

**КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт управления, экономики и финансов

Отделение финансов

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ПОДГОТОВКЕ, НАПИСАНИЮ, ОФОРМЛЕНИЮ И ЗАЩИТЕ  
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ  
для студентов, обучающихся по направлению  
38.03.01 «Экономика»  
профиль «Финансы и кредит»,  
профиль «Налоги и налогообложение»**

**КАЗАНЬ  
2015**

**УДК 33(075.8)**

**ББК 65я73**

**M54**

*Утверждено на заседании Ученого совета  
Института управления, экономики и финансов  
№8 от 27.10.2015*

*Печатается по рекомендации Учебно-методической комиссии  
Института управления, экономики и финансов  
№1 от 30.09.2015*

*Принято на заседании кафедры финансов  
(протокол №1 от « 29 » сентября 2015 г.)*

*Заведующий кафедрой д-р экон. наук, профессор Н.М. Сабитова*

*Принято на заседании кафедры банковского дела  
(протокол №1 от « 04 » сентября 2015 г.)  
Заведующий кафедрой д-р экон. наук, профессор В.И. Вагизова*

*Принято на заседании кафедры ценных бумаг, биржевого дела и страхования  
(протокол №1 от « 03 » сентября 2015 г.)  
Заведующий кафедрой д-р экон. наук, профессор И.А. Кох*

*Принято на заседании кафедры финансов организаций  
(протокол №1 от « 04 » сентября 2015 г.)  
Заведующий кафедрой канд. экон. наук, доцент И.Г. Хайруллин*

*Принято на заседании кафедры налогов и налогообложения  
(протокол №1 от « 29 » августа 2015 г.)  
Заведующий кафедрой д-р экон. наук, профессор А.М. Туфетулов*

**Составители:**

кандидат экономических наук, доцент **Е.П. Фазлыева**;  
кандидат экономических наук, доцент **М.Е. Иванов**

**Рецензент**  
доктор экономических наук, профессор А.Р. Сафиуллин

Методические указания по подготовке, написанию, оформлению и защите выпускной квалификационной работы для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит», профиль «Налоги и налогообложение» / сост. Е.П. Фазлыева, М.Е. Иванов. – Казань: Изд-во Казан. Ун-та, 2015. – 30 с.

Методические указания составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

**УДК 33(075.8)**  
**ББК 65я73**

**Издательство Казанского университета, 2015**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общие положения	4
2. Цель и задачи выпускной квалификационной работы	4
3. Выбор темы выпускной квалификационной работы	6
4. Руководство и контроль за выполнением выпускной квалификационной работы	6
5. Оформление выпускной квалификационной работы	7
6. Рецензирование ВКР	17
7. Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	17
8. Оценка результатов защиты выпускной квалификационной работы	18
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	20

## **1. Общие положения**

Настоящие методические указания устанавливают общие требования, структуру, правила оформления и оценку выпускных квалификационных работ и являются обязательными для преподавателей и студентов отделения финансов Института управления, экономики и финансов Казанского федерального университета.

Одним из обязательных требований к выпускным квалификационным работам является установление единых норм, правил и стандартов их оформления.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) выпускника всех форм обучения является завершающей стадией его образовательного процесса и имеет целью систематизацию, закрепление и расширение теоретических знаний, самостоятельное творческое исследование одного из вопросов теории и практики работы производственных, коммерческих предприятий и других организаций.

## **2. Цель и задачи выпускной квалификационной работы**

ВКР является важнейшим этапом учебного процесса, завершающим подготовку высококвалифицированных специалистов. При выполнении ВКР студент закрепляет и расширяет полученные знания по профессиональным и специальным дисциплинам, углубленно изучает один из разделов специального учебного курса и развивает необходимые способности и навыки в самостоятельной научной работе.

ВКР студента представляет собой самостоятельно проведенное научное исследование, в котором раскрываются его знания и умения, а также способность применять их для решения конкретной практической задачи в избранной области практики.

Студент в ВКР должен показать свое умение подбирать и использовать законодательные и нормативные акты, литературные источники, в том числе периодические издания. ВКР должна быть написана грамотным литературным языком, в структуре работы должна прослеживаться логика изложения материала, предложения и мысли студента должны быть аргументированы и обоснованы. Результаты, полученные студентом, должны иметь практическую и (или) научную значимость и должны быть направлены на совершенствование соответствующей области исследований и практической деятельности.

**Целями** написания ВКР являются:

- систематизация и углубление теоретических и практических знаний по профилю подготовки, их применение при решении конкретных задач;
- развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладение методикой исследования при решении определенных вопросов и проблем;
- овладение методикой исследования процессов, обобщения и логического изложения материала (с использованием математических, компьютерных, социологических и иных методов);

- выработка способностей отстаивать принципиальные положения и позиции, вытекающие из результатов исследуемой в работе проблемы;

- совершенствование навыков работы со специальной литературой, законами и правовыми актами, многочисленными источниками периодической печати;

- выявление подготовленности студента к самостоятельной работе.

При подготовке ВКР студенту необходимо решить следующие *задачи*:

- определить актуальность выбранной темы и ее разработанность, поставить цель и задачи исследования;

- ознакомиться с теоретическими положениями, нормативно-правовыми документами, статистическим материалом, справочниками, монографиями по избранной теме, как отечественными, так и зарубежными и иными научными публикациями;

- изложить свою точку зрения по дискуссионным вопросам, относящимся к теме исследования;

- собрать необходимый практический материал для конкретизации исследований;

- провести систематизацию и анализ собранных данных, используя соответствующие методы и модели;

- на основе выполненного анализа разработать конкретные выводы и предложить рекомендации по теме своего исследования;

- оформить выпускную квалификационную работу согласно установленным требованиям.

Общими требованиями к ВКР 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.

Проверка ВКР на заимствование текстов с использованием системы «Антиплагиат» является обязательной для обучающихся всех форм обучения. Проверка проводится в целях осуществления контроля степени самостоятельности и корректности использования данных из заимствованных источников, и, следовательно, повышения качества выполнения обучающимися ВКР, повышения уровня их самодисциплины, соблюдения прав интеллектуальной собственности.

### **3. Выбор темы выпускной квалификационной работы**

Выбор темы ВКР осуществляется студентом самостоятельно на основе примерной и заказной тематики, разрабатываемой и периодически обновляемой кафедрами.

При формировании перечня тем ВКР кафедра учитывает требования конъюнктуры рынка, хозяйствующих субъектов и предложения органов федерального и республиканского управления, администраций городов и районов, заявки баз практик, предприятий, организаций, фирм различных форм собственности и видов деятельности.

Студент имеет право выполнять ВКР по теме, отличающейся от утвержденной кафедрой тематики, но соответствующей профилю подготовки. Тему необходимо согласовать с научным руководителем и заведующим кафедрой.

При выборе темы студент руководствуется:

- своими научными интересами, определившими тематику его рефератов, курсовых работ и научных докладов;
- актуальностью темы, ее практической значимостью;
- возможностью использования в ВКР конкретного фактического материала, собранного в период прохождения преддипломной практики;
- интересами объекта исследования, на примере и базе которого пишется ВКР.

Практическая значимость выбранной темы ВКР для объекта исследования может быть подтверждена соответствующим заказом на разработку темы (Приложение 1).

### **4. Руководство и контроль за выполнением выпускной квалификационной работы**

Научный руководитель ВКР назначается выпускающей кафедрой.

Руководитель ВКР:

- оказывает помощь студенту в выборе темы ВКР и разработке ее плана;
- выдает студенту задание на ВКР;
- оказывает помощь в выборе методики проведения исследования;
- дает консультацию по подбору литературных источников и отбору фактических материалов, необходимых для выполнения работы;
- осуществляет систематический контроль за выполнением ВКР;
- после выполнения ВКР дает оценку ее качества и соответствия требованиям, предъявляемым к ней, что отражается в отзыве на ВКР.

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

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

В установленные кафедрой сроки, но не менее, чем за 10 дней до защиты студент обязан сдать научному руководителю ВКР на проверку по программе «Антиплагиат» и пройти предварительную защиту для решения вопроса о допуске ВКР к защите перед Государственной аттестационной комиссией (ГАК).

Имя электронного варианта ВКР должно содержать информацию, позволяющую однозначно идентифицировать ВКР: дата передачи ВКР, фамилия и инициалы обучающегося, номер группы. Пример: «20.05.2016 Иванов И.И., 14.3-111.doc».

К защите могут быть допущены ВКР, показатели оригинальности текста которых оценены не менее чем в 65%.

За содержание ВКР, правильность представленных в ней данных отвечает студент - автор ВКР.

## **5. Оформление выпускной квалификационной работы**

ВКР должна включать следующие структурные части:

- стандартно оформленный титульный лист (Приложение 2);
- стандартно оформленное содержание (Приложение 3);
- введение - до 5% общего объема текстовой части работы (4-5 стр.);
- первая глава текстовой части, изучение теоретических аспектов изучаемой темы (до 30% от общего объема);
- вторая глава текстовой части, анализ практических аспектов изучаемой темы (30 - 35% от общего объема);
- третья глава текстовой части, предложения к совершенствованию (до 25% от общего объема);
- заключение – 5-7% текстовой части работы (5-6 стр.);
- список использованной литературы (не менее 50 источников);
- приложения;
- задание на ВКР (Приложение 4);
- отзыв научного руководителя (Приложение 5);
- рецензия на выпускную квалификационную работу (Приложение 6);
- документ, подтверждающий прохождение системы «Антиплагиат» (Приложение 7);
- при наличии справка о внедрении результатов ВКР (Приложение 8).

Оформленная ВКР с прилагаемыми к ней документами должна быть сброшюрована в специальной папке с «твердой» обложкой.

Объем выпускной квалификационной работы должен составлять 60-80 страниц (без учета приложений).

Во введении обосновывается выбор темы, характеризуется ее актуальность, выделяются цель и задачи ВКР, разработанность проблемы, а

также практическая значимость. Здесь же оговаривается круг исследуемых вопросов, объект и предмет исследования, обозначается основной теоретический и фактический материал, на котором строится исследование.

Первая глава, как правило, носит теоретический характер. В ней освещается история исследуемого вопроса, существующий в литературе дискуссионный материал и т.п. При осмыслиении литературной дискуссии студент должен не только пересказать имеющиеся в литературе точки зрения, но и обозначить и аргументировать свою позицию по рассматриваемому вопросу. Высказывания критикуемых авторов (цитаты) следует приводить полностью, без сокращений, с соответствующими ссылками на литературный источник. Если студент соглашается с приведенной точкой зрения, он должен выдвинуть свои дополнительные аргументы.

Во второй главе студент анализирует собранный им фактический материал по объекту исследования за последние 3-5 лет, который служит базой для выводов и предложений студента. В первом параграфе целесообразно представить краткую характеристику объекта исследования.

Третья глава обобщает всю проделанную работу студента. В ней на базе проведенного исследования в предыдущих главах, приводятся выявленные проблемы, представляются направления их решения. Особое внимание следует уделить результатам внедрения предложений студента на практике. Все выводы и рекомендации, предлагаемые в выпускной квалификационной работе, должны быть обоснованы и убедительно аргументированы. Допускается третью главу ВКР не разбивать на параграфы.

Аналитическая и завершающая части работы должны сопровождаться иллюстративным материалом (рисунки, таблицы, расчеты и т.п.).

В заключении делаются выводы по всем пунктам содержания работы, отражаются основные результаты, полученные студентом, важнейшие практические предложения, содержащиеся в ВКР. В этой части работы не следует применять цифровой материал в виде таблиц, допускается нумерация выводов.

Текст работы должен быть набран на компьютере шрифтом Times New Roman размером 14 пт (при оформлении текста с использованием текстового процессора Microsoft Word). Шрифт, используемый в иллюстративном материале (таблицы и рисунки), рекомендуется уменьшить до 12 пт.

Межстрочный интервал в основном тексте - полуторный. В иллюстративном материале межстрочный интервал рекомендуется сделать одинарным.

Поля страницы должны быть:

- левое поле - 30 мм;
- правое поле - 10 мм;
- верхнее и нижнее поле - 20 мм.

Каждый абзац должен начинаться с красной строки. Отступ абзаца - 12,5 мм от левой границы текста.

Каждая глава работы должна начинаться с новой страницы. Параграфы следуют друг за другом без вынесения нового параграфа на новую страницу. Не допускается начинать новый параграф внизу страницы, если после заголовка параграфа на странице остается три-четыре строки основного текста. В этом случае параграф необходимо начать с новой страницы.

Наименование структурных элементов ВКР «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЕ», а также заголовки глав должны быть напечатаны прописными буквами и располагаться посередине строки. Заголовки параграфов начинаются с прописной буквы, последующие буквы - строчные. Заголовки параграфов должны быть расположенными посередине строки.

Главы нумеруются арабскими цифрами (1, 2 ,3). Слово «Глава» не пишется. Параграфы нумеруются арабскими цифрами в пределах главы (1.1., 1.2., 1.3.). После цифры ставится точка и пишется соответствующий заголовок. Точка в конце заголовков (глав, параграфов) не ставится (рисунок 1).

**1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПУБЛИЧНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ  
АКЦИЙ (ПРО) КАК ФОРМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ  
В РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА**

**1.1. Экономическая природа и сущность первичного  
публичного размещения акций**

Рисунок 1 Образец оформления заголовка главы и параграфа

Допускается выделение заголовков глав, параграфов жирным шрифтом. Не допускается использование подчеркивания в заголовках, использование двух и более типов выделения в заголовках (например, курсив и жирный шрифт, курсив и другой цвет, отличный от основного текста), перенос слов в заголовках глав и параграфов, а также использование в тексте ВКР нестандартных символов, в заголовках применение сокращений.

В тексте ВКР сокращения терминов допустимы только после введения содержательного определения данного термина.

Все страницы выпускной квалификационной работы (кроме приложений) должны быть пронумерованы, начиная с «Введения», которое нумеруется цифрой 3. Номера страниц располагаются в центре нижней части листа без точки.

Иллюстративный материал (таблицы, рисунки, формулы) включается в выпускную квалификационную работу с целью наглядности аргументации и обоснования выводов, полученных студентом. Таким образом, в основной части выпускной квалификационной работы помещается только тот материал, который способствует лучшему обоснованию выводов, полученных студентом. Таблицы, отчетные формы и другой фактический материал, который представляет собой исходные данные, на основании которого производилось исследование, в основной текст работы не включаются, но могут быть

вынесены в приложение. Таблицы и рисунки, построенные на основе исходных фактических данных, рекомендуется включать непосредственно в основной текст работы.

Весь иллюстративный материал должен, по возможности, помещаться непосредственно после первого его упоминания в тексте.

Иллюстрации нумеруются в пределах главы. Номер иллюстрации состоит из номера главы, номера параграфа и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой. В конце точки не ставится.

Если таблица заимствована из книги или статьи другого автора, на нее в конце заголовка должна быть оформлена ссылка с учетом требований настоящих методических рекомендаций.

Пример оформления таблицы с нумерацией заголовков приведен на рисунке 2.

Функции участников IPO [31, с. 46-47]		
Участник	Функции	Эффект для акционеров и компании
Акционеры компании	Принимают стратегические решения по проекту IPO по итогам консультаций с андеррайтером, одобряют параметры размещения (цену, объем, площадки и т.д.), а также структуру сделки	Мониторинг проекта и контроль над ключевыми решениями
Менеджмент компании	Готовит необходимые информационные материалы, принимает решения по проекту совместно с андеррайтером, осуществляет необходимые корпоративные действия	Текущий мониторинг и контроль проекта
Лид-менеджер (андеррайтер)	Разрабатывает план проекта и схему IPO, координирует работу команды проекта, организует синдикат банков, осуществляет андеррайтинг, проводит роуд-шоу, взаимодействует с инвесторами, биржами, ФСФР и иными государственными органами	Полный контроль над проектом в интересах компании - все параметры, сроки и стоимость; принятие рисков (андеррайтинг)
Коменеджер	Аллокация – приобретение акций для своих клиентов	Расширение круга потенциальных инвесторов

Рисунок 2 Образец оформления таблицы

В графах таблицы не допускается оставлять свободные места. Если соответствующие данные отсутствуют, в графе проставляется прочерк.

К цифровым табличным данным должны быть указаны единицы измерения. Если данные таблицы имеют разные единицы измерения, то они указываются в соответствующих заголовках (подзаголовках) граф или строк таблицы. Если все табличные данные имеют одну и ту же единицу измерения, то данную единицу, начиная с предлога «в», приводят над таблицей после названия через запятую (например, в тыс. руб., в га, в кв. м., в процентах и т.п.)

При необходимости таблицу можно переносить на другую страницу. В этом случае применяется следующий вариант оформления. Заголовки столбцов (или строк) таблицы пронумеровываются, и на следующей странице не повторяется текст заголовков, а проставляется только соответствующий номер

столбца (строки). Над продолжением таблицы сверху печатаются слова «Продолжение таблицы 1.2.3». Название таблицы на новой странице не повторяется.

Не допускается начинать таблицу внизу страницы, если после названия таблицы остается только заголовочная часть, либо заголовочная часть плюс одна-две строки содержания, а основная часть таблицы при этом оказывается на следующем листе.

Не допускается также перенос таблицы на следующую страницу, если на следующую страницу переносятся одна-две строки содержания таблицы. В этом случае следует либо несколько уменьшить размер шрифта, используемый в таблице, чтобы таблица поместилась целиком на предыдущем листе; либо немного увеличить интервалы между строками таблицы, чтобы таблица располагалась на страницах более равномерно.

К рисункам относятся рисунки, схемы, диаграммы, графики и т.д. Если таблица или рисунок по объему занимают более одной страницы текста, то их необходимо вынести в приложение к работе.

Размещение рисунков в ВКР такое же, как и для другого иллюстративного материала, то есть либо сразу же после ссылки на него, либо на ближайшей к этой ссылке странице. Рисунки следует размещать в тексте так, чтобы их можно было рассматривать без поворота работы.

Все рисунки должны быть пронумерованы в пределах параграфа арабскими цифрами: Рисунок 1.2.3. Непосредственно за обозначением нумерации рисунка следует содержательный заголовок. Номер рисунка и заголовок размещаются внизу рисунка, по центру относительно рисунка (рисунок 3).

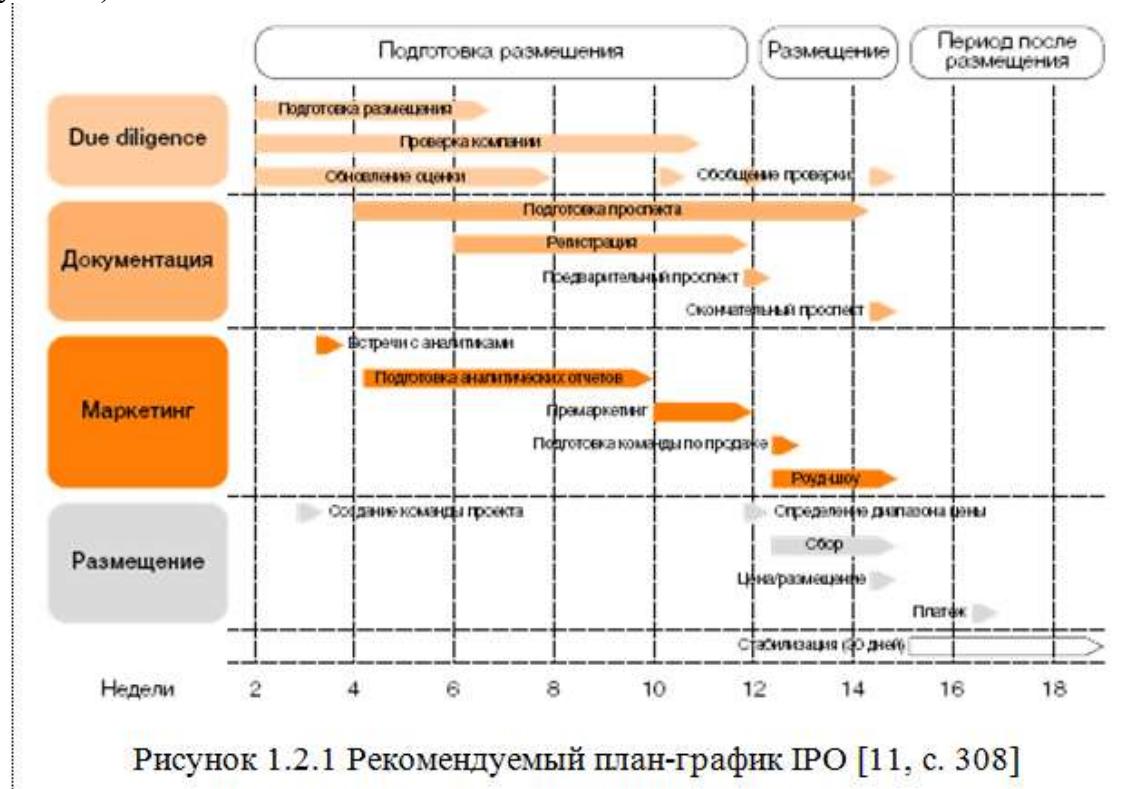


Рисунок 1.2.1 Рекомендуемый план-график IPO [11, с. 308]

Рисунок 3 Образец оформления рисунка

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. В формулах в качестве символов следует применять обозначения, установленные соответствующими государственными стандартами, и отраженные в формате формул. Образец оформления формулы представлен на рисунке 4.

Модель оценки капитальных активов имеет следующий вид:

$$r_e = r_f + \beta(ERP), \quad (1.3.7)$$

где  $r_e$  - ожидаемая норма доходности (ставка требуемой доходности);

$r_f$  - безрисковая норма доходности;

$\beta$  - мера волатильности данной ценной бумаги в сравнении с волатильностью рынка в целом, известная как систематический риск;

ERP (equity risk premium) - премия за риск собственного капитала; долгосрочная средняя норма доходности обыкновенных акций сверх долгосрочной средней безрисковой ставки.

Рисунок 4 Образец оформления формулы

Использованные в процессе написания ВКР литературные источники указываются в конце работы перед приложением. Порядок указания источников следующий:

- нормативные правовые акты;
- учебники, монографии, диссертации и т.п.;
- статьи из периодических изданий;
- ресурсы Internet;
- материал с базы практики.

Нормативные правовые акты должны приводиться в следующей иерархической последовательности:

- конституции (Российской Федерации, субъектов РФ);
- законы (федеральные, субъектов РФ);
- указы (Президента РФ, высших должностных лиц субъектов РФ);
- постановления (Правительства РФ, высших исполнительных органов государственной власти субъектов РФ);
- нормативные правовые акты органов местного самоуправления;
- письма, инструкции, распоряжения, приказы министерств и ведомств.

Внутри каждого подраздела списка литературные источники располагаются в алфавитном порядке (авторов или названий).

Специальная литература на иностранном языке размещается в алфавитном порядке в конце списка литературы.

Все литературные источники должны быть пронумерованы арабскими цифрами (сквозная нумерация по всему списку литературы).

Пример оформления библиографического описания:

*Нормативные правовые акты*

Конституция Российской Федерации: офиц. текст. - М.: Маркетинг, 2001. - 39 с.

Семейный кодекс Российской Федерации: [федер. закон: принят Гос. Думой 8 дек. 1995 г.: по состоянию на 3 янв. 2001 г.]. - СПб.: Стэнд-кантри, 2001. - 94 с.

*Однотомная книга одного автора:*

Глазунов В.А. Пространственные механизмы параллельной структуры. М.: Наука, 1991. 94 с.

*Однотомная книга двух и более авторов:*

Абалакин В.К., Аксенов Е.П., Гребеников Е.А., Демин В.Г., Рябов Ю.А. Справочное руководство по небесной механике и астродинамике / под ред. Г.Н. Дубошина. М.: Наука, 1976. 864 с.

Маршак И.С., Дойников А.С., Жильцов В.П., Кирсанов В.П., Ровинский Р.Е., Щукин Л.Н., Фейгенбаум М.Г. Импульсные источники света / под общ. ред. И.С. Маршака. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Энергия, 1978. 472 с.

*Переводная книга:*

Себехей В. Теория орбит: ограниченная задача трех тел: пер. с англ. / под ред. Г.Н. Дубошина. М.: Наука, 1982. 656 с. [Victor G. Szebehely. Theory of Orbits: the Restricted Problem of Three Bodies. New York : Academic Press, 1967.]

Дейт К.Дж. Введение в системы баз данных: пер. с англ. М.: Вильямс, 2006. 1328 с. [Date C.J. An Introduction to Database Systems. 8th ed. Addison-Wesley, 2003. 1024 p.].

*Отдельный том многотомного издания:*

Сварка и свариваемые материалы: справочник. В 3 т. Т. 1. Свариваемость материалов / ред. Э.Л. Макаров. М.: Металлургия, 1991. 258 с.

*Диссертация:*

Пнев А.Б. Оптико-электронные измерительные системы на основе квазиопределенных волоконно-оптических брэгговских датчиков: дис. ... канд. техн. наук. М., 2008. 176 с.

*Автореферат диссертации:*

Вишняков И.В. Модели и методы оценки коммерческих банков в условиях неопределенности: автореф. дис. ... канд. экон. наук. М., 2002. 15 с.

*Аналитический обзор:*

Экономика и политика России и государств ближнего зарубежья: аналит. обзор, апр. 2007 / Рос. акад. наук, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений. М.,: ИМЭМО, 2007. 39 с.

*Депонированная научная работа:*

Громов Ю.Ю., Деревуз М.М., Земской Н.А., Иванова О.Г., Мосягина Н.Г. Алгоритм численного решения жестких дифференциальных уравнений / Тамбовский государственный технический университет. Тамбов, 1999. 8 с. Деп. в ВИНИТИ 04.03.1999, № 669-В1999.

*Стандарт:*

ГОСТ Р 517721-2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования. Введ. 2002-01-01. М.: Изд-во стандартов, 2001. 27 с.

*Патент:*

Чугаева В.И. Приемопередающее устройство: пат. 2187888 Российская Федерация. 2002. Бюл. № 23 (2 ч.). 3 с.

*Статья в периодическом издании:*

Чайковский М.М., Ядыкин И.Б. Оптимальная настройка ПИД-регуляторов для многосвязных билинейных объектов управления // Автоматика и телемеханика. 2009. № 1. С. 130-146.

Звягин Ф.В. Об одном классе орбит в задачах трех и четырех тел // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Приборостроение. 2010. № 2. С. 105–113.

Станкевич И.В., Яковлев М.Е., Си Ту Хтет. Разработка алгоритма контактного взаимодействия на основе альтернирующего метода // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Естественные науки. 2011. Спец. вып. «Прикладная математика». С. 134–141.

*Статья в сборнике:*

Двинянинова Г.С. Комплимент: Коммуникативный статус или стратегия в дискурсе // Социальная власть языка: сб. науч. тр. Воронеж, 2001. С. 42-49.

Орлик А.Г., Коберник Н.В. Получение износостойких антиабразивных покрытий // Труды МГТУ им. Н. Э. Баумана. 2010. № 602: Математическое моделирование сложных технических систем. С. 34–38.

*Статья в продолжающемся издании:*

Белова Г.Д. Некоторые вопросы уголовной ответственности за нарушение налогового законодательства // Актуал. проблемы прокурор. надзора. 2001. Вып. 5: Прокурорский надзор за исполнением уголовного и уголовно-процессуального законодательства. Организация деятельности прокуратуры. С. 46–49.

Живописцев В.П., Пятосин Л.П. Комплексные соединения тория с диантимирилметаном // Учен. зап. / Перм. ун-т. 1970. № 207. С. 184–191.

*Работа в материалах конференции:*

Карпенко А.П., Селиверстов Е.Ю. Глобальная оптимизация методом роя частиц на графических процессорах // Всерос. суперкомпьютерная конференция «Научный сервис в сети Интернет: масштабируемость, параллельность, эффективность»: труды. М.: Изд-во МГУ, 2009. С. 188–191.

Симонов А. Очистка сточных вод: проектирование технических устройств // 7-я региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области (Волгоград, 12–15 мая 2002 г.): тез. докл. Волгоград, 2002. С. 13–15.

*Глава в книге:*

Берлинер Э.М., Глазырина И.Б., Глазырин Б.Э. Автоматизация выполнения отдельных операций в Word 2000 // Office 2000: 5 кн. в 1: самоучитель. 2-е изд., перераб. М., 2002. Гл. 14. С. 281–298.

*Статья в многотомном издании:*

Кулаков В.А. Викторианский стиль // БРЭ. М., 2006. Т. 5. С. 308–309.

*Электронные ресурсы удаленного доступа:*

Колесов Ю.Б., Сениченков Ю.Б. Имитационное моделирование сложных динамических систем. Режим доступа: [http://www.exponenta.ru/soft/others/mvs/ds\\_sim.asp](http://www.exponenta.ru/soft/others/mvs/ds_sim.asp) (дата обращения 20.04.2012).

Топтыгин И.Н. Математическое введение в курс общей физики: учеб. пособие для студентов. СПб., 2000. Режим доступа: <ftp://ftp.unilib.neva.ru/dl/010.pdf> (дата обращения 20.04.2012).

Российская государственная библиотека. Режим доступа: <http://www.rsl.ru> (дата обращения 01.05.2012).

*Статья из электронного журнала:*

Шахтарин Б.И. Оценка действия гармонической помехи на фазовую автоподстройку // Наука и образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн. 2012. № 4. Режим доступа: <http://technomag.edu.ru/doc/353914.html> (дата обращения 18.04.2012).

Каганов Ю.Т., Карпенко А.П. Математическое моделирование кинематики и динамики робота-манипулятора типа «хобот». 1. Математические модели секций манипулятора, как механизма параллельной кинематики типа «трипод» // Наука и образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн. 2009. № 10. Режим доступа: <http://technomag.edu.ru/doc/133262.html> (дата обращения 20.04.2012).

Буренков В.С., Иванов С.Р., Савельев А.Я. Проблемы формальной верификации технических систем // Наука и образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн. 2012. № 4. Режим доступа: <http://technomag.edu.ru/doc/373672.html> (дата обращения 18.04.2012).

Софын А.С., Стрижков А.В., Ульвис Н.В., Зарубина О.В., Боярская Р.В. Численное моделирование процесса калибровки осесимметричных деталей

жидкой технологической средой // Наука и образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн. 2012. № 4. Режим доступа: <http://technomag.edu.ru/doc/361706.html> (дата обращения 18.04.2012).

*Статья, которой присвоен номер DOI:*

Постникова Т.В. Анализ факторов, влияющих на построение цепи поставки с учетом ограничений логистической инфраструктуры // Наука и образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн. 2012. № 5. DOI: 10.7463/1994-0408.0512-351140.400544. Strukov D.B., Snider G. S., Stewart D. R., Williams S. R. The missing memristor found // Nature. 2008. Vol. 453. P. 80– 83. DOI: 10.1038/nature06932.

К изложению вопросов темы выпускной квалификационной работы студент должен подходить творчески. В работе не рекомендуется пересказывать содержание учебников, учебных пособий, нормативной и специальной литературы. Эта информация должна быть переработана и представлена в содержании работы. Недопустимо прямое заимствование из источников без ссылки на автора или нормативный документ. При использовании цифровых данных, положений из официальных документов, цитат и других опубликованных материалов студент должен указывать источник и делать ссылку в квадратных скобках. Пример: [12, с. 34], что означает: 12 - номер источника в списке литературы, 34 - номер страницы.

В приложение помещаются материалы, дополняющие текст документа. Например, использованные для расчетов данные; промежуточные таблицы и диаграммы, которые повлияли на построение окончательных таблиц и рисунков; промежуточные расчеты, показывающие динамику развития доказательств студента; описания алгоритмов; таблицы и рисунки нестандартного формата и т.д.

Приложения помещаются после списка литературы. Каждое приложение последовательно нумеруется арабскими цифрами. Если приложение больше одной страницы, то оно переносится на другую страницу и вверху обозначается как «Продолжение приложения ...». В тексте ВКР на все приложения должны быть приведены ссылки. Расположение приложений в конце документа должно соответствовать порядку появления ссылок на них в тексте.

Каждое приложение начинается с новой страницы. В верхнем правом углу страницы указывается слово «ПРИЛОЖЕНИЕ» и ставится его порядковый номер (например, «ПРИЛОЖЕНИЕ 1»). Каждое приложение должно иметь заголовок, который ставится на следующей строке после слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», и этот заголовок центруется относительно текста.

Если документы имеют большой формат, они должны быть сложены по формату А4. При этом одна страница такой нестандартной величины нумеруется как одна страница приложения (без учета ее сложения).

## **6. Рецензирование ВКР**

ВКР подлежит обязательному рецензированию. Рецензия, как правило, выдается студенту по месту прохождения преддипломной практики.

В отзыве рецензента должны быть отражены следующие вопросы:

- актуальность темы;
- правильность постановки вопросов;
- использование современных методов анализа и расчетов;
- глубина и обоснованность проектных решений;
- новизна работы или отдельных ее элементов;
- возможность практического использования работы;
- качество оформления материалов;
- имеющиеся недостатки;
- оценка работы.

Наряду с положительными сторонами работы, в рецензии отмечаются недостатки. В частности, указываются отступления от логичности и грамотности изложения материала, выявляются фактические ошибки.

В заключение рецензент излагает свою точку зрения об общем уровне выпускной квалификационной работы.

Рецензия должна быть заверена печатью организации, в которой работает рецензент.

После рецензирования вносить в выпускную квалификационную работу дополнения и изменения не допускается.

## **7. Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы**

Защита ВКР - завершающий и ответственный момент образовательного процесса. К защите выпускной квалификационной работы допускается лицо, успешно завершившее в полном объеме освоение основной образовательной программы по профилю, и успешно прошедшее все другие виды итоговых аттестационных испытаний.

Законченная работа включает:

- ВКР на бумажном носителе, подписанную научным руководителем и студентом;
- заполненное задание, подписанное научным руководителем и студентом;
- подписанный отзыв научного руководителя;
- рецензия с подписью рецензента, заверенная печатью;
- отчет о проверке работы на портале «Антиплагиат», подписанный научным руководителем и студентом.

Полный комплект документов сдается на кафедру. Заведующий кафедрой принимает решение о допуске работы к защите, о чем ставит соответствующую резолюцию на титульном листе работы.

На защиту студент готовит вступительное слово (доклад). Для усиления доказательности выводов и предложений доклад целесообразно проиллюстрировать (плакатами, слайдами, раздаточным материалом и т.п.). Наиболее важными являются материалы, отражающие:

- актуальность темы исследования;
- цель и задачи ВКР;
- краткую характеристику объекта исследования;
- модели, методы и критерии принятия решений, используемые студентом;
- результаты исследований в виде рисунков и таблиц;
- рекомендации и предложения по совершенствованию деятельности объекта исследования и др.

Каждый предлагаемый в качестве раздаточного материала рисунок или таблица должны содержать:

- наименование;
- изобразительную часть;
- условные обозначения (включая цветовые обозначения);
- пояснительный текст (если требуется).

Все части раздаточного материала должны соответствовать тексту (содержанию) ВКР.

Студент должен подготовить необходимое количество экземпляров (по количеству членов ГАК) иллюстративного (раздаточного) материала, которые представляются членам комиссии до начала доклада.

Защита ВКР проводится в следующем порядке:

- выступление дипломника по теме ВКР;
- ответы на вопросы членов ГАК;
- оглашение рецензии на ВКР;
- ответы дипломника на замечания рецензента;
- оглашение отзыва руководителя ВКР.

## **8. Оценка результатов защиты выпускной квалификационной работы**

Подведение результатов защит ВКР производится на закрытом заседании ГАК после защиты всех работ, представленных на данное заседание. Каждый член ГАК, за исключением председателя, который имеет два голоса, имеет один голос, оценивает уровень, качество, ход защиты ВКР и дает свое заключение о присвоении квалификации, о выдаче диплома ее автору. Окончательное решение по каждой работе принимает председатель ГАК на основе оценок членов ГАК. После принятия решения об оценках по лучшим работам принимаются решения о рекомендациях к публикации, внедрении в производство, выдвижении на конкурс и т.д. В этих же случаях рассматриваются членами ГАК рекомендации для поступления в аспирантуру.

Решения закрытого заседания ГАК объявляются.

Студенту, не защитившему ВКР в установленный срок по уважительной причине, подтвержденной документально, предоставляется право защиты ВКР

через год. Для этого студент должен сдать заведующему отделением личное заявление с приложенными к нему документами, подтверждающими уважительность причины.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Образец оформления заказа  
на выпускную квалификационную работу

**(на фирменном бланке)**

Организация \_\_\_\_\_

(полное название, юридический адрес, телефон)

просит поручить студенту отделения финансов Института управления,  
экономики и финансов Казанского федерального университета, обучающемуся  
по направлению « \_\_\_\_\_ », профиль « \_\_\_\_\_ »

(фамилия, имя, отчество студента)

выполнить выпускную квалификационную работу на тему: \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

**Печать организации**

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Оформление титульного листа выпускной квалификационной работы

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

**ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ**

**КАФЕДРА** \_\_\_\_\_  
название кафедры

**Направление 38.03.01 Экономика  
Профиль «Финансы и кредит» / «Налоги и налогообложение»**

### **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

---

(название темы выпускной квалификационной работы)

---

Работа завершена:  
Студент гр. 14.3-XXX

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
расшифровка подписи

Работа допущена к защите:

Научный руководитель:  
канд. экон. наук, доцент

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
расшифровка подписи

Заведующий кафедрой,  
д-р экон. наук, профессор

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
расшифровка подписи

Казань – 20\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Образец оформления листа «Содержание»

### **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДИАГНОСТИКИ БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИИ</b>	<b>7</b>
1.1. Сущность, причины и виды банкротства организаций	7
1.2. Правовое регулирование банкротства организаций	13
1.3. Методы диагностики банкротства организаций	19
<b>2. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ И ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА ООО «XXXXXXX»</b>	<b>29</b>
2.1. Организационно-экономическая характеристика ООО «XXXXXXX»	29
2.2. Оценка финансового состояния ООО «XXXXXXX»	35
2.3. Анализ вероятности банкротства ООО «XXXXXXX»	43
<b>3. НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИИ</b>	<b>54</b>
3.1. Разработка мероприятий по улучшению финансового состояния ООО «XXXXXXX» и выходу из кризиса	54
3.2. Расчет эффективности предложенных мероприятий	64
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>70</b>
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>74</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	<b>79</b>

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Образец оформления задания на выпускную квалификационную работу

### *Лицевая сторона*

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

название кафедры

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Фамилия, инициалы)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Студенту \_\_\_\_\_ (группа) \_\_\_\_\_ (Фамилия Имя Отчество)

Тема: \_\_\_\_\_

Срок сдачи законченной работы: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

#### Введение

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

#### Заключение

#### Список литературы

#### Приложения

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 4

### *Оборотная сторона*

Исходные данные к работе:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Научный руководитель

(ученая степень, звание, должность)

подпись

**И.О. Фамилия**

расшифровка подписи

Исполнитель задания

подпись

**И.О. Фамилия**

расшифровка подписи

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Образец оформления отзыва научного руководителя  
на выпускную квалификационную работу

*Лицевая сторона*

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ

**ОТЗЫВ  
НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о выпускной квалификационной работе студента(ки)

---

(Фамилия, Имя, Отчество)  
выполненной на тему:

---

(тема выпускной квалификационной работы)

1. Актуальность работы

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. Оценка содержания работы

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 5

### *Оборотная сторона*

#### 3. Положительные стороны работы

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 4. Замечания

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 5. Рекомендации по внедрению результатов работы

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 6. Рекомендации к защите:

---

---

---

---

---

---

---

---

Научный руководитель

(ученая степень, звание, должность)

подпись

И.О. Фамилия

расшифровка подписи

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Образец оформления рецензии  
на выпускную квалификационную работу

*Лицевая сторона*

**РЕЦЕНЗИЯ**

на выпускную квалификационную работу студента(ки)  
отделения финансов Института управления, экономики и финансов  
Казанского федерального университета

---

(Фамилия, Имя, Отчество)  
выполненной на тему:

---

(тема выпускной квалификационной работы)

1. Актуальность, новизна исследования

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. Оценка содержания работы

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3. Положительные стороны работы

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 6

### *Оборотная сторона*

#### 4. Недостатки и замечания по работе

---

---

---

---

---

---

---

#### 5. Практическое значение и рекомендации по внедрению

---

---

---

---

---

---

---

#### 6. Рекомендуемая оценка

---

Рецензент

(ученая степень, звание, должность)

подпись

И.О. Фамилия

расшифровка подписи

Печать организации

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

### Образец оформления документа о прохождении системы «Антиплагиат»

Отчет о проверке			
<p><b>Уважаемый пользователь!</b> Обращаем ваше внимание, что система <b>Антиплагиат</b> отвечает на вопрос, является ли тот или иной фрагмент текста заимствованным или нет. Ответ на вопрос, является ли заимствованный фрагмент именно плагиатом, а не законной цитатой, система оставляет на ваше усмотрение. Также важно отметить, что система находит источник заимствования, но не определяет, является ли он первоисточником.</p>			
Имя исходного файла:	20.05.2015 Иванов И.И. 14.6-XXX.doc		
Тип документа:	Прочее		
Имя документа:	20.05.2015 Иванов И.И. 14.6-XXX.doc		
<b>Текстовые статистики:</b>			
Индекс читаемости:	в пределах нормы		
Неизвестные слова:	в пределах нормы		
Макс. длина слова:	в пределах нормы		
Большие слова:	в пределах нормы		
Оценка:	5		
Оценить			
Тип отчета:	Улучшенный		
<input checked="" type="checkbox"/> Сохраненная копия	Ссылка на источник	Коллекция/модуль поиска	Доля в отчёте

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Образец оформления  
справки о внедрении

(на фирменном бланке)

### СПРАВКА О ВНЕДРЕНИИ результатов выпускной квалификационной работы

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, Имя, Отчество)  
выполненной на тему:

\_\_\_\_\_  
(тема выпускной квалификационной работы)

Настоящим подтверждается, что результаты выпускной квалификационной работы «\_\_\_\_\_»,  
(тема выпускной квалификационной работы)  
студента(ки) отделения финансов Института управления, экономики и финансов Казанского федерального университета \_\_\_\_\_  
(Фамилия, Имя, Отчество)  
внедрены в деятельность \_\_\_\_\_.  
(название организации)  
В частности, \_\_\_\_\_.  
(указывается конкретный результат ВКР)

Должность \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия \_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

Печать организации