

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

Кафедра 508 «Финансовый менеджмент»

**Методические указания
по выполнению выпускной
квалификационной работы**

Под редакцией проф. Трошина А.Н.

Утверждено
на заседании кафедры

Москва 2015 год

ПРЕДИСЛОВИЕ

Вопросы управления финансами любой организации становятся центральными в условиях рыночной экономики. Развитие в стране инвестиционных процессов подчеркивает актуальность финансового анализа и планирования с использованием методов бюджетирования, разработки инвестиционных проектов, оценки эффективности кредитных и других банковских операций, финансовых вложений, управления основным и оборотным капиталом предприятий.

На кафедре «Финансовый менеджмент» осуществляется подготовка бакалавров по трем профилям: финансовый менеджмент, инвестиционный менеджмент, финансы и кредит. По всем профилям выпускникам кафедры присваивается квалификация бакалавр менеджмента. Учитывая особое значение завершающего учебный процесс этапа подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР), для студентов, руководителей и консультантов предлагаются данные методические указания. Они содержат программу преддипломной практики (производственная практика II) , варианты тем выпускных квалификационных работ, раскрывают структуру выпускных работ по направлениям, требования по оформлению пояснительной записки к работе и иллюстративно – графического материала.

Методические указания подготовлены коллективом преподавателей кафедры в составе профессора Трошина А.Н., профессора Бурдиной А.А., доцента Никулиной Е.Н, профессора Тарасовой Е.В., профессора Фомкиной В.И., доцента Москвичевой Н.В.

1. ЦЕЛЕВЫЕ ЗАДАЧИ ПОДГОТОВКИ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ВКР)

Выполнение выпускной квалификационной работы является завершающим звеном профессиональной подготовки бакалавра. Подготовка выпускной работы осуществляется студентами 4 курса бакалавриата.

В период работы над ВКР студенты должны обобщить полученные во время обучения знания и самостоятельно подготовить проект решения поставленной перед ними задачи.

Выпускная работа включает следующие блоки:

1. Аналитический обзор вопросов и особенностей управления финансами в конкретной области.
2. Описание метода и модели решения задачи.
3. Формирование информационного обеспечения и поэтапной технологии расчетов финансовых показателей.
4. Реализация финансовых расчетов по выбранной модели.
5. Обоснование эффективности выбранного метода.

В процессе работы студентам необходимо:

- заполнить задание на выполнение ВКР совместно с научным руководителем;
- провести анализ вариантов решения выбранной задачи;
- реализовать перспективную технологию решения задачи на персональном компьютере с применением пакетов программ;
- оформить пояснительную записку и графический материал для демонстрации основных проектных решений в процессе их защиты перед Государственной экзаменационной комиссией.

2. ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ II (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

К итоговой государственной аттестации допускаются студенты, успешно завершившие в полном объеме освоение соответствующей образовательной программы высшего профессионального образования.

Государственным образовательным стандартом предусматривается в качестве итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы после завершения производственной практики II.

Руководство практикой и написанием выпускной работы осуществляют преподаватели кафедры. Научный руководитель назначается и утверждается на заседании выпускающей кафедры. Преддипломная практика носит распределенный характер. Сроки проведения практики совпадают со сроками обучения студентов в весеннем семестре 4 курса. В течение первой половины заключительного семестра студент обязан встретиться с научным руководителем. Для общения с руководителем практики студентам выделяется один день в неделю.

Руководитель консультирует выпускников по вопросам выбора темы, составления задания на ВКР, графика выполнения выпускной работы, методов решения задачи и рекомендует других консультантов, если это необходимо, по отдельным блокам проектных решений.

Выпускная работа может быть продолжением курсовых работ либо являться новым исследованием, лишь отчасти связанным с предыдущими исследованиями автора.

Выпускная работа должна включать в себя следующие структурные элементы (в порядке их последовательности):

- Титульный лист (образец прилагается)
- Задание (форма задания прилагается)
- Оглавление
- Введение
- Главы основной части
- Заключение
- Библиографический список
- Приложения

Заведующий кафедрой утверждает задание на выполнение выпускной работы, особое внимание обращая на тематику поставленных задач.

Введение должно в обязательном порядке содержать обоснование актуальности темы выпускной работы. Во введении необходимо показать, что данная тема затрагивает важные вопросы, соответствующие современному уровню знаний и практики по выбранному направлению расчетов.

После обоснования выбранной темы должна следовать формулировка цели, а также конкретных задач, которые предстоит рассмотреть в данной работе. Формулировки задач следует делать как можно более тщательно, поскольку опи-

сание их решения должно составлять содержание разделов (глав и параграфов) всей работы.

Во введении указывается также характеристика основных источников получения информации, использованной при выполнении работы.

В конце вводной части желательно раскрыть структуру выпускной квалификационной работы, т.е. дать перечень ее структурных элементов и обосновать их последовательность.

Содержание глав основной части должно точно и полно раскрывать тему работы и содержать последовательное, полное и аргументированное рассмотрение задач, сформулированных во введении. Эти главы должны показать умение выпускника анализировать литературные источники, делать обоснованные и объективные выводы, сжато, логично и аргументировано излагать материал исследования.

Как правило, основная часть квалификационной работы состоит из двух - трех глав (анализ современного состояния предмета исследования, выявление «узких» мест в современной теории и практике в рамках рассматриваемой темы, обоснование необходимости и возможные пути решения задач, поставленных в данной работе.).

ВКР заканчивается заключением. Заключение – это краткое, последовательное, логически стройное изложение полученных результатов рассмотрения заданной темы и их соотнесение с целью и задачами, поставленными и сформулированными во введении.

После заключения следует список использованной литературы.

Объем выпускной работы составляет 50 – 70 страниц печатного текста.

3. ЗАЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

К зачету допускается студент, выполнивший программу производственной практики II.

Для сдачи зачета студент должен оформить задание на выполнение ВКР.

Это задание является планом работы студента над выпускной работой (Приложение 2). Ход его выполнения контролирует кафедра через руководителя практики. В задании указывается тема работы, согласованная с научным руководителем, дата выдачи задания студенту, срок (месяц) представления завершённой работы на кафедру. Отражаются также сведения о руководителе и консультантах (если они назначены) по выполнению ВКР. Раскрывая исходные данные,

студент должен перечислить материалы, которые он использовал в период преддипломной практики.

В соответствии с темой студент выделяет основные вопросы, которые должны быть решены в ВКР, конкретизируя сроки и удельный вес (в процентах) объема работ по каждому разделу. Кроме того, на оборотной стороне задания называются графические листы, которые будут иллюстрировать содержание выпускной работы в процессе ее защиты перед Государственной экзаменационной комиссией.

Задание подписывается студентом, руководителем ВКР и консультантами, если они назначены, после чего утверждается заведующим кафедрой.

Зачет принимает преподаватель, ответственный за организацию практики. Оценка (по пятибалльной системе) заносится в ведомость и зачетную книжку студента.

Если студент получил отрицательный отзыв или неудовлетворительную оценку, он не допускается к выполнению ВКР. При отсутствии уважительных причин рассматривается вопрос о дальнейшем пребывании студента в институте. После сдачи зачёта зачётная книжка передаётся лично студентом в деканат факультета, чтобы подготовить справку об успеваемости. Эта справка прилагается к диплому.

4. РУКОВОДСТВО ВЫПОЛНЕНИЕМ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Руководителем ВКР является преподаватель кафедры. Руководитель выполняет следующие функции:

- составляет совместно со студентом задание на выполнение работы;
- оказывает организационную и методическую помощь выпускнику по систематизации собранного на практике материала, в выборе темы, рекомендует студенту литературу и другие материалы для изучения;
- систематически направляет, консультирует и контролирует работу студента над ВКР;
- проверяет и подписывает выполненную ВКР и иллюстративно – графический материал, составляет отзыв о проделанной работе студента, помогает студенту подготовить доклад на заседании ГЭК.

Руководитель ВКР отвечает за подготовку молодого специалиста на завершающей стадии его обучения. Научить студента методике выполнения проектных работ, качественному анализу фактического материала, выбору рациональных решений по основным разделам ВКР — основная задача руководителя.

Задачи консультанта ограничиваются определенным разделом проекта. При решении всех вопросов и руководитель, и консультант должны четко представлять требования кафедры к выпускным работам, которые отражены в данных методических указаниях.

Особое внимание кафедра уделяет внедрению решаемых выпускниками задач. Если имеются документы, свидетельствующие о практической ценности выпускной работы, о публикациях студента, эти документы должны быть представлены в ГЭК вместе с ВКР.

5. ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ РАБОТ

Выпускная бакалаврская работа представляет собой законченное решение одной из задач в рамках дисциплин, изученных студентами в процессе всего срока обучения. Выпускникам кафедры предлагается широкий перечень возможных тем выпускных квалификационных работ. Темы ВКР предлагаются преподавателями или могут исходить от студентов, нося инициативный характер. Учитывая направления подготовки выпускников кафедры, темы должны быть связаны с решением финансовых задач в любых организациях, осуществляющих производственную деятельность, либо оказывающих различные услуги производственным предприятиям. Особо приветствуются темы ВКР, связанные с финансовыми расчетами на предприятиях авиационной промышленности и ракетно – космического профиля. В зависимости от темы возможна теоретическая или практическая ориентация выпускной работы. К теоретическим разработкам можно отнести:

- а) Применение нового метода или модели решения задачи финансового менеджмента.
- б) Использование математических методов, в том числе финансовой математики, для принятия управленческих решений в области инвестиционной политики, управления портфелем ценных бумаг, планирования и прогнозирования финансовых показателей.

в) Анализ критериев выбора и управления инвестиционным портфелем предприятия.

Расчеты в таких работах могут носить условный характер.

Среди практических разработок можно выделить типовые варианты тем ВКР:

- 1) Оценка финансового состояния, анализ, планирование, прогноз или управление финансовой деятельностью в конкретной организации.
- 2) Финансовые расчеты по контрактам внешнеэкономической деятельности организации.
- 3) Разработка инвестиционного проекта модернизации или освоения нового производства.
- 4) Технология работы предприятия с кредитными организациями.
- 5) Оценка кредитоспособности предприятия.
- 6) Разработка бизнес – планов по конкретному направлению деятельности предприятия.
- 7) Оценка стоимости активов предприятия и бизнеса в целом.
- 8) Эмиссия ценных бумаг как источник роста собственного и заемного капитала предприятия.
- 9) Лизинговые операции.
- 10) Вексельная форма расчетов и платежей.

Исходные данные для решения задачи содержатся в финансовой отчетности конкретной организации.

Примеры тем выпускных работ приведены в Приложении 1.

6. ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ТИПОВЫХ ВАРИАНТОВ ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ

6.1 Оценка финансового состояния (финансовых результатов деятельности) и разработка финансового плана организации

В зависимости от вида организации, направлений её деятельности студентам необходимо обосновать цели анализа. План и структура ВКР предопределяются конкретными задачами анализа, направленными на повышение уровня финансово-экономических показателей.

В наиболее общем виде предлагается следующая структура ВКР:

1. Введение.
2. Виды деятельности и производственные задачи организации.
3. Особенности менеджмента в организации, направления его развития.
4. Методы и модели анализа финансово-экономических показателей.
5. Информационное обеспечение анализа.
6. Рекомендации по укреплению финансового состояния
7. Формирование финансового плана Практические расчеты.
8. Оценка эффективности проектных решений.
9. Заключение.

Во введении необходимо выделить целевую задачу, обосновать ее актуальность для конкретной организации. Далее следует дать краткую характеристику направлений деятельности и раскрыть основные предложения автора по анализу финансового состояния.

В первом разделе целесообразно показать основные функциональные и производственные особенности организации, раскрыть организационную структуру управления с выделением основных служб, осуществляющих анализ финансовых показателей. Далее следует рассмотреть результаты анализа финансового состояния за предыдущие периоды деятельности организации. Для проведения анализа можно использовать бухгалтерские, плановые и отчетные статистические документы. Особое значение необходимо уделить данным, включенным в бухгалтерскую отчетность, в том числе в пояснительную записку к балансу. В процессе анализа важно выявить резервы роста объемов продаж и реализации продукции, работ, услуг, получения чистой прибыли, остающейся у предприятия после налогообложения. Следует рассмотреть направления повышения финансовой устойчивости, финансовой независимости компании.

В разделе, посвященном методам анализа, необходимо представить перечень анализируемых показателей, последовательность их расчета. Все зависимости должны быть формализованы. Можно использовать табличные формы или графические схемы. Для каждого показателя надо дать определение, перечислить факторы, влияющие на его значение.

При выполнении объективного финансового анализа требуется выбор наиболее информативных параметров, чтобы раскрыть не только текущее финансовое состояние, но и показать его проекцию в перспективе. Для этого обыч-

но применяют горизонтальный или вертикальный анализ, трендовый, сравнительный, факторный анализ, метод финансовых коэффициентов. Горизонтальный или временной анализ отражает динамику показателей, а вертикальный или структурный анализ позволяет выявить степень влияния каждого показателя на общие финансовые результаты. Трендовый анализ дает возможность снять случайные влияния. Сравнительный анализ имеет практическое значение, если рассматриваются внутрихозяйственные звенья, дочерние фирмы, конкуренты. Факторный анализ играет особую роль для установления причин динамики показателей.

Комплексность анализа обеспечивается применением методов расчета относительных показателей (коэффициентов), индексных методов, статистических методов, методов моделирования, методов исследования операций и других экономико-математических методов.

В следующем разделе работы рассматриваются предлагаемые модели финансового механизма в организации, модели анализа и оценки финансового состояния, модели финансового планирования. В этой части можно показать расчеты точки безубыточности по объемам реализации, дать оценку влияния производственного и финансового левереджа на величину прибыли, на рентабельность.

При формировании разделов финансового плана компании в первую очередь составляется бюджет продаж на основе данных маркетинговых исследований о динамике спроса на рынке. Выявляются все виды затрат для обеспечения плана продаж. Это бюджеты себестоимости продаж, бюджеты коммерческих, управленческих и общепроизводственных расходов. Бюджет себестоимости продаж отражает прямые расходы на материалы, на оплату труда производственных рабочих со страховыми начислениями. На основе сопоставления данных о продажах и затратах фирмы формируется бюджет прибылей убытков. Особое внимание следует уделить формированию бюджета движения денежных средств и показать, как достигается увеличение объемов реализации за счет внутренних источников, а также за счет дополнительного привлечения денежных средств, в том числе по кредитной линии. Для публичных компаний можно рассмотреть вариант эмиссии ценных бумаг.

После согласования планируемых показателей продаж, затрат и источников финансирования необходимо показать прогнозный баланс на следующий период и рассчитать динамику коэффициентов, отражающих финансовое состояние фирмы, ее капитал.

Все предложения авторов должны включать расчеты цены капитала, уровня использования основного и оборотного капитала, эффективности вложений средств.

Анализ использования оборотных средств включает расчеты потребности в оборотном капитале, показателей оборачиваемости запасов, дебиторской задолженности, потока денежных средств.

Рассмотренные модели далее дополняются информационным обеспечением. В этом разделе приводятся документы, исходные для анализа, и отчетные с результатами анализа. Необходимо привести формы заполненных документов, уточнить, кто их заполняет, утверждает, и показать, где используются результаты анализа.

Все предлагаемые решения должны быть подтверждены практическими расчетами и обоснованием их эффективности. Критерии оценки варианта, принятого в выпускной работе, выбираются студентами в соответствии с целевыми задачами деятельности организации, в том числе ее бизнеса. В состав показателей экономической эффективности могут быть включены: коэффициенты роста прибыли, объемов реализации продукции, работ, услуг, снижения себестоимости производства. Среди показателей можно выделить прибыль и внутреннюю норму доходности, срок окупаемости затрат, доходность вложений, рентабельность капитала, активов, инвестиций и другие параметры, предопределяющие уровень финансового состояния. Следует обратить внимание на обязательное сравнение альтернативных вариантов решения задачи.

В «Заключении» необходимо сделать выводы о полученных результатах, показать их теоретическое и практическое значение, обосновать эффективность проведенных финансовых расчетов и показать влияние финансового анализа на дальнейшее развитие предприятия, укрепление его финансового состояния.

По каждому разделу следует подготовить графический иллюстративный материал, который используется в процессе защиты ВКР перед Государственной

экзаменационной комиссией. Рекомендуемый состав графических листов может включать:

1. организационную структуру управления организацией;
2. задачи объекта и направления финансового анализа;
3. модели расчета показателей финансовой деятельности; анализа деловой активности, анализа использования капитала, анализа имущественного состояния
4. модели и расчеты разделов финансового плана (бюджетов)
5. расчеты эффективности предложений;
6. информационное обеспечение анализа.

В контексте представленной тематики могут быть подготовлены ВКЛ на темы:

1. Оценка финансового состояния предприятия и разработка рекомендаций по улучшению показателей.
2. Разработка мероприятий по повышению финансово-экономических показателей деятельности предприятия (по повышению эффективности деятельности предприятия).
3. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
4. Формирование финансового плана предприятия.
5. Разработка системы бюджетов предприятия.

6.2 Формирование и управление портфелем ценных бумаг

Управление портфелем ценных бумаг — это планирование, анализ и регулирование состава портфеля. Деятельность по его формированию и поддержанию направлена на достижение поставленных перед инвестиционным менеджером задач. Процесс управления может быть активным или пассивным, использовать прямые или косвенные методы и приёмы, быть относительно контролируемым или неконтролируемым. Общая тенденция развития инвестиционного менеджмента состоит в усилении контроля над операциями с ценными бумагами.

Как правило, выделяют пять этапов принятия инвестиционного решения. Эти этапы включают:

I. Выработку инвестиционной политики.

Определяются инвестиционные цели клиента; при этом особое значение имеет оценка соотношения доходности и риска операций с ценными бумагами.

Целью инвестиционных вложений может быть также получение заранее заданного потока доходов в будущем.

II. Осуществление финансового анализа.

Для этого изучаются отдельные виды бумаг и группы ценных бумаг, чтобы выявить тенденции в изменении их доходности и возможные случаи недооценки отдельных бумаг.

III. Формирование портфеля.

Предлагаются конкретные типы ценных бумаг для инвестирования и рассчитываются суммы средств, направляемых на их приобретение.

IV. Пересмотр портфеля.

Выявляются те виды бумаг в сформированном портфеле, которые необходимо продать или купить для повышения доходности портфеля и снижения инвестиционных рисков.

V. Оценку эффективности портфеля.

Для этого рассчитываются показатели риска и доходности портфеля, которые сравниваются с показателями эталонного портфеля. Для повышения достоверности оценки расчёты осуществляются в динамике.

Реализация этапов формирования фондового портфеля предусматривает использование широкого спектра экономико-математических моделей и программных средств для выполнения финансового анализа. Для анализа фондового рынка создаётся информационная база управления. Финансовый анализ проводится по двум направлениям, включая фундаментальный анализ и технический. Методы фундаментального анализа позволяют исследовать воздействие на показатели доходности и риска общеэкономической ситуации в стране с одной стороны, а с другой — экономического положения организации - эмитента. Технический анализ в целом можно определить как метод прогнозирования курсов ценных бумаг, основанный на математических выкладках.

Развитие фондового рынка в России позволяет накапливать статистические данные в результате наращивания объёмов проводимых операций. Одновременно возрастает потребность в систематических исследованиях закономерностей, присущих рынку, и в создании различных моделей, отражающих динамику спроса и предложения, цен, амплитуду ценовых колебаний. Следует подчеркнуть, что методы технического и фундаментального анализа, разработанные

экономистами других стран, требуют апробации и адаптации к российским условиям.

Не менее сложными, как в теоретическом, так и в практическом аспектах, являются этапы формирования портфеля ценных бумаг и его обновления. Портфель инвестиций может включать один или несколько видов активов; содержать ценные бумаги различных отраслей или разных предприятий. Всё зависит от целей инвестора и его отношения к риску и ожидаемому доходу. Выбранная стратегия управления (активная или пассивная, агрессивная или консервативная) определяет тип формируемого портфеля и методы оптимизации его структуры. В настоящее время разработано множество моделей формирования фондовых портфелей. Часть из них, в первую очередь модели Марковица, базируется на использовании строгих математических методов оптимизации, в частности, методов линейного программирования. В основе других моделей, называемых моделями инвестирования в индексный фонд, лежат эмпирические алгоритмы. Однако универсального подхода к формированию и ротации портфеля не существует. В каждом конкретном случае есть свои особенности, что ведёт к необходимости модификации и корректировки базовых моделей.

Наконец, последний этап, связанный с оценкой эффективности портфеля и измерением эффективности управления, является неотъемлемой частью процесса инвестиционного менеджмента. Формирование механизма контроля и обратной связи позволяет сделать процесс управления инвестициями более эффективным. Методы контроля и регулирования должны дать ответы на следующие основные вопросы:

- 1) какова степень эффективности управления портфелем?
- 2) является ли данная эффективность следствием мастерства менеджера или случайного везения?
- 3) как нужно изменить стратегию управления, чтобы повысить эффективность управления портфелем?

Теоретические вопросы анализа и регулирования в инвестиционном менеджменте менее разработаны, хотя ряд моделей широко используется аналитиками и практиками. К ним можно отнести модели измерения периодической доходности портфеля, методы формирования эталонного портфеля, используемого

в качестве критерия сравнения, модели измерения эффективности портфеля, учитывающие риск.

Таким образом, выпускная работа в области портфельного управления может быть посвящена либо конкретному этапу процесса формирования портфеля ценных бумаг, либо реализации полного цикла управленческих решений, начиная от выбора целей и кончая оценкой эффективности управления. Проектные разработки при этом могут иметь как теоретическую, так и практическую направленность. В выпускной работе должны быть представлены варианты расчётов по всем разработанным моделям и выбранным методам, реализованные на ЭВМ с помощью программных продуктов.

6.3 Разработка инвестиционного проекта

Студенты должны выбрать объект инвестирования, обосновать его эффективность и выполнить все расчёты по инвестиционному проекту.

В целом производственные инвестиции могут быть подразделены на две группы: инвестиции в новое производство и инвестиции в модернизацию производства. В зависимости от этого варьируются подходы к информационной базе, методы определения издержек, оценки эффективности проекта.

При выполнении выпускной работы, связанной с разработкой инвестиционных проектов в производственной области, пояснительная записка может включать следующие разделы:

1. Введение.
2. Основная цель проекта.
3. Организация управления проектом.
4. Разработка бизнес-плана (производственного плана, финансового плана).
5. Формирование потоков платежей и оценка экономической эффективности инвестиционного проекта.
6. Определение вариантов финансирования инвестиций за счёт собственного и заёмного капитала и оценка финансовой состоятельности проекта.
7. Оценка инвестиционных рисков
8. Заключение.

Во введении автор должен обосновать актуальность темы выпускной работы, показать необходимость решения указанной задачи для развития экономики данного предприятия, региона, государства.

При формулировке основной идеи инвестиционного проекта необходимо показать существующий уровень технико-экономического развития объекта инвестирования, перечислить основных участников проекта и причины их заинтересованности в его реализации, определить географический ареал, долю на внутреннем и внешнем рынке, описать продукцию, её структуру, предполагаемые мощности предприятия, контуры экономической, социальной и финансовой политики.

Более детально рассматриваются вопросы при общеэкономическом анализе ситуации: стандарты, обязательства, налоги, таможенное законодательство, кредитный контроль, регулирование зарубежных связей, и т.д. Необходимо оценить деятельность конкурентов, объёмы и перспективы импорта аналогичной и замещающей продукции, данные о реакции индивидуальных и групповых потребителей, опыт торговой практики. Важное значение имеет стратегия маркетинга и оценка объёма маркетинговых издержек. Данные исследования могут проводиться с использованием различных математических методов, в частности, прогнозных расчётов для обоснования вариантности стратегии развития, для оценки эффективности маркетинговых решений.

Следующим важным шагом является определение потребности в финансовых и трудовых ресурсах, материалах, сырье, комплектующих изделиях, полуфабрикатах и так далее. Необходимо представить классификацию ресурсов, определить специфицированную потребность или сразу обосновать объёмные показатели, оценить доступность ресурсов с учётом затрат на транспортировку и хранение.

В разделе «Управление проектом» должен быть представлен вариант системы управления проектом. Выделены финансовые полномочия управляющего проектом, дана оценка затрат на подготовку и переподготовку кадров.

Важным этапом является формирование вариантов потоков платежей с учётом различных видов финансирования и оценка показателей эффективности проекта. При этом автор должен описать доходную и расходную части проекта, обосновать методы оценки эффективности, проанализировать результаты расчётов.

Все расчёты по проекту необходимо проводить с использованием ПЭВМ в среде электронных таблиц или других инструментальных средств (по согласованию с руководителем или консультантом), либо с использованием пакетов прикладных программ типа «Альт-Инвест», «Project Expert», и т.п.

Особое внимание должно быть уделено вопросам чувствительности инвестиционного проекта к различным возмущающим воздействиям, представлены рекомендации по принятию решений в условиях риска.

Завершающим этапом инвестиционных расчётов является анализ финансовой состоятельности инвестиции. Финансовый анализ проводится по двум направлениям, включая оценку ликвидности проекта и оценку влияния проекта на финансовые показатели деятельности предприятия.

Под ликвидностью подразумевается способность инвестиционного проекта своевременно и в полном объёме отвечать по имеющимся финансовым обязательствам. Последние включают в себя все выплаты, связанные с разработкой и реализацией проекта. Оценка ликвидности инвестиционного проекта основывается на так называемом «бюджетном подходе», то есть планировании движения денежных средств. С позиции бюджетного подхода ликвидность означает положительное сальдо баланса притоков и оттоков финансовых средств в течение всего срока жизни проекта.

Влияние проекта на показатели доходности и финансовой устойчивости предприятия оценивается путём расчёта основных финансовых коэффициентов на базе прогнозных аналитических балансов и выявления динамики изменения этих коэффициентов в процессе реализации проекта.

Следует иметь в виду, что основные пакеты прикладных программ автоматически проводят расчёт всего комплекса показателей финансового анализа, а от студента требуется провести полный и качественный анализ влияния результатов реализации проекта на деятельность предприятия.

Проведённые расчёты и исследования могут быть оформлены в виде бизнес-плана стандартной структуры. Другим вариантом завершения ВКР в данной предметной области могут служить аргументированные выводы по целесообразности реализации или отказе от реализации рассмотренного инвестиционного проекта.

Инвестиционный проект может быть второй частью ВКР, посвященной финансовому анализу деятельности предприятия в том случае, если по результатам проведенного финансового анализа делается вывод о необходимости реализации инвестиционного проекта для укрепления и улучшения его состояния. В этом случае типовой план работ включает необходимые направления работ по финансовому анализу (см. п. 6), а далее по инвестиционному анализу:

— Цель и задачи инвестиционного проекта.

- Определение инвестиционных затрат по проекту (вложения во внеоборотные и оборотные активы).
- Определение объемов производства и реализации (маркетинговые исследования).
- Определение текущих издержек производства (затраты на материалы, заработную плату, и т.д.).
- Определение источников и форм финансирования проекта.
- Формирование потоков платежей инвестиционного проекта.
- Анализ эффективности инвестиционного проекта без учета и с учетом фактора инфляции. Обоснование ставки дисконтирования.
- Анализ инвестиционных рисков.
- Анализ чувствительности проекта к влиянию внешних и внутренних факторов.
- Итоговые выводы по целесообразности реализации проекта и его влияние на финансовые результаты работы предприятия.

Если в ВКР идет речь об инвестиционной привлекательности предприятия, то прежде всего следует дать определение этого понятия. Как правило, это комплекс показателей, затрагивающих различные аспекты финансового менеджмента, в том числе и эффективность инвестиций. Далее последовательно рассматриваются все группы показателей, включенные автором в понятие инвестиционной привлекательности.

В последнее время появляется новое направление в инвестиционном анализе реальных инвестиций, которое связано с управлением реализацией рассчитанного и обоснованного инвестиционного проекта, называемое «Project Management». Во многом состав задач в этом случае определяется спецификой самого проекта, составом участников, методами финансирования проекта и т.д. В этой ситуации автор совместно с руководителем должны составить план ВКР применительно к конкретному случаю.

6.4 Оценка эффективности операций по договору лизинга

По этому направлению темы выпускных работ должны отражать финансовые расчеты, как у лизинговой компании, так и у лизингополучателей. В любом случае необходимо раскрыть основные нормативные документы, в соответствии с которыми выполнены расчеты лизинговых платежей.

Для обоснования эффективности лизинговых операций следует изложить виды деятельности и особенности финансирования фирмы. Необходимо провес-

ти финансовый анализ использования активов и капитала компании, сделать выводы о финансовых результатах и рассмотреть альтернативные варианты финансирования процессов по приобретению новых инвестиционных объектов.

Если расчеты выполняются в лизинговой компании, особое значение следует уделить оценке риска вложений денежных средств в инвестиционный проект и расчетам показателей его эффективности. Среди показателей выделяют величину чистого приведенного дохода, внутренней нормы доходности, статического и динамического срока окупаемости вложенных средств в финансирование проекта по лизингу.

Лизингополучатель должен сравнить расходы по кредитованию проекта с лизинговыми платежами и оценить возможную экономию средств за счет применения ускоренной амортизации в проектах по лизингу.

Все финансовые показатели должны сопровождаться налоговыми расчетами, в том числе по ЕСН, НДС, налогу на прибыль, налогу на имущество и по другим специальным налоговым режимам.

При выполнении выпускной работы по лизинговым операциям пояснительная записка может включать следующие разделы:

1. Введение.
2. Характеристика фирмы.
3. Анализ финансового положения.
4. Расчеты по договору лизинга. Лизинговые платежи.
5. Особенности бухгалтерского и налогового учета лизинговых операций
6. Разработка операционных бюджетов и финансового плана фирмы.
7. Формирование потоков платежей и оценка экономической эффективности договора лизинга.
8. Обоснование принятого варианта финансирования инвестиций за счёт собственного и заёмного капитала.
9. Заключение.

Во введении автор должен обосновать актуальность темы выпускной работы, показать необходимость решения указанной задачи для конкретной фирмы.

При оформлении графического материала можно выделить следующие части

1. Цель и задачи лизингового проекта
2. Анализ уровня технико-экономического развития объекта инвестирования,

3. Результаты финансового анализа фирмы
4. Основные участники и содержание проекта
5. Расчеты лизинговых платежей.
6. Схемы бухгалтерского и налогового учета лизинговых операций
7. Денежные потоки погашения лизинговых платежей
8. Применение МСФО для обоснования проекта
9. Бюджеты финансового плана
10. Оценка эффективности проекта

6.5 Оценка стоимости предприятия

Оценочная деятельность выступает важнейшим фактором успешного управления собственностью, поиска и практической реализации системы мер, позволяющих предприятию достичь наилучших экономических результатов. Если студент выбрал в качестве темы выпускной работы оценку стоимости компании, ему необходимо точно определить цели оценки. Четкое понимание задачи позволит в дальнейшем выбрать нужный методический инструментарий.

План ВКР может включать следующие разделы:

1. Введение.
2. Основы оценочной деятельности.
3. Основные подходы и методы оценки бизнеса.
4. Характеристика оцениваемого предприятия, цели оценки.
5. Анализ финансового состояния предприятия.
6. Оценка стоимости компании методами доходного подхода.
7. Оценка стоимости компании методами сравнительного подхода.
8. Оценка стоимости предприятия методами затратного подхода.
9. Расчет итоговой величины стоимости предприятия.
10. Заключение.

Во введении необходимо обосновать актуальность выбранной темы, определить область использования результатов оценки. Это может быть продажа предприятия, получение кредита, страхование, определение справедливой цены акций компании, оценка с целью разработки стратегии управления предприятием.

В первом разделе нужно дать краткую характеристику оценочной деятельности, рассмотреть основные понятия, принципы определения стоимости,

виды стоимости, технологию проведения оценочных работ, правовые основы оценки в РФ.

Особое внимание необходимо уделить разделу, в котором отражаются результаты анализа финансового состояния предприятия. Модель финансового анализа должна строго соответствовать целям оценки. Результаты анализа должны предоставить информацию для прогнозирования будущих денежных потоков предприятия, расчета оценочных мультипликаторов, определения рыночной цены отдельных элементов имущественного комплекса предприятия.

В основной части работы должен быть проведен расчет рыночной стоимости предприятия всеми доступными методами доходного, сравнительного и затратного подходов.

При обосновании итоговой величины стоимости необходимо учесть достоверность исходных данных, а также особенности оцениваемого предприятия, такие как направления деятельности, состояние производственных мощностей, наличие необходимого оборотного капитала, наличие непроизводственных объектов собственности.

По основным разделам выпускной работы необходимо подготовить иллюстративно-графический материал. В перечень графических листов могут входить:

1. Основные методы и модели оценки.
2. Характеристика оцениваемого предприятия.
3. Информационная база оценочных работ.
4. Результаты оценки предприятия различными методами.
5. Расчет итоговой величины стоимости компании.
6. Технология выполнения оценочных расчетов.

6.6 Разработка бизнес-плана предприятия

В последнее время в качестве системы управления финансами предприятия широкое распространение получило бюджетирование. Основным звеном этой системы является бизнес-план. В бизнес-плане отражаются ожидания менеджеров относительно будущих доходов и расходов компании. Бизнес-план является инструментом для управления финансами предприятия. В нем отражаются нормативные уровни затрат. При отклонении фактических расходов от запланированных вырабатываются управленческие воздействия.

Выпускная работа, посвященная этой теме, является своевременной и актуальной.

В зависимости от целей планирования изменяется структура бизнес-плана. Если бизнес-план формируется для кредитных учреждений с целью получения займов и ссуд, он состоит из финансовых бюджетов. Формирование бизнес-плана в этом случае осуществляется укрупненным методом, который получил название «Метод процентной зависимости от объемов продаж». Если бизнес-план разрабатывается с целью использования его для управления предприятием, структура его является более сложной. В структуру плана в этом случае входят как операционные, так и финансовые бюджеты. Планирование финансовых показателей осуществляется прямым методом с использованием нормативной базы.

Непосредственно процессу формирования бизнес-плана обязательно предшествуют два этапа. Первый этап связан с нормализацией и стандартизацией финансовой отчетности предприятия с дальнейшей оценкой его финансового состояния и расчетом финансовых коэффициентов. Второй этап предполагает проведение маркетинговых исследований и прогнозирование на основе полученных результатов будущей сбытовой деятельности предприятия.

Выпускная работа, посвященная данной теме, должна включать следующие разделы:

1. Введение.
2. Характеристика предприятия.
3. Стандартизация и нормализация финансовой отчетности предприятия.
4. Анализ финансового состояния предприятия.
5. Анализ рынка выпускаемой продукции и услуг.
6. Прогнозирование спроса на продукцию и оказываемые услуги.
7. Формирование бюджета продаж.
8. Разработка производственной программы предприятия.
9. Формирование бюджетов прямых затрат на материалы и заработную плату.
10. Формирование бюджетов косвенных расходов (коммерческих, общепроизводственных и управленческих).
11. Расчет производственных запасов.
12. Расчет себестоимости выпускаемой продукции.
13. Формирование финансовых бюджетов (бюджета прибылей и убытков, бюджета движения денежных средств, прогнозного аналитического

баланса).

14. Оценка эффективности разработанного бизнес-плана.
15. Заключение.

Для более полного представления результатов проведенного исследования Государственной экзаменационной комиссии необходимо разработать иллюстративно-графический материал.

Перечень рекомендуемых листов приводится ниже:

1. Характеристика предприятия.
2. Результаты анализа финансового состояния предприятия.
3. Результаты маркетинговых исследований.
4. Операционные бюджеты предприятия.
5. Финансовые бюджеты предприятия.
6. Оценка эффективности разработанного плана.

6.7 Оценка кредитоспособности заемщика

По этому направлению темы выпускных работ должны отражать исследование вопросов формирования кредитной политики банка. Необходимо изучить: федеральный закон о кредитных историях, положение ЦБ РФ о формировании резервов на возможные потери по ссудам, инструкцию ЦБ РФ об обязательных нормативах банков, письмо ЦБ РФ о формировании рейтингов заемщиков.

Целесообразно дать характеристику кредитных операций конкретной финансовой структуры. Представить статистическое исследование о процентных ставках, объеме выданных кредитов в конкретном банке и экономике в целом.

Необходимо изучить методики оценки кредитоспособности заемщиков различных банков, выделить их сильные и слабые стороны. Наряду с этим, необходимо провести исследование направлений деятельности конкретного заемщика. Провести количественную и качественную оценку. Оценить структуру имущества, провести финансово-экономический анализ деятельности хозяйствующего субъекта по показателям ликвидности, рентабельности, оборачиваемости, устойчивости, провести оценку кредитоспособности заемщика по методике конкретного банка. В итоге финансовых расчётов необходимо определить категорию качества ссуды и дать рекомендации по формированию резерва на возмож-

ные потери. Наряду с этим, целесообразно провести оценку конкретного инвестиционного проекта, на который кредит берется.

Таким образом, выпускная работа может отражать следующие финансовые расчёты: анализ ликвидности, рентабельности, устойчивости, оборачиваемости заемщика, комплексная оценка структуры имущества заемщика, анализ финансового состояния заемщика, анализ дебиторов, кредиторов заемщика, оценка кредитоспособности заемщика по методике банка, формирование рейтинга заемщика, технико-экономическое обоснование возвратности кредита, оценка эффективности инвестиционного проекта.

При выполнении выпускной работы по теме: «Оценка кредитоспособности заемщика», пояснительная записка может включать следующие разделы:

1. Анализ нормативно-правового обеспечения кредитных операций банка.
2. Характеристика деятельности заемщика.
3. Горизонтальный и вертикальный анализ имущества заемщика.
4. Анализ финансового состояния заемщика.
5. Оценка кредитоспособности заемщика по методике.
6. Технико-экономическое обоснование возвратности кредита.

Во введении автор должен обосновать актуальность темы выпускной работы, поставить цель, задачи исследования. В выпускной работе необходимо показать решение указанных задач для конкретной организации. В заключении необходимо представить выводы и рекомендации.

При оформлении графического материала можно выделить следующие листы:

- Нормативно-правовое обеспечение кредитных операций банка.
- Анализ ликвидности, рентабельности, устойчивости, оборачиваемости заемщика.
- Комплексная оценка структуры имущества заемщика.
- Анализ финансового состояния заемщика.
- Анализ дебиторов, кредиторов заемщика.
- Оценка кредитоспособности заемщика по методике.
- Формирование рейтинга заемщика.
- Технико-экономическое обоснование возвратности кредита.
- Оценка эффективности инвестиционного проекта.

6.8 Анализ деятельности кредитной организации

По этому направлению темы выпускных работ должны отражать исследование вопросов управления деятельностью кредитной организации, анализ нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность банка. А именно: федеральный закон о банках и банковской деятельности, о Центральном банке, 115-ФЗ, Базель 2,3, федеральный закон о кредитных историях, положение ЦБ РФ о формировании резервов на возможные потери по ссудам, инструкция ЦБ РФ об обязательных нормативах банков.

Необходимо дать характеристику деятельности конкретной финансовой структуры, провести анализ структуры активов и пассивов. Представить статистическое исследование о процентных ставках, объеме выданных кредитов в конкретном банке и экономике в целом. Целесообразно провести анализ деятельности банка для обоснования эффективности кредитной политики банка. Считается целесообразным, для более полного раскрытия темы, изучить методики оценки устойчивости и надёжности кредитных организаций, кредитоспособности заемщиков различных банков, выделить их сильные и слабые стороны. Необходимо оценить структуру имущества банка, провести финансово-экономический анализ его деятельности по показателям ликвидности, рентабельности, устойчивости и др. В итоге финансовых расчётов необходимо определить рейтинг банка и дать рекомендации по повышению эффективности его деятельности. Наряду с этим, целесообразно провести оценку конкретного инвестиционного проекта кредитной организации.

Таким образом, выпускная работа может отражать следующие финансовые расчёты: горизонтальный и вертикальный анализ активов, пассивов, финансовых результатов банка, анализ деятельности банка по показателям, анализ ликвидности, рентабельности, устойчивости кредитной организации, комплексная оценка структуры имущества банка, анализ финансового состояния банка, формирование рейтинга банка, оценка эффективности инвестиционного проекта банка.

При выполнении выпускной работы по теме: «Анализ деятельности кредитной организации», пояснительная записка может включать следующие разделы:

1. Анализ деятельности финансовых институтов в РФ.
2. Анализ нормативно-правового обеспечения деятельности банка.

3. Горизонтальный и вертикальный анализ активов, пассивов, финансовых результатов банка.
4. Анализ деятельности банка по показателям.
5. Анализ деятельности банка по инструкции 139-И.
6. Анализ кредитоспособности заемщика.
7. Формирование рейтинга банка.
8. Рекомендации по повышению эффективности деятельности кредитной организации.

Во введении автор должен обосновать актуальность темы выпускной работы, поставить цель, задачи исследования. В выпускной работе необходимо показать решение указанных задач для конкретной организации. В заключении необходимо представить выводы и рекомендации.

При оформлении графического материала можно выделить следующие листы:

- анализ деятельности финансовых институтов в РФ.
- анализ нормативно-правового обеспечения деятельности банка.
- горизонтальный и вертикальный анализ активов, пассивов, финансовых результатов банка,
- анализ деятельности банка по показателям ,
- анализ деятельности банка по инструкции 139-И,
- комплексная оценка структуры имущества банка,
- анализ финансового состояния банка,
- оценка кредитоспособности заемщика,
- формирование рейтинга банка,
- оценка эффективности инвестиционного проекта банка.

7. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ

Руководитель просматривает пояснительную записку и подготовленный иллюстративно – графический материал, подписывает титульные листы и составляет письменный отзыв. В отзыве должны быть указаны: степень актуальности и новизны разработанной темы, ее практическая ценность, недостатки, а также отношение студента к работе — его инициативность и добросовестность. Руководитель дает оценку ВКР (по балльной системе принятой в вузах), учитывая ее содержание и оформление.

Данная оценка должна учитывать самостоятельность студента, степень оригинальности принятых решений, кругозор знаний, умение доводить решение задачи до практического внедрения, способность качественно провести расчеты на ЭВМ, а также уровень оформления графических листов. Завершается отзыв мнением руководителя о присвоении выпускнику степени бакалавра.

Отзыв готовит руководитель ВКР, консультанты могут дополнить его. Отзыв не должен превышать 2-3 страниц.

Студенты, выполнившие весь объем работ по подготовке ВКР, в соответствии с графиком приходят на смотр, который проводят преподаватели кафедры. Студент представляет оформленную пояснительную записку, чертежи графической части, подписанные руководителем, а также отзыв руководителя. Цель смотра — подготовить выпускников к защите работы. Не допускаются к защите студенты, которые представили ВКР, не соответствующую заданию, или небрежно ее оформили. Если обнаруживается, что студент не разобрался в представленных материалах, его не допускают к защите работы.

В ГЭК студенты передают пояснительную записку, ИГМ и отзыв руководителя.

Порядок защиты ВКР: студент в течение 12-15 минут кратко излагает содержание работы, секретарь комиссии зачитывает отзыв руководителя. Студент отвечает на замечания руководителя, а также на вопросы членов комиссии и других лиц, присутствующих на защите. В докладе студент освещает цель работы, основные выводы, главные решения, принятые в работе, и их эффективность. Основные положения отражаются на листах графического материала в виде схем, таблиц, формул и диаграмм. После защиты ГЭК оценивает работу студента по совокупности качества выполненной работы и ее защиты.

Студентам, имеющим не менее 75% отличных оценок за время обучения (при отсутствии удовлетворительных оценок), и защитившим ВКР на «отлично», выдают диплом с отличием.

Наиболее одаренных и проявивших склонность к научной работе студентов ГЭК имеет право рекомендовать для учебы в магистратуре.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ К ВЫПУСКНОЙ РАБОТЕ

Выпускная работа включает пояснительную записку и графические материалы (листы), иллюстрирующие содержание и используемые при защите.

Пояснительная записка включает титульный лист и задание по подготовке ВКР (Приложение 2). Они не нумеруются. Титульный лист и задание должны быть подписаны студентом, руководителем проекта, консультантами, если они есть, и утверждены заведующим кафедрой. Отзыв руководителя не входит в записку; он сдается секретарю ГЭК.

8.1 Структура пояснительной записки

СОДЕРЖАНИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ	5
НАЗВАНИЕ ПЕРВОГО РАЗДЕЛА	
Название параграфа (подраздела).....	
Название параграфа (подраздела).....	
Название параграфа (подраздела).....	
НАЗВАНИЕ ВТОРОГО РАЗДЕЛА	
Название параграфа (подраздела).....	
Название параграфа (подраздела).....	
Название пункта	
Название пункта	
Название параграфа (подраздела).....	
НАЗВАНИЕ ТРЕТЬЕГО РАЗДЕЛА	
.....	
.....	
.....	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	
ПРИЛОЖЕНИЕ(Я).....	

В пояснительной записке не рекомендуется использовать более 3-х уровней заголовков. Если такая необходимость (по согласованию с руководителем) возникает, то в содержание вносятся только заголовки первых 3-х уровней.

8.2 Основные установки для печати

Пояснительная записка должна быть выполнена на листах формата А4 (размером 297×210 мм) в режиме односторонней печати с использованием принтера. Поля (границы печати) устанавливаются следующим образом:

- левое — не менее 20 мм,
- правое — не менее 10 мм,
- верхнее — не менее 20 мм,
- нижнее — не менее 20 мм.

Характеристики шрифта:

- гарнитура Times или Arial.
- высота символов основного текста (кегель) 12 пунктов.
- межстрочный интервал 1.5.

Каждый раздел первого уровня начинается с новой страницы. Подразделы и пункты каждого раздела печатаются сплошным потоком.

Для оформления заголовков текста (при компьютерном наборе) необходимо использовать заголовочные стили. При формировании заголовочных стилей нельзя использовать жирное начертание и подчеркивание букв.

Заголовки первого уровня (ВВЕДЕНИЕ, СОДЕРЖАНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, НАЗВАНИЕ ГЛАВ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, ПРИЛОЖЕНИЕ(Я)) печатаются заглавными буквами, без точки в конце, центрируются, не подчеркиваются. Переносы слов в заголовках не допускаются. Не допускается выносить заголовки первого уровня на отдельный лист.

Заголовки подразделов и пунктов следует начинать с абзацного отступа и печатать с прописной буквы, без точки в конце, не подчеркивая.

Если заголовок содержит несколько предложений, то их разделяют точками, но в конце заголовка точка не ставится. Переносы в заголовках любого уровня не допускаются.

Расстояние между заголовками структурных элементов пояснительной записки и текстом должно быть не менее 3 интервалов.

8.3 Нумерация страниц

Страницы следует нумеровать арабскими цифрами в центре нижней части листа без точки, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.

Титульный лист и задание не нумеруются, но включаются в общее количество страниц!

Первой страницей, которая нумеруется, является СОДЕРЖАНИЕ, номер страницы 3.

Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию.

8.4 Иллюстрации

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы диаграммы и т.д.) следует располагать в записке непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице (если иллюстрация занимает отдельный лист).



Поясняющий, подрисуночный текст — может отсутствовать

Рисунок 1 — Название рисунка

На все иллюстрации должны быть ссылки в тексте пояснительной записки.

Иллюстрация обязательно должна иметь название. Иллюстрация обозначается словом «Рисунок», которое помещают после поясняющих данных.

Если иллюстрация не умещается на одной странице, то можно переносить ее на другие. В конце каждой страницы указывают Рисунок ____, лист __.

Нумерация рисунков возможна в пределах глав (Рисунок 1.1, Рисунок 1.2.)

Ссылаясь на рисунок в тексте, пишут: ...на рис. 1..., ...на рис. 2.2.

8.5 Таблицы

Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминалась впервые или на следующей странице. На все таблицы должна

быть ссылка в пояснительной записке. Таблицы нумеруются аналогично рисункам.

Пример оформления таблицы.

Таблица 1 — Название таблицы

Заголовок столбца			
1	2	...	n

Если таблица не умещается на странице, то на следующей странице указывается: Продолжение таблицы (номер). Можно повторить шапку таблицы

1	2	...	n

Ссылки на таблицы: ... в табл. _____

Недопустимо: размещение на листе только одной шапки таблицы.

При записи текста в таблице можно использовать более мелкие размеры шрифта (10 пунктов при компьютерном наборе).

8.6 Формулы

При использовании текстового редактора формулы рекомендуется вводить с помощью редактора формул. Их следует выделять из текста в отдельную строку и оставлять выше и ниже их свободное место. Формулы нумеруются в пределах раздела или всей пояснительной записки арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке .

$$S = \sum_{i=1}^n \frac{m_i}{P_i \times n_i}, \text{ где} \quad (1)$$

S - сумма;

i - $i=1 \div n$;

n -

m -

P -

Ссылка на формулу: по формуле (1).

8.7 Список использованных источников

Список использованных источников оформляется в следующем виде:

Пример:

1 Бригхем Ю., Гапенски Л. Финансовый менеджмент. Пер.с англ. Под ред. Ковалева В.В. СПб.: 2009.

2 Савицкая Г.В. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности: учебник/Г.В. Савицкая. 5-е изд., перераб. и доп.-М.: ИНФРА-М,2010.

3 Давыдова Г.В., Беликов А.Ю. Методика количественной оценки риска банкротства предприятий // Управление риском. — 1999. — N 3. с.13-20

4 В.А. Иваненко «Проблемы оценки инвестиционного потенциала предприятия» Интернет-ресурс: <http://izdatelsvo.isea.ru>

Сведения об источниках можно располагать в алфавитном порядке, либо в порядке появления ссылок в тексте отчета.

Ссылки на источники в тексте оформляются в виде [12, 15], либо /12, 15/.

8.8 Приложения

Приложение(я) оформляют как продолжение пояснительной записки н последующих ее листах. Каждое приложение начинается с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова Приложение и его обозначения. Приложения обозначаются прописными буквами А, Б, В и т.д. Кроме того, приложение должно иметь содержательный заголовок, написанный на отдельной строке..

Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

При наличии в приложении разделов, подразделов, таблиц и иллюстраций, их нумеруют внутри приложения: Раздел А.1, Таблица А.1, и т.д..

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

- Разработка бизнес-плана развития предприятия**
- Формирование и управление портфелем корпоративных ценных бумаг предприятия**
- Оценка эффективности рекламной компании**
- Управление рисками в коммерческом банке**
- Управление производственными ресурсами предприятия**
- Технико-экономическое обоснование производства новой продукции**
- Управление дебиторской задолженностью фирмы**
- Лизинговые операции и проблемы финансирования производства**
- Оценка эффективности лизинговой сделки**
- Разработка мероприятий по повышению эффективности деятельности предприятия**
- Оценка эффективности инвестиционного проекта**
- Разработка технико-экономического обоснования (ТЭО) инвестиционного проекта**
- Оценка инвестиционной привлекательности предприятия (организации)**
- Анализ эффективности реализации инвестиционного проекта**
- Финансовые аспекты слияния компаний**
- Обоснование направлений эффективного развития предприятия**
- Разработка инвестиционного проекта по организации производства новой продукции**
- Формирование финансового плана предприятия**
- Анализ финансового состояния предприятия**
- Прогнозирование финансовых потоков предприятия и их использование для оценки стоимости компании**
- Кредитование реального сектора экономики в российских банках**
- Оценка инвестиционной привлекательности предприятия**
- Системный экономический анализ деятельности предприятия с целью его финансового оздоровления**
- Оценка кредитоспособности заёмщика**
- Бизнес-план создания фирмы**
- Анализ рисков по операциям банковского кредитования**
- Анализ и обоснование форм финансирования инвестиционных проектов**
- Оценка справедливой цены акций предприятия**

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ДИПЛОМНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)» (МАИ)

Факультет ИНЖЭКИН Кафедра _____

Направление подготовки _____ Группа _____

Квалификация (степень) бакалавр

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой _____

« ____ » _____ 20 г.

ЗАДАНИЕ на выпускную квалификационную работу

Студенту _____
(Фамилия Имя Отчество)

Руководитель _____
(Фамилия Имя Отчество)

_____ (ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

1. Наименование темы: _____

2. Срок сдачи студентом законченной работы _____

3. Техническое задание и исходные данные к работе

4. Перечень подлежащих разработке разделов и этапы выполнения работы

№ п/п	Наименование раздела или этапа	Трудоёмкость в % от полной трудоёмкости дипломной работы	Срок выполнения	Примечание
1	2	3	4	5

5. Перечень иллюстративно-графических материалов:

№ п/п	Наименование	Количество листов

6. Исходные материалы и пособия _____

7. Дата выдачи задания _____

Руководитель _____
(подпись)

Задание принял к исполнению _____
(подпись)



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)» (МАИ)

Факультет ИНЖЭКИН Кафедра _____
Направление подготовки _____ Группа _____
Квалификация (степень) бакалавр

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

На тему: _____

Автор квалификационной работы _____ (_____) (Фамилия, имя, отчество)

Руководитель _____ (_____) (Фамилия, имя, отчество)

К защите допустить

Зав. кафедрой _____ (_____) (Фамилия, инициалы)

« ____ » _____ 20 ____ г.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)» (МАИ)

Факультет ИНЖЭКИН Кафедра _____
Направление подготовки _____ Группа _____
Квалификация (степень) бакалавр

РАЗДАТОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

На тему: _____

Автор квалификационной работы _____ (_____) (Фамилия, имя, отчество)
Руководитель _____ (_____) (Фамилия, имя, отчество)

К защите допустить

Зав. кафедрой _____ (_____) (Фамилия, инициалы)

“ ___ ” _____ 20 ___ г.

Москва 20 ___ г.