК утвержденной заведующим кафедрой работы, иллюстративных материалов и доклада к защите	23.06.20__
13	Защита ВКР (без предварительной защиты на кафедре дипломная работа к защите не допускается)	26.06.20__ – 28.06.20__

Срок представления на кафедру бакалаврской работы
_____20__г.

Студент _____ инициалы, фамилия
подпись

Руководитель бакалаврской работы _____ инициалы, фамилия
подпись

Дата выдачи задания _____20__г.

Утверждено на заседании кафедры теоретической экономики
протокол № _____ от _____20__г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Образец выполнения титульного листа ВКР

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Кафедра теоретической экономики

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ В ГЭК

Заведующий кафедрой
теоретической экономики КубГУ
д-р экон. наук, проф.

_____ В.А. Сидоров
(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ

Работу выполнил _____ ФИО
(подпись, дата)

Факультет _____ экономический

Направление _____ 38.03.05 – Бизнес-информатика

Научный руководитель
ученое звание, ученая степень, должность _____ ФИО
(подпись, дата)

Нормоконтролер
ученое звание, ученая степень, должность _____ ФИО
(подпись, дата)

Краснодар 20__

ПРИЛОЖЕНИЕ Д
Образец оформления содержания ВКР

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1 Теоретические аспекты электронного бизнеса.....	5
1.1 Понятие электронного бизнеса и его отличительные характеристики.....	5
1.2 Роль электронного бизнеса в жизни общества.....	13
2 Развитие электронного бизнеса в России и за рубежом.....	23
2.1 Мировой опыт развития электронного бизнеса.....	23
2.2 Анализ развития электронного бизнеса в России.....	31
3 Проблемы и перспективы развития электронного бизнеса в России.....	40
3.1 Проблемы развития электронного бизнеса в России.....	40
3.3 Тенденции и перспективы развития электронного бизнеса в России.....	49
Заключение.....	55
Список использованных источников.....	57
Приложение А Нормативно-правовое обеспечение электронного бизнеса.....	60

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Образец оформления списка использованных источников

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Акимов, О. Ю. Малый и средний бизнес: эволюция понятий, рыночная среда, проблемы развития / О. Ю. Акимов. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 304 с.

2 Банки и банковское дело / под ред. И. Т. Балабанова. – СПб.: Питер, 2011. – 125 с.

3 Баско, О. В. Проблемы доступа малых предприятий к финансовым ресурсам / О. В. Баско // Деньги и кредит. – 2013. – № 5. – С. 56-58.

4 Кулинцева, М. В. Механизм реализации онлайн - аукционов по кредитованию малого бизнеса / М. В. Кулинцева, А. В. Золотарюк // Новые информационные технологии в образовании: сборник научных трудов. Ч. 1. – М.: Изд-во МГУ, 2010. – С. 456-459.

5 Малое и среднее предпринимательство в России: стат. сборник / Федеральная служба государственной статистики. – М.: Росстат, 2013. – 306 с.

6 Минеева, Т. В. Развитие системы государственной поддержки малого предпринимательства: автореф. дис. ... канд. экон. наук / Минаева Татьяна Викторовна. – Астрахань, 2007. – 25 с.

7 Михайлов, А. В. Финансирование малого бизнеса – формы кредитования и виды кредитов [Электронный ресурс] / А. В. Михайлов. – Режим доступа: <http://www.pro-biznes.com>. – 10.05.2014.

8 О предельных значениях выручки от реализации товаров (работ, услуг) для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства: постановление Правительства РФ от 22.07.2008 года № 556. – М.: Закон и право, 2008. – 20 с.

9 О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации: федер. закон от 24.07.2007 года № 209-ФЗ. – М.: Ось-89, 2007. – 46 с.

10 Отчеты о реализации Программы МСП Банка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mspbank.ru>. – 12.10.2014.

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Образец отзыва научного руководителя

Отзыв

на выпускную квалификационную работу
Касаткиной Ольги Васильевны по теме «Применение IT-технологий в современном процессе подбора персонала»,
выполненную по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика

Представленная работа написана на актуальную тему и отвечает всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам. Касаткина О.В. при написании работы проявила максимум умения самостоятельно обобщать собранный материал, исследовать его, анализировать и делать выводы. Во время работы над выбранной темой Касаткиной О.В. удалось четко обозначить место и роль информационно-коммуникационных технологий в современных условиях подбора высокопрофессионального персонала, от качества и количества которого зависит результативность работы компании.

Содержание выпускной квалификационной работы определяет логику исследования и позволяет исследовать проблем от понимания сущности самого процесса подбора персонала до возможности эффективного использования в нем информационно-коммуникационных технологий.

В выпускной квалификационной работе Касаткина О.В. проявила себя как сложившийся исследователь, владеющий категориальным аппаратом как экономической науки, так и специальных информационных дисциплин, приемами и методами теоретического и экономического анализа, способный формулировать задачи и цели исследования, умеющий работать с теоретическими источниками; разрабатывающий самостоятельные выводы и рекомендации по итогам анализа.

На основании вышеизложенного считаю, что Касаткина О.В. заслуживает присвоения квалификации «Экономист» по специальности 080500.62 «Бизнес-информатика», дипломная работа заслуживает отличной оценки.

Научный руководитель,
канд. экон. наук, доцент

Кузнецова Е. Л.

ПРИЛОЖЕНИЕ И

Образец оформления рецензии на ВКР

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу
Гетмановой Анастасии Владимировны на тему «Анализ CRM-систем и
эффективность их применения», выполненную по направлению
38.03.05 Бизнес-информатика

Рецензируемая выпускная квалификационная работа посвящена изучению CRM-систем, проведению анализа и выявлению эффективности их применения.

Объективная необходимость исследования данной темы обусловлена тем, что на данный момент большинство компаний ориентируются на усовершенствование отношений с клиентами. Это обусловлено целям рядом тенденций, особенно усилением конкуренции, повышением требований покупателей к качеству предлагаемых продуктов и уровню сервиса, снижением эффективности традиционных маркетинговых средств, а кроме того, появлением новых технологий взаимодействия с клиентами и функционирования подразделений компании. В связи с чем, в работе анализируются существующие CRM-системы, и определяется эффективность их внедрения.

Поэтому выбранная тема выпускной квалификационной работы в настоящее время актуальна.

Автором обобщены теоретические взгляды на роль и значение CRM-систем, представлены классификации данных систем, рассмотрены особенности и этапы внедрения CRM-систем. А так же представлен сравнительный, функциональный и отраслевой анализ данных систем.

Изложенный в работе материал полностью раскрывает тему выпускной квалификационной работы. Выводы и предложения, приведенные в работе, научно обоснованы. Предложенные автором по итогам исследования рекомендации свидетельствуют о его способностях применять полученные теоретические знания на практике. В ходе исследования широко применялись основные методы обработки информации: экономико-статистические; ана-

литические; графические и другие. Все это позволило успешно достигнуть цели и выполнить задачи, поставленные в работе.

В целом выпускная квалификационная работа выполнена на достаточном теоретическом и практическом уровне, в соответствии с предъявляемыми требованиями к работам подобного рода и заслуживает высокой оценки, а ее автору Гетмановой А.В. присвоения степени «бакалавра» по направлению «Бизнес-информатика».

Должность рецензента

ФИО

Печать компании

ПРИЛОЖЕНИЕ К Образец введения к ВКР

ВВЕДЕНИЕ

За последние два десятилетия в России произошли коренные изменения в экономике. Предприятия стали функционировать в новой рыночной среде. Появились новые предприятия, в т.ч. и предприятия – логистические посредники. Однако применяемые многими российскими предприятиями методы управления до сих пор уходят своими корнями во времена централизованной экономики. Для того чтобы достичь мирового уровня конкурентоспособности российским предприятиям необходимо осваивать методы управления, адекватные современной рыночной среде, которые используются ведущими компаниями экономически развитых стран.

Современные эффективные методы управления бизнесом требуют сбора и анализа информации обо всех фактах хозяйственной деятельности предприятия и изменениях внешней среды, так или иначе влияющих на организацию и ведение бизнеса. Только при наличии полной, достоверной, своевременной и объективной информации можно говорить о возможности принятия обоснованных решений по управлению производственно-хозяйственной и финансовой деятельностью предприятия и при условии договорных и инвестиционных отношений с партнерами.

Особое значение имеет эффективная обработка и использование информации для сфер логистики и управления запасами. Опыт промышленно развитых стран и передовых компаний свидетельствует, что логистике принадлежит стратегическая роль в современном бизнесе. Под ней понимают эффективное управление материальным и сопутствующими (информационными, финансовыми) потоками для достижения корпоративных целей организации бизнеса при оптимальных затратах всех ресурсов.

При значительных объемах управленческой информации, циркулирующей в любом хозяйствующем субъекте, достичь этого можно лишь используя преимущества автоматизированных информационных технологий, основанных на применении ком-

пьютеров и средств телекоммуникаций. Вследствие этого на предприятиях повсеместно создаются автоматизированные информационные системы.

На *актуальность* данной темы указывает тот факт, что совершенствование логических операций сегодня во многом определяются успехами в области информационных технологий. Именно развитие информационной инфраструктуры способствует повышению конкурентоспособности и расширению рынка логистических услуг, формированию новых форм и способов ведения бизнеса.

Целью данной работы является исследование способов применения информационных технологий в бизнесе, а именно информационных систем управления предприятием складской логистики.

Цель предполагает решение следующих *задач*:

- определить отличительные особенности информационных систем в логистике;
- исследовать существующие информационные системы управления предприятием складской логистики;
- проанализировать рынок доступного программного обеспечения для данной отрасли;
- изучить информационную систему исследуемого предприятия;
- представить предложения по оптимизации информационной системы исследуемого предприятия;
- предложить способы реализации высказанных предложений.

Объектом исследования являются информационные системы управления предприятием складской логистики.

Предметом исследования являются программное обеспечение информационных систем, используемое для комплексного и сбалансированного планирования и управления бизнес-процессами.

Обоснование теоретических положений и аргументация выводов осуществляется на основе разнообразных *методов исследования*, включающих общенаучные методы: анализ; синтез; научная абстракция, индукция, дедукция, единство историческо-

го и логического; и частные методы: статистический, графический, сравнительный анализ.

Информационная база исследования – разработки отечественных авторов по данной проблеме, таких как Сергеев В.И., зайцев Е.И., Дыбская В.В., Уваров С.А. и др., материалы периодической печати, сопроводительная документация разработчиков программного обеспечения, а также справочные материалы и данные, полученные через Internet.

Структура выпускной квалификационной работы представляет собой: введение, два раздела, заключение, список использованных источников и приложения.

Во введении обоснованы актуальность данного исследования, цель, задачи, объект и предмет исследования, теоретико-методологическая база, его логика и структура.

В первом разделе рассмотрены теоретические аспекты исследования информационных систем в логистике: понятие информационных систем в логистике, классификация информационных систем, проведен сравнительный анализ в зависимости от области применения подобных систем.

Во втором разделе проведен анализ предприятия складской логистики ООО «Перспектива», а также информационно-программной поддержки основных бизнес-процессов.

В третьем разделе представлена техническая реализация предлагаемого дополнения информационной системы предприятия в виде автоматизированной системы управления запасами.

В заключении сформулированы основные выводы по разделам.

Кузнецова Елена Леонидовна
Сайбель Наталья Юрьевна

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО НАПИСАНИЮ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
БАКАЛАВРА
по направлению 38.03.05 «Бизнес-Информатика»

Учебно-методическое издание

Подписано в печать _____. Формат _____
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Печ. л. _____. Тираж 500 экз.
Цена договорная. Заказ № _____.

Кубанский государственный университет.
350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149.