

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Белгородский государственный технологический
университет им. В.Г.Шухова

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению выпускной квалификационной работы
для студентов специальности 080502 - Экономика и
управление на предприятии ПСМ

Белгород
2012

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова

Кафедра экономики и организации производства
Кафедра стратегического управления

Утверждено
научно-методическим
советом
университета

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению выпускной квалификационной работы
для студентов специальности 080502 - Экономика и
управление на предприятии ПСМ

Белгород
2012

УДК 658 (07)
ББК 65.291я7
М54

Составители:

Рудычев А.А., д-р экон. наук, проф.
Дорошенко Ю.А., д-р экон. наук, проф.
Кузнецова И.А., канд. экон. наук, проф.
Акимова Г.З., канд. экон. наук, доц.
Сомина И.В., канд. экон. наук, доц.
Никифорова Е.П. канд. техн. наук, доц.
Гавриловская С.П. канд. экон. наук, доц.
Ярмоленко Л.И. ст. преп.

Рецензент Снитко Л.Т. д-р экон. наук, проф., зав. каф.
экономики Белгородского университета
кооперации, экономики и права.

Методические указания к выполнению квалификационной
М54 работы. - 3-е изд., стер. - Белгород: Изд-во БГТУ им.
Шухова, 2012. - 40 с.

В настоящих методических указаниях отражены порядок
выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.
Предназначены для студентов специальности 080502.

УДК 658 (07)
ББК 65.291я7

© Белгородский государственный
технологический университет
(БГТУ) им. В.Г. Шухова, 2012 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие положения	5
2. Организационные положения	7
3. Планирование дипломного проекта	12
4. Структура дипломного проекта	16
4.1. Обзор литературных источников по теме квалификационной работы	17
4.2. Оценка производственного потенциала исследуемого объекта. 17	
4.2.1. Характеристика объекта	17
4.2.2. Технология производства продукции	18
4.3. Анализ товарного рынка	18
4.4. Анализ производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия	19
4.5. Экономико-математическая модель	19
4.6. Разработка инвестиционного проекта и оценка его экономической эффективности	20
5. Оформление дипломного проекта	25
Рекомендуемая литература	29
Приложения	31

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Выпускная квалификационная работа студентов специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии ПСМ представляется в форме дипломного проекта. Дипломный проект студентов Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова (выпускная квалификационная работа) является самостоятельным исследованием, завершающим обучение и характеризующим уровень теоретической и профессиональной подготовки выпускников данного образовательного учреждения.

Выполнение дипломного проекта имеет своей целью:

- систематизацию, закрепление и расширение теоретических и практических знаний, выработку умений применять полученные знания при решении конкретных задач;
- выявление степени подготовленности студента к самостоятельной работе в различных областях хозяйственной деятельности в современных условиях;
- приобретение опыта систематизации полученных результатов исследований, формулировки выводов и предложений (рекомендаций);
- формирование исследовательского подхода к решению профессиональных задач, способности к проектированию и прогнозированию как важнейших элементов профессиональной подготовки, творческого стиля профессиональной деятельности;
- развитие навыков самостоятельной работы с учетной, статистической и плановой документацией, методическими материалами и литературой;
- овладение методикой анализа, исследования, экспериментирования при решении разрабатываемых в проекте задач.

При постановке и решении конкретных задач в дипломном проекте выпускник обязан:

- правильно применять теоретические положения гуманитарных, социально-экономических, естественнонаучных и специальных дисциплин;
- уметь использовать современные методы технико-экономического анализа, экономико-математические методы и модели, электронно-вычислительную технику;
- грамотно выполнять технические и экономические расчеты;
- применять передовые достижения отечественной и зарубежной науки и техники и обосновывать экономическую целесообразность их внедрения.

Качество выполнения работы свидетельствует об умении выпускников заниматься исследованием теоретических и практических

проблем, формулировать и аргументировать выдвигаемые положения, делать теоретические выводы и обосновывать практические рекомендации по использованию материалов дипломного проекта.

Дипломный проект является единым, завершенным исследованием, свидетельствующим о способности автора к самостоятельной работе с научной литературой и эмпирическими данными.

Научный характер дипломного проекта предполагает соблюдение следующих требований к его содержанию:

- Тема проекта должна быть актуальной и соответствовать характеру социальных, экономических, финансово-экономических и иных проблем.

- Выводы и заключения, полученные в процессе работы над дипломным проектом, должны отвечать требованиям, предъявляемым к научному знанию:

- а) выявлять объективные связи и закономерности социальных процессов;

- б) носить системный и обоснованный характер.

- в) основываться на применении специфических (научных) методов познания;

- г) формулироваться с использованием научных понятий и категорий, которым должны быть даны определения в тексте работы.

- В дипломном проекте необходимо дать обоснование и провести оценку экономической эффективности инвестиционного проекта, направленного на совершенствование хозяйственной деятельности предприятия.

- Целесообразно, чтобы осуществляемые в дипломном проекте разработки прошли практическую апробацию на предприятиях.

- Оформление работы должно соответствовать требованиям, предъявляемым к рукописям, направляемым в печать. Это означает, что культура оформления работы должна соответствовать культуре оформления книжной продукции, издаваемой по соответствующей тематике.

2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Выбирая тему работы, следует помнить, что список примерных тем дипломных проектов с указанием руководителей готовится заблаговременно, утверждается Ученым Советом института и находится на выпускающей кафедре. Эти темы ежегодно обновляются с учетом изменения задач, решаемых субъектами хозяйствования в стране и области, а также направлений научных исследований структурных подразделений института.

Тема дипломного проекта должна отражать особенности подготовки выпускника по избранной программе, соответствовать запросам и нуждам являющегося базой практики промышленного предприятия, организации. (Приложение 1)

Название темы дипломного проекта должно быть кратким и отражать суть работы. В названии темы должен быть указан объект, на материалах которого выполняется работа - например, «Основные направления повышения конкурентоспособности продукции ОАО «Белгородасбестоцемент»».

В отдельных случаях допускается формулировка темы самими дипломантами при условии обоснования необходимости ее разработки.

При выборе темы исследования целесообразно учитывать следующие обстоятельства:

- личные интересы выпускника;
- связь темы с профессиональной деятельностью автора дипломного проекта;
- соответствие темы функциональным целям организации, на базе которой выполняется квалификационная работа;
- наличие и доступность литературы, необходимой для проведения исследования.

Выбор тем должен осуществляться до начала прохождения преддипломной практики. Темы дипломных проектов закрепляются за всеми дипломантами на основе письменного заявления и утверждаются ректором университета.

После издания приказа изменение темы не допускается.

В любом случае, осуществляя выбор темы дипломного исследования, необходимо проконсультироваться с предполагаемым научным руководителем.

Для непосредственного руководства дипломным проектом приказом ректора университета утверждается руководитель.

Руководитель дипломного проекта обязан:

- предложить студенту тему дипломного проекта (в некоторых случаях тему может предложить студент по рекомендации кафедры);

- оказывать помощь в составлении плана по дипломному проекту;
- устанавливать время для периодических консультаций;
- оказывать помощь студенту в получении необходимых материалов (отчетных данных предприятий);
- давать рекомендации по решению главных вопросов, стоящих перед дипломантом, сохраняя за ним самостоятельность в принятии решений во всех случаях ответственность за правильность выбранных решений, проведенных обоснований и расчетов несет в первую очередь дипломник);
- контролировать ход выполнения дипломного проекта и периодически информировать руководителя квалификационной работы;
- проверять обоснованность выводов, предложений, правильность выполнения дипломником необходимых расчетов;
- проверять качество и правильность оформления дипломного проекта;
- дать письменный отзыв о работе дипломника и качестве выполнения дипломного проекта.

В процессе работы дипломант может пользоваться консультациями, как преподавателей института, так и специалистов промышленных предприятий, организаций по узкоспециальным вопросам.

Текст дипломного проекта сдается руководителю квалификационной работы для предзащиты.

Во время предзащиты комиссия устанавливает степень готовности дипломанта к защите:

- а) путем просмотра дипломного проекта;
- б) заслушивания докладов студентов;
- в) обсуждения дипломного проекта.

Необходимость проведения предзащиты обусловлена спецификой формы обучения и представляет собой завершающий этап контроля за ходом подготовки дипломных проектов к защите.

По итогам предзащиты комиссия может принять решение о необходимости устранения недостатков, ошибок в работе, которые следует исправить до защиты. Замечания комиссии фиксируются в протоколе.

При положительном отзыве комиссии работа считается допущенной к защите.

Завершенный дипломный проект сшивается в типографии, подшивается дипломантом на титульном листе и представляется руководителю квалификационной работы за 10 дней до назначенного срока защиты. Кроме того, завершенный дипломный проект

представляется руководителю квалификационной работы в электронном виде.

Дипломный проект должен быть скомпонован в следующем порядке:

- «Отзыв...» научного руководителя (не подшивается);
- «Рецензия...» (не подшивается);
- Титульный лист;
- План-график выполнения дипломного проекта;
- Содержание;
- Введение;
- Основная часть;
- Заключение;
- Список литературы;
- Перечень сокращений, условных обозначений, символов (при необходимости).
- Приложения (при необходимости)

Отзыв. Научный руководитель, после изучения и соответствующей правки, пишет «Отзыв о дипломном проекте...», в котором отражает: актуальность темы, правильность понимания дипломником задач, поставленных в работе, существенную новизну и наибольшие трудности при разработке, отношение дипломанта к выполнению дипломного проекта, степень самостоятельности в решении поставленных в работе задач, умение анализировать и делать обоснованные выводы и предложения, качество разработки и оформления работы, его практическую полезность.

В конце отзыва руководитель работы дает общую оценку работы дипломника системе (приложение 2).

Выпускная квалификационная работа по заявлению дипломанта может быть вынесена на защиту и при отрицательном отзыве научного руководителя и неудовлетворительной оценке рецензента.

Рецензия. Рецензент анализирует представленный материал и пишет «Рецензию на дипломный проект...» (приложение 3).

В рецензии на дипломный проект должно быть отмечено:

- а) соответствие содержания дипломного проекта теме исследования;
- б) степень актуальности темы исследования, ее соответствие современным задачам экономических и социальных преобразований;
- в) полнота анализа состояния исследуемого вопроса, правильность методического подхода к его проведению;
- г) уровень самостоятельности и оригинальности проектных разработок;
- д) практическая ценность проектных разработок;

- е) логичность построения работы;
- ж) соответствие специальной части теме исследования;
- з) недостатки работы;
- и) общая оценка дипломного проекта (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

После рецензирования никакие исправления в дипломном проекте не допускаются. Свое несогласие с рецензией дипломант может высказать при защите дипломного проекта.

Рецензенты дипломных проектов утверждаются директором института из числа преподавателей других вузов; сотрудников научных и других организаций; руководителей хозяйствующих субъектов и их подразделений.

Отзыв научного руководителя и рецензия являются формой оценки качества выполнения дипломного проекта и учитываются при ее оценке Государственной аттестационной комиссией.

За все сведения, изложенные в дипломном проекте, порядок использования при ее составлении фактического материала и другой информации, обоснованность (достоверность) выводов и защищаемых положений, нравственную и юридическую ответственность несет ее автор.

Сроки защиты дипломных проектов устанавливаются приказом ректора университета и сообщаются дипломникам. Явка дипломника на защиту в установленный срок строго обязательна.

Защита дипломного проекта проходит на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии (ГАК). Состав ГАК утверждается приказом ректора университета. На заседании ГАК могут присутствовать представители предприятий и другие лица.

На защите научный руководитель и рецензент пользуются правом совещательного голоса. Участие рецензента в заседании не обязательно.

Защита включает в себя несколько этапов:

- представление дипломанта (осуществляется секретарем комиссии);
- доклад дипломанта (краткое сообщение о содержании и результатах исследования в течение 7-10 минут). В процессе выступления дипломант может использовать демонстрационные листы, делать презентации. При защите коллективных работ каждый участник коллектива делает доклад, отражающий его личный вклад в подготовку и выполнение проекта.
- ответы на вопросы членов ГАК или присутствующих на защите (чёткие реплики по существу вопросов со ссылкой на действующее законодательство, комментарии и практику);

- заслушивание (зачитывание) отзыва научного руководителя и рецензента (выражение мнения о работе дипломника, его докладе и ответах на поступившие вопросы);
- заключительное слово дипломника (выражение собственных позиций с учётом сделанных замечаний).

После защиты дипломов члены ГАК обсуждают результаты на закрытом заседании, на котором вправе присутствовать научные руководители и рецензенты. В процессе обсуждения и оценки представленных работ и выступлений дипломников во внимание принимаются:

- актуальность работы;
- полнота раскрытия темы;
- научный аппарат работы;
- обоснованность самостоятельных выводов и предложений;
- уровень выступления дипломника (содержание доклада, правильность ответов, способность вести научную дискуссию);
- качество оформления дипломной работы;
- отзыв научного руководителя и оценка рецензента.

При защите коллективных работ каждый участник проекта получает индивидуальную оценку. При равном числе голосов мнение председателя является решающим. После обсуждений итоговая оценка проставляется в ведомость (протокол). Члены комиссии, не согласные с общей оценкой, вправе запротоколировать особое мнение. Объявление итоговых оценок осуществляется после оформления ведомости (протокола) в день защиты. При этом особое мнение не оглашается.

Комиссия вправе отметить лучших дипломников, а также дать рекомендацию к публикации и дальнейшему исследованию, рекомендовать для поступления в аспирантуру.

Не допускается внесение в выпускную квалификационную работу каких-либо дополнений и исправлений после защиты.

В случае получения неудовлетворительной оценки студент вправе выйти на повторную защиту через год после первой защиты. Выпускник допускается к повторной защите дипломного проекта по новой теме, утвержденной в обычном порядке, либо по прежней теме после доработки дипломного исследования и устранения выявленных недостатков.

Первый экземпляр дипломного проекта сдается на хранение в архив университета и хранится в течение 5 лет, затем подлежит уничтожению с составлением соответствующего акта.

3. ПЛАНИРОВАНИЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Подготовка дипломного проекта начинается с формирования плана. Допустимо говорить о двух видах плана работы над дипломным сочинением:

1. План исследования.

2. Технологический план подготовки, написания и представления работы.

План исследования определяет последовательность и содержание исследовательских процедур, которые необходимы для подготовки содержания работы. Он строится по следующей логической схеме:

- обоснование актуальности темы исследования;
- анализ степени изученности выбранной темы;
- формулировка проблемы и гипотез ее решения;
- определение объекта и предмета исследования; постановка цели и задач исследования;
- определение методологии и методики исследования;
- проведение исследования;
- описание результатов исследования, их объяснение и оценка;
- разработка практических рекомендаций по внедрению полученных результатов.

Обоснование актуальности темы исследования.

Актуальность темы исследования может быть обоснована:

- ссылками на важность ее изучения для решения конкретных задач социального управления, на необходимость обобщения накопленного опыта работы, обоснования и разработки социальных проектов и программ;
- выводом о том, что, несмотря на имеющиеся исследования темы, современные научные представления о ней недостаточны для решения социально-технологических задач.

При обосновании актуальности темы свои мысли следует формулировать кратко, емко и информативно, раскрывая суть проблемы.

Анализ степени изученности выбранной темы.

Подготовка дипломного сочинения требует знакомства с историей изучения вопроса. Следовательно, необходимо найти и прочитать основные публикации по проблеме.

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее выпускникам рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблемы. В некоторых случаях

бывает необходимо познакомиться с материалами диссертационных исследований по исследуемой тематике.

Обычно на первом этапе дипломники сталкиваются с затруднениями в получении полной библиографической информации. Существует несколько путей преодоления этих затруднений:

- информацию о наиболее важных изданиях по проблеме можно получить у научного руководителя;
- информацию можно заказать в библиографических службах библиотек; составление библиографических списков обычно относится к числу оказываемых ими платных услуг;
- информацию можно получить самостоятельно через сеть «Интернет»;
- информацию поможет получить библиограф в библиотеках;
- информация может быть получена самостоятельно в ходе работы с каталогами библиотек и справочными изданиями. К числу таких изданий обычно относятся:

Библиографические издания. Они выпускаются в виде списка или указателя литературы по той или иной тематике.

Реферативные издания. В них публикуются рефераты, излагающие содержание первичных документов и их частей. К числу реферативных изданий относятся реферативные журналы, сборники, экспресс-информация и т.п.

Результатом поиска литературы к диплому является библиографический список.

Работая с литературой, необходимо не забывать указывать все исходные данные публикаций, которые нужны для правильного оформления списка литературы в дипломе.

К числу таких данных обязательно относятся:

- фамилия и инициалы автора книги или статьи;
- полное название книги или статьи;
- место, год издания книги и выпустившее ее издательство;
- если это многотомное издание, то номер тома или части;
- количество страниц в книге или статье;
- год выпуска и номер журнала или другого периодического издания.

Библиографическое описание книги следует вести не по ее обложке, а на основе данных, содержащихся на второй странице издания.

Составление списка литературы представляет собой технологический аспект решения проблемы. В содержательном отношении анализ степени изученности темы требует определения основных теоретических подходов к ее исследованию, сопоставлению

различных точек зрения и выявлению тех вопросов, которые пока не решены в науке. Представление об этом дает возможность сформулировать проблему дипломного исследования и гипотезы ее решения.

Определение объекта и предмета исследования,

Как показывает опыт, данный элемент планирования над дипломом вызывает затруднения у студентов, что в известной мере связано с различным подходом к решению вопроса об объекте и предмете научного исследования в литературе теоретико-методологического характера.

Следует помнить, что объект и предмет дипломного исследования не являются тождественными, эти понятия нельзя считать синонимами.

Объект - то, что исследуется, то есть процесс или явление, породившие проблемную ситуацию. Предмет определяется самим исследователем. Это то, что в границах объекта получает научное объяснение, или тот угол зрения («срез»), под которым изучается объект.

Формулировка предмета исследования наиболее полно соотносится с формулировкой темы дипломной работы, а иногда они могут практически совпадать друг с другом.

Постановка цели и задач исследования.

Цель дипломного проекта представляет собой конечный результат, который стремится получить ее автор. Она связана с получением нового знания по рассматриваемой проблеме и его практическим применением.

Формулировка цели исследования обычно начинается со слов «разработать»; «обосновать»; «предложить».

Система задач должна раскрывать содержание цели.

Определение методологии и методики исследования.

Под методологическими основами дипломного исследования понимается совокупность теорий и концепций, на которых строится исследование. Опираясь на разработанные в данных теориях принципы научного анализа, используя введенные и интерпретированные предшественниками понятия и категории, автор диплома решает свои исследовательские задачи. Методология, таким образом, отвечает на вопросы, как надо проводить научное исследование, строить непротиворечивую теорию или правильно интерпретировать полученные результаты.

Выбор методологических основ исследования определяется спецификой объекта исследования, характером проблемы, а также собственными установками автора.

Теоретической и методологической основой квалификационной работы являются результаты научных исследований отечественных и зарубежных экономистов в области макро- и микроэкономики, экономики промышленности, производственного менеджмента, маркетинга, логистики, стратегического управления и других экономических наук, законодательные акты, нормативно-правовые документы Российской Федерации. В качестве источников экономической информации могут быть использованы специальные экономические журналы, рекомендуемые Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 080502 – Экономика и управление на предприятии (по отраслям), статистические материалы, материалы периодических изданий, фактические данные по промышленным предприятиям, ресурсы Интернет.

Описание результатов исследования, их объяснение и оценка; разработка практических рекомендаций по внедрению полученных результатов.

Данный этап завершает процесс исследования и заключается в оформлении дипломного сочинения как текстового документа.

Необходимо учитывать, что подготовка текста дипломного проекта имеет свою технологическую специфику. Текст работы обычно начинают писать с ее основной части. Затем оформляются введение и заключение.

Объем дипломной работы должен составлять не менее 5 - 6 печ. листов (100-110 страниц печатного текста).

По предложению научного руководителя дипломной работы, в случае необходимости, кафедре предоставляется право приглашать научных консультантов по отдельным разделам работы, в качестве которых могут назначаться преподаватели других кафедр университета или других высших учебных заведений, а также высококвалифицированные специалисты и научные сотрудники предприятий, организаций и учреждений. Научный консультант визирует подписью консультируемый раздел работы.

Технологический план подготовки, написания и представления работы. Он включает в себя определение последовательности этапов работы в соответствии с утвержденным на кафедре графиком.

4. СТРУКТУРА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Дипломный проект традиционно имеет свою композицию. Его структурными элементами являются:

титульный лист; содержание;

- введение; основная часть; заключение;
- список литературы; приложения (при необходимости).

Титульный лист является первой страницей дипломной работы и оформляется по определённым правилам. Образец титульного листа представлен в приложении 4.

Содержание включает в себя:

Введение.

1. Обзор литературных источников по теме квалификационной работы.

2. Оценка производственного потенциала исследуемого объекта.

3. Анализ товарного рынка.

4. Анализ производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия (организации).

5. Экономико-математическая модель.

6. Разработка инвестиционного проекта и оценка их экономической эффективности.

Список литературы.

Все заголовки и подзаголовки должны быть написаны в той же последовательности и в той же форме, как и в тексте работы. После каждого заголовка и подзаголовка проставляются соответствующие страницы без слова «стр.». Последнее слово каждого заголовка соединяется с номером страницы отточием.

Нецелесообразно перегружать содержание пунктами и подпунктами плана. Логичнее всего ограничиться формулировкой основных разделов.

Введение дипломного проекта имеет обязательные структурные элементы:

- обоснование актуальности выбранной темы;
- степень научной разработанности темы (в основном — по монографической литературе);

- формулировка проблемы и гипотезы исследования;

- определение объекта и предмета исследования;

- определение целей и задач дипломной работы;

- обоснование методологии и методики исследования;

- оценку научно-практической значимости исследования;

Общий объем введения должен составлять 2-4 страницы.

4.1. Обзор литературных источников по теме квалификационной работы

Поиск, изучение, обобщение и анализ литературных источников должны проводиться непосредственно по теме квалификационной работы.

В зависимости от темы, решаемых задач, специфики рассматриваемых вопросов, данная глава может быть написана как без разделений, так и с разбивкой материала на несколько параграфов.

В обзоре литературы дипломант должен дать краткий ретроспективный анализ основных этапов в развитии мысли по своей теме.

В данной главе рассматриваются законодательные материалы (законы, указы, постановления и др.), инструкции, регламентирующие права и обязанности предприятий в рассматриваемой сфере деятельности на современном этапе развития.

Здесь же излагаются теоретические положения, рассматриваются и анализируются мнения отечественных и зарубежных авторов по исследуемой проблеме (выявляются общие точки зрения, разногласия, предлагаемые способы решения и т.д.). Критически в сжатой форме осветив работы ученых и практиков, дипломант должен выделить те вопросы, которые требуют решения и являются в настоящее время особенно актуальными.

Кроме того, студент должен изучить имеющиеся на предприятии материалы (приказы, распоряжения, методики, инструкции, отчеты), связанные с темой квалификационной работы и дать им оценку.

По рассматриваемым вопросам автор квалификационной работы излагает свою точку зрения

Заканчивается эта глава выводами.

Объем главы - 20-25 с.

4.2. Оценка производственного потенциала исследуемого объекта

4.2.1. Характеристика объекта

Характеристика объекта включает в себя:

1) общие сведения, историю создания, развития и современное состояние предприятия, его местоположение, вид основной деятельности;

2) организационно-правовую форму предприятия (фирмы);

3) режим работы предприятия (фирмы);

4) тип производства;

5) метод организации производства;

- 6) производственную структуру предприятия;
- 7) организацию снабжения;
- 8) уровень технического развития;
- 9) общую характеристику персонала предприятия;
- 10) уровень управления:
 - организационную структуру управления предприятием (фирмой), оценку альтернативных вариантов структуры управления;
- 11) ритмичность производства;
- 12) уровень состояния производственной эстетики и культуры производства;
- 13) характеристику товара;
- 14) имидж предприятия (фирмы) в глазах покупателей.

4.2.2. Технология производства продукции

Выполнение технологической части дипломного проекта является одним из этапов закрепления знаний по дисциплине «Технология производства строительных материалов» и направлено на изыскание резервов улучшения технико-экономических показателей и выдачу рекомендаций предприятиям.

Технологическая часть пояснительной записки должна включать в себя следующую информацию:

- номенклатуру производимой продукции;
- основные сырьевые материалы (характеристика, норма расхода, требования предъявляемые к сырью и т.д.);
- описание основных технологических операций (переделов);
- контроль производственного процесса и качества готовой продукции.
- мероприятия по улучшению технико-экономических показателей (перечень основных мероприятий по совершенствованию технологических процессов на ближайшую перспективу).

Графическая часть по технологии дипломного проекта должна состоять из технологической схемы производства продукции.

4.3. Анализ товарного рынка

Анализ рынка должен включать:

- общехозяйственную конъюнктуру или экономическую ситуацию в отраслях, потребляющих и производящих данную продукцию;
- характеристику имеющихся и потенциальных потребителей товара;
- характеристику основных производителей (конкурентов) по данной продукции.

4.4. Анализ производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия

Анализ производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия должен производиться с учетом тематики квалификационной работы.

Для выявления тенденции развития предприятия основные экономические показатели должны быть представлены в динамике не менее чем за три последних года работы предприятия.

Необходимыми составляющими анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности являются:

- анализ производства и продаж продукции
- анализ использования основных производственных средств;
- анализ использования материальных ресурсов;
- анализ использования трудовых ресурсов;
- анализ себестоимости;
- анализ прибыли и рентабельности;
- анализ финансового состояния.

Учитывая тематику дипломного проекта, следует в соответствующих разделах сделать пофакторный анализ изменения результирующих экономических показателей. Например, если темой квалификационной работы является «Повышение рентабельности производства на предприятии...», то необходимо сделать факторный анализ изменения рентабельности производства.

4.5. Экономико-математическая модель

Выпускная квалификационная работа включает раздел, требующий использования инструментария экономико-математического моделирования, практическими задачами которого являются анализ экономических объектов, экономическое прогнозирование, предвидение развития хозяйственных процессов и поведения отдельных показателей, а также выработка управленческих решений на всех уровнях управления.

Процесс экономико-математического моделирования – это описание экономических систем и процессов в виде экономико-математической модели. Моделирование представляет собой циклический процесс и состоит из следующих этапов:

1. *Постановка задачи и ее качественный анализ.* На этом этапе требуется сформулировать цель и задачи исследования, выделить основные свойства и показатели моделируемого объекта, опираясь на тему и материалы, предшествующих глав дипломного проекта.

2. *Построение и математический анализ модели.* На этом этапе определяется тип экономико-математической модели, изучаются возможности ее применения, уточняется конкретный перечень переменных и параметров модели. В работе могут быть использованы различные классы экономико-математических моделей, например:

– для обоснований решений по выбору типа приобретаемого оборудования, или поставщика, или производителя, целесообразно применить метод анализа иерархий (МАИ), т.е. математический инструмент системного подхода к сложным проблемам принятия решений;

– если инвестиционный проект ВКР предполагает внедрение в процесс производства нового вида продукции, можно использовать математический аппарат линейного программирования;

– для оценки количественных зависимостей между экономическими явлениями и процессами может быть использован регрессионный анализ – система методов оценки параметров регрессии на основе имеющихся данных за предыдущие периоды работы предприятия;

– с целью учета и прогноза влияния изменения входных параметров (инвестиционные затраты, приток денежных средств и др.) инвестиционного проекта на результирующие показатели можно провести анализ чувствительности;

– для обоснования увеличения объемов выпуска продукции, анализируемого предприятия можно использовать трендовые модели.

3. *Подготовка исходной информации.* Наиболее трудоемкий этап моделирования. В процессе подготовки информации используются данные оценки производственного потенциала и анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия, а также анализа товарного рынка.

4. *Численное решение и анализ результатов.* Этот этап включает разработку алгоритмов, проведение расчетов и решение вопроса о правильности и полноте результатов моделирования, а также их применимости в практической деятельности.

Модель, разработанная в дипломном проекте, должна отвечать требованиям адекватности и эффективности, т.е. быть полной, точной и согласованной, а также максимально учитывать информацию об исследуемом объекте.

4.6. Разработка инвестиционного проекта и оценка его экономической эффективности

В этом разделе с учетом результатов анализа производственно-экономической и финансовой деятельности разрабатываются

мероприятия технического, технологического и организационного характера. Следует привести подробное описание этих мероприятий, их графическую иллюстрацию, а затем оценить экономическую эффективность инвестиций в проектируемые мероприятия.

Эффективность проекта может быть оценена с использованием статических и динамических методов.

При использовании статических методов производится сравнение двух или более предлагаемых проектов или сравнение расчетных показателей с рекомендуемыми, нормативными или принятыми за базовые у инвестора. Такими показателями могут быть текущие затраты, прибыль, рентабельность и др.

Динамические методы характеризуются использованием фактора времени. Эффективность проекта оценивается системой показателей, которые отражают соотношение затрат и результатов.

Создание и реализация проекта включает следующие этапы:

- формирование инвестиционного замысла (идеи);
- исследование инвестиционных возможностей;
- технико-экономическое обоснование проекта;
- мониторинг экономических показателей (оценка проекта).

Формирование инвестиционного замысла предусматривает определение субъектов, объектов инвестиций, форм инвестиций (денежных средств, оборотные средства, ценные бумаги, основные средства, земля, имущественные права), источники инвестиций.

Основными источниками инвестиций являются:

1. Собственные финансовые средства (прибыль, фонд накопления, амортизационные отчисления и т.п.), а также иные виды активов (основные фонды, земельные участки, промышленная собственность и т.п.) и привлеченные средства (средства от продажи акций, благотворительные и иные взносы).

2. Ассигнования из федерального, регионального и местного бюджетов, фондов поддержки предпринимательства, предоставленные на безвозмездной основе.

3. Иностраннне инвестиции в форме участия в основном капитале совместных предприятий.

4. Различные формы заемных средств.

Первые три группы источников образуют собственный капитал организатора проекта. Привлеченные по этим источникам средства возврату не подлежат.

Исследование инвестиционных возможностей предполагает изучение спроса на продукцию, возможного уровня цен, расчет необходимого объема инвестиций и других основных составляющих проекта.

Технико-экономическое обоснование проекта предусматривает проведение исследований от маркетинга и разработки технических решений до описаний возможных рисков, сроков осуществления проекта и условий прекращения его реализации.

Исследование инвестиционных возможностей и ТЭО проводится на основе предшествующего анализа финансового состояния предприятия и маркетингового исследования.

В данном разделе дипломного проекта должны найти отражение выводы о способности получения доходов; формах и размерах активов; состоянии экономической конъюнктуры.

Проводя мониторинг экономических показателей, следует с учетом инфляции и других факторов экономической конъюнктуры оценить эффективность проекта.

Базовыми формами для исследования возможностей и оценки эффективности предполагаемых проектов являются балансы, отчеты о финансовых результатах (прибылях и убытках); таблицы движения денежных средств (притоков и оттоков денег).

Различают следующие показатели эффективности инвестиционного проекта:

- показатели коммерческой (финансовой) эффективности, учитывающие финансовые последствия реализации проекта для его непосредственных участников;

- показатели бюджетной эффективности, отражающие финансовые последствия осуществления проекта для федерального, регионального или местного бюджетов;

- показатели экономической эффективности, учитывающие затраты и результаты, связанные с реализацией проекта, выходящие за пределы прямых финансовых интересов участников инвестиционного проекта.

В процессе разработки проекта производится оценка его социальных и экологических последствий, а также затрат, связанных с социальными мероприятиями и охраной окружающей среды.

Основными показателями оценки эффективности проекта служат:

- чистый дисконтированный доход (интегральный экономический эффект, чистая текущая стоимость) NPV;

- индекс доходности (рентабельность) – PI;

- внутренняя норма доходности (внутренний коэффициент эффективности) – IRR;

- срок окупаемости.

В конце данного раздела необходимо привести таблицу основных технико-экономических показателей до и после реализации инвестиционного проекта (см. табл.)

Основные технико-экономические показатели проекта

Наименование показателей		Условные обозначения	Значения показателей		Отклонение, +,-
			База	Проект	
1		2	3	4	5
1.	Годовой выпуск продукции в натуральном выражении.* ¹	V_1, V_2			
2.	Произведенная (товарная) продукция, тыс. руб.	$ПП_1, ПП_2$			
3.	Выручка, тыс. руб.	V_1, V_2			
4.	Среднесписочная численность ППП (работающих), чел.	$Ч_1, Ч_2$			
5.	Производительность труда ППП, тыс. руб./чел.	$ПТ_1, ПТ_2$			
6.	Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	$ОС_1, ОС_2$			
7.	Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.	$ОБ_1, ОБ_2$			
8.	Фондоотдача, руб/руб.	Φ_{o1}, Φ_{o2}			
9.	Фондоёмкость, руб/руб.	Φ_{e1}, Φ_{e2}			
10.	Фондовооруженность труда одного работающего, тыс. руб/чел.	Φ_{B1}, Φ_{B2}			
11.	Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	K_{o61}, K_{o62}			
12.	Себестоимость произведенной (товарной) продукции, тыс. руб.	C_{nn1}, C_{nn2}			
13.	Себестоимость проданной продукции, руб.	C_{v1}, C_{v2}			
14.	Себестоимость единицы продукции, руб.*	C_1, C_2			
15.	Затраты на рубль произведенной (товарной) продукции, руб.	Z_{nn1}, Z_{nn2}			
16.	Затраты на рубль проданной продукции, руб.	Z_{np1}, Z_{np2}			
17.	Прибыль (убыток), от продаж, тыс. руб.	$П_{prod1}, П_{prod2}$			
18.	Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. руб.	$П_1, П_2$			

*- Данные значения подставляются согласно базовым и рассчитанным показателям в рамках индивидуального варианта.

	1	2	3	4	5
19	Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.	$P_{ч1}, P_{ч2}$			
20	Рентабельность производства, %	$P_{п1}, P_{п2}$			
21	Рентабельность единицы продукции, %*	$P_{ел1}, P_{ел2}$			
22	Рентабельность произведенной продукции, %	$P_{пп1}, P_{пп2}$			
23	Рентабельность продаж по прибыли от продаж, %	$P_{пр1}, P_{пр2}$			

Заключение подводит итог работы. В нём следует сформулировать основные выводы работы, которые *не должны повторять* текста выводов, содержащихся в ее разделах. Выводы заключения имеют характер завершающих обобщений. Заключение должно быть связано с той частью введения, где указываются цели и задачи исследования. Главное внимание в заключении обращается на результаты, которые достигнуты при изучении данной темы или поставленной проблемы. Эти результаты излагаются как в позитивном плане (какие задачи удалось решить полностью, в основном, частично); так и в негативном - чего не удалось достичь в силу недоступности определённых источников или материалов, либо отсутствия специальных исследований по изучаемой теме.

Выводы, как правило, оформляются в виде некоторого количества пронумерованных абзацев, что придаёт необходимую стройность изложению дипломного материала.

Кроме выводов в заключении содержатся практические рекомендации по повышению эффективности производства на предприятии (организации).

Рекомендации должны носить конкретный характер.

Список литературы помещается после заключения и представляет собой перечень использованной литературы.

Оформление библиографического списка должно полностью соответствовать ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления».

Приложения (если таковые имеются) не входят в основное содержание дипломной работы. Допускается самостоятельная нумерация приложений. В приложения помещаются дополнительные материалы, которые предназначены для лучшего понимания содержания работы.

Все приложения нумеруются (без знака «№») и должны иметь тематический заголовок. В тексте дипломной работы делается ссылка на каждое приложение.

5. ОФОРМЛЕНИЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Представленная к защите работа должна иметь высокую культуру оформления. Это предполагает не только соблюдение определённых правил, но и аккуратное выполнение работы.

К оформлению дипломного исследования предъявляются следующие требования:

Текст работы должен быть отпечатан на одной стороне стандартной белой бумаги формата А.4 (размер - 210 x 297 мм).

Рукопись набирается на компьютере и печатается в **одном** экземпляре.

Вместе с бумажным носителем на кафедру обязательно представляется текст на электронном носителе (дискета).

Для печати используется редактор MS WORD, **шрифт** размером 14 пт. *Тип шрифта- Times New Roman.*

Текст печатается через **полуторный интервал**.

Следует строго выдерживать **размер полей**: левое - 30 мм, правое – 10-15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм.

Заголовки отделяются от основного текста одним интервалом.

Главы принято нумеровать **римскими цифрами**, а параграфы (если они имеются в работе) - **арабскими**. Разделы, подразделы нумеруются **арабскими** цифрами.

Размер **абзацного отступа** («красная строка») должен быть равен пяти знакам.

Заголовки разделов печатаются прописными буквами, подзаголовки - строчными. Точка в конце заголовков не ставится.

Страницы нумеруются, как правило, в середине верхнего поля.

На первой странице (титульный лист) номер не ставится. Далее следует сквозная нумерация. Приложения не нумеруются.

Примечания могут оформляться несколькими способами:

- в виде постраничных подстрочных сносок;
- в виде ссылок на литературу в тексте работы. В этом случае в скобках приводится номер издания в списке литературы и указывается страница. Например: [18, с. 753].

Студентам необходимо предельно внимательно отнестись к техническим требованиям оформления сносок.

Текст сносок печатается двенадцатым шрифтом.

Сноски оформляются в соответствии с ГОСТ 7.1-84 «Библиографическое описание документа».

При работе над рукописью следует соблюдать определённые правила написания текстового материала:

- не рекомендуется разделять аббревиатуры (ОПС, КоАП и др.); сокращения (и т.д., и т.п.); цифры, образующие одно число (1977);
- не следует отделять инициалы от фамилии автора и символы (знаки параграфа, процента и др.) от цифр;
- необходимо употреблять только общепринятые сокращения: М. (Москва), СПб. (Санкт-Петербург), Ростов н/Д, см. (смотри), цит. (цитируется) и т.д. (и так далее), т.е. (то есть) и др.;
- не допускается сокращение внутри предложений слов «и другое», «и тому подобное», «и прочее»;
- количественные числительные без единиц измерения пишутся словами (например: три абзаца). Порядковые числительные пишутся цифрами с падежным окончанием (например: 3-й абзац). Порядковые числительные, стоящие после существительного, не имеют падежных окончаний (например: Раздел 3).

Прямые, «непрямые» и заимствованные цитаты должны сопровождаться изолированной постраничной нумерацией. Сноски нумеруются так же, как и цитаты.

При необходимости использования таблиц обязательно выполнение следующих требований:

- нумерация каждой таблицы арабскими цифрами с использованием порядковой нумерации в пределах глав;
- указание на номер таблицы при описании содержащихся в ней данных (Например, возрастная структура основных средств Российской Федерации отражена в таблице 4);
- размещение номера в правом верхнем углу над заголовком таблицы после слов «Таблица»;
- наличие у каждой таблицы названия.

Если в работе используется только одна таблица, ее не нумеруют.

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

Если все показатели, приведенные в таблице, выражены в одной и той же единице измерения, то ее обозначение необходимо помещать над таблицей справа (например, тыс.руб.). Если в большинстве граф приведены показатели, выраженные в одних и тех же единицах измерения, но имеются графы с показателями, выраженными в других единицах, то над таблицей следует писать наименование преобладающего показателя и обозначение единиц его измерения, а в подзаголовках остальных граф указывать единицы измерения после подзаголовка через запятую.

Ограничительные слова «более», «не более» и т.д. должны быть помещены в одной строке или графе таблицы с наименованием

соответствующего показателя после обозначения единиц измерения, если они относятся ко всей строке или графе. При этом перед ограничительным словом ставится запятая (например, Масса, кг, не более). Если ограничительное слово относится к одному показателю, оно пишется после показателя через запятую (например, 5, не более).

Обозначение единицы измерения, общей для всех данных в строке, следует указывать после ее наименования. Допускается при необходимости выносить в отдельную строку (графу) обозначение единицы измерения.

Если числовые значения величин в графах таблицы выражены в разных единицах, их обозначения указывают в подзаголовке каждой графы.

Цифры в графах таблиц должны проставляться так, чтобы разряды чисел во всей графе были расположены один под другим. В одной графе должно быть соблюдено одинаковое количество десятичных знаков для всех значений величин.

Примечание следует помещать в последней строке таблицы.

Таблицы рекомендуется набирать двенадцатым шрифтом.

Объемные таблицы помещаются в приложении.

Графические материалы дипломного проекта содержат чертежи, схемы, диаграммы и другие графические, необходимые для обоснования и внедрения в производство дипломной работы. Типовыми графическими материалами являются:

- технологическая схема производства продукции;
- показатели, характеризующие состояние товарного рынка;
- диаграммы (таблицы), характеризующие основные технико-экономические показатели деятельности предприятия;
- результаты экономико-математического моделирования;
- показатели экономической эффективности инвестиционного проекта;
- основные технико-экономические показатели до и после реализации проекта.

Кроме того, в графической части могут представлены материалы, отражающие специфику темы квалификационной работы. Например, если тема связана с повышением конкурентоспособности продукции, то необходимо на демонстрационном плакате представить расчет интегрального показателя конкурентоспособности продукции.

Основные требования, предъявляемые к графическим материалам, используемым в дипломном проекте:

Все графические материалы (фотографии, графики, схемы, чертежи и пр.) именуются рисунками, которые нумеруются

последовательно сквозной (единой) нумерацией в пределах всего дипломного проекта арабскими цифрами, например, «Рис.1.».

Количество графических материалов должно быть достаточным для пояснения излагаемого текста.

Графический материал должен размещаться сразу после ссылки на него в тексте дипломного проекта и быть расположенным так, чтобы было удобно рассматривать без поворота текста или с поворотом по часовой стрелке.

Каждый графический материал должен сопровождаться содержательной подписью. Подпись помещают под рисунком в одну строку с его номером, например, «Рис. 2. Схема возврата бюджетного кредита.».

Уравнения и формулы выделяют из текста свободными строками, то есть выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после математического знака «+» или «-».

Формулы, помещенные в дипломном проекте, должны нумероваться в пределах всей работы сквозной (единой) нумерацией арабскими цифрами (допускается нумеровать в пределах раздела с указанием номера).

Номер формулы следует заключать в скобках и помещать на правой стороне листа на уровне нижней строки формулы, к которой он относится.

Пояснения значения символов и числовых коэффициентов приводят непосредственно под формулой в той же последовательности, в какой они даны в формуле.

Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слова «где», без двоеточия после него. Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, разделяются запятой.

Более подробно с правилами оформления дипломного проекта можно ознакомиться в рекомендациях по оформлению текстового оригинала.[13]

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Части первая и вторая. – М.: Инфра-М, 2011.
2. Трудовой Кодекс Российской Федерации. Официальный текст. – М.: Инфра-М, 2011.
3. Закон РФ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» от 08.08.2001 г. № 129-ФЗ (ред. от 18 июля 2011 г. N 228-ФЗ г.). Принят Госдумой ФС РФ 13.07.2001 г.
4. Закон РФ от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" (в ред. Федеральных законов от 01.07.2011 N 169-ФЗ).
5. *Алиев, И.М.* Экономика труда: Учебник для ВУЗов / И.М. Алиев, Н.А. Горелов, Л.О. Ильина. – М.: ЮРАЙТ, 2011.- 671с.
6. *Бендерская, О.Б.* Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности на предприятии промышленности строительных материалов: учеб. пособие / О.Б. Бендерская, И.А. Слабинская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 452 с.
7. *Гиляровская Л.Т., Лысенко Д.В., Ендовицкий Д.А.* Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / Л.Т. Гиляровская, Д.В. Лысенко, Д.А Ендовицкий. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2010.
8. *Горфинкель, В.Я.* Экономика предприятия: Учебник, 5-е изд., перераб и доп. / В.Я. Горфинкель. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010.- 767с.
9. ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила оформления. - Изд. официал. - М. : Изд-во стандартов, 2004. - 47 с.
10. ГОСТ Р 7.0.5-2008 Библиографическая ссылка : общие требования и правила составления / РКП. - Офиц. изд. - Введ. с 28.04.2008. - М. : Стандартинформ, 2008. - 18 с. - (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).
11. *Зайцев, Н.Л.* Экономика, организация и управление предприятием: учеб. пособие / Н.Л. Зайцев. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 455с.
12. *Новицкий, Н.И.* Организация производства: учебное пособие / Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин. – М.: КНОРУС, 2010г. – 352 с.
13. *Раицкий, К.А.* Экономика организации (предприятия): учебник / К.А. Раицкий. – 4-е изд. Перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2004
14. Рекомендация по оформлению авторского текстового оригинала / сост. Г.Н. Афонина. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2007. – 44 с.

15. *Рофе, А.И.* Экономика труда: Учебник / А.И. Рофе. – М.: ЮРАЙТ, 2010.- 400с.
16. Справочник экономиста-менеджера / ред.: А.А. Рудычев, А.М. Адамчук. – Старый Оскол: ТНТ, 2007. – 940 с.
17. Справочник экономиста-менеджера: в 2 ч. / ред.: А.А. Рудычев, А.М. Адамчук. 2-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол: ТНТ, 2009. – 515 с.
18. *Сергеев, И.В.* Экономика организации (предприятия): Учебник для ВУЗов, 4-е изд. / И.В. Сергеев, И.И. Веретенникова. – М.: ЮРАЙТ, 2011.- 670с.
19. *Уваров, А.А.* Дипломные и курсовые работы по экономическим специальностям: Практические советы по подготовке и защите. / А.А. Уваров – 2-е изд., доп. и перераб.– М.: Издательство «Дело и Сервис», 2001. – 112 с.
20. *Фатхутдинов, Р.А.* Производственный менеджмент: учеб. для вузов / Р.А. Фатхутдинов. – СПб.: Питер, 2011. – 496с.
21. *Чалдаева, Л.А.* Экономика предприятия: Учебник для ВУЗов / Л.А. Чалдаева. – М.: ЮРАЙТ, 2011.- 348с.
22. *Шепеленко, Г.И.* Экономика, организация и планирование на предприятиях: учеб. пособие / Г.И. Шепеленко. – 6-е изд., испр. и доп. – Феникс, 2010. – 600с.
23. Экономика предприятия промышленности строительных материалов: учеб. пособие / под ред. проф., д-ра экон. наук А.А. Рудычева, проф., д-ра экон. наук Ю.А. Дорошенко, проф., канд. экон. наук В.В. Выборновой, 2-е изд., перераб. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. – 456 с.
24. Экономика предприятия: учеб. для вузов / И.Э. Берзинь, С.А. Пикунова, С.Г. Фалько. – М.: КНОРУС, 2011. – 352с.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ
выпускных квалификационных работ
по специализации «Организация производства»

1. Разработка проекта финансового оздоровления предприятия (на примере...).
2. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта.
3. Основные направления повышения финансовой устойчивости предприятия (на примере...).
4. Стратегия деятельности предприятия в условиях его неплатежеспособности (на примере...).
5. Пути улучшения финансового состояния предприятия в условиях рынка (на примере...).
6. Снижение себестоимости продукции как важнейший фактор повышения доходности предприятия (на примере...).
7. Технико-экономическое обоснование эффективности инвестиционного проекта.
8. Выявление резервов повышения рентабельности производства в ОАО (ЗАО).
9. Пути повышения деловой активности предприятия.
10. Выявление основных направлений экономического роста предприятия.
11. Совершенствование организации, нормирования и оплаты труда как необходимое условие эффективного функционирования предприятия.
12. Оценка финансового состояния предприятия и разработка направлений по его стабилизации (на примере...).
13. Выявление резервов роста производительности труда с целью повышения эффективности производства ОАО (ЗАО, ООО).
14. Выявление резервов повышения доходности на предприятии.
15. Основные направления расширения рынков сбыта продукции в ОАО (ЗАО, ООО).
16. Совершенствование организации труда как важнейший фактор повышения эффективности производства ОАО (ЗАО, ООО).
17. Выявление основных направлений роста конкурентоспособности продукции с целью повышения эффективности производства в ОАО (ЗАО, ООО).
18. Оценка доходности предприятия и выявление основных направлений ее повышения.
19. Выявление резервов снижения себестоимости продукции с целью повышения ее конкурентоспособности.
20. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта.

21. Основные направления улучшения использования производственного потенциала предприятия в современных условиях.
22. Диверсификация производства – важный фактор повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятия.
23. Выявление основных направлений повышения платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.
24. Улучшение использования основных производственных средств с целью повышения доходности предприятия.
25. Снижение издержек производства как одно из направлений повышения доходности.
26. Снижение издержек производства как необходимое условие достижения экономической стабильности предприятия.
27. Диверсификация производства как одно из направлений повышения финансовой устойчивости предприятия.
28. Ресурсосбережение – важный фактор повышения доходности производства.
29. Управление затратами с целью их минимизации как необходимое условие повышения доходности коммерческого предприятия.
30. Повышение конкурентоспособности продукции на основе модернизации производства.
31. Организация и стимулирование сбыта продукции предприятия.
32. Совершенствование организации систем сервисного обслуживания предприятия.
33. Исследование эффективности инвестиционной деятельности предприятия.
34. Исследование инновационной деятельности предприятия.
35. Совершенствование организации производства с целью снижения издержек производства.
36. Стратегическая деятельность предприятия в условиях банкротства.
37. Организация и совершенствование инфраструктуры предприятий.
38. Совершенствование организации оплаты и стимулирования труда в рыночных условиях.
39. Лизинг оборудования как форма инвестирования процесса воспроизводства основных средств.
40. Выявление резервов рационального использования оборотного капитала как важного фактора повышения финансовой устойчивости предприятия (на примере...).
41. Управление конкурентоспособностью продукции (на примере...).
42. Улучшение использования производственной мощности – важнейший фактор повышения доходности предприятия.

43. Улучшение использования оборотного капитала как необходимое условие устойчивого развития предприятия.

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ
выпускных квалификационных работ
по специализации «Стратегическое планирование»**

1. Разработка стратегии развития предприятия.
2. Разработка стратегии повышения доходности предприятия.
3. Разработка стратегии роста прибыли предприятия.
4. Разработка стратегии роста рентабельности предприятия.
5. Разработка финансовой стратегии предприятия.
6. Диагностика финансового состояния как основа стратегического планирования деятельности предприятия.
7. Разработка стратегии обеспечения финансовой устойчивости предприятия.
8. Разработка производственной стратегии предприятия.
9. Разработка рыночной стратегии предприятия.
10. Разработка стратегии повышения конкурентоспособности предприятия.
11. Разработка стратегии усиления конкурентных преимуществ предприятия.
12. Разработка стратегии повышения уровня качества продукции.
13. Повышение качества продукции на основе инновационных разработок.
14. Повышение качества продукции на основе инновационных разработок.
15. Обоснование продуктово-рыночной стратегии предприятия.
16. Обоснование стратегии расширения ассортимента продукции (на примере предприятия).
17. Разработка стратегии технического перевооружения предприятия.
18. Разработка проекта диверсификации производства с целью усиления стратегической позиции предприятия.
19. Разработка стратегии диверсификационного роста предприятия.
20. Разработка инвестиционной стратегии предприятия.
21. Снижение себестоимости продукции как основа стратегического развития предприятия.
22. Разработка стратегии ресурсосбережения с целью повышения эффективности производства.
23. Разработка технологической стратегии предприятия.
24. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия.
25. Разработка функциональной стратегии предприятия.

26. Разработка стратегии управления капиталом предприятия.
27. Разработка стратегических направлений повышения стоимости бизнеса предприятия.
28. Обоснование экономической эффективности организации производства инновационной продукции на предприятии.
29. Оценка экономической эффективности инновационного проекта (на примере предприятия).
30. Внедрение инноваций как основа создания конкурентных преимуществ предприятия.
31. Внедрение технологических инноваций с целью повышения эффективности функционирования предприятия.
32. Лизинг как инструмент формирования инновационной стратегии предприятия.
33. Оценка экономической эффективности освоения продуктовой инновации на предприятии.
34. Экономическое обоснование стратегии инновационного развития предприятия.
35. Оценка уровня инновационной активности предприятия.
36. Разработка бизнес-плана проекта (на примере предприятия).
37. Оценка уровня экономической безопасности предприятия.
38. Разработка сводного бюджета предприятия.
39. Разработка финансового бюджета предприятия.
40. Разработка финансового плана предприятия.
41. Разработка производственного бюджета предприятия.
42. Повышение уровня рентабельности как стратегический ориентир развития предприятия.
43. Оценка и прогнозирование финансового состояния предприятия.
44. Разработка и экономическое обоснование инновационного управленческого решения.
45. Разработка стратегии реструктуризации как способ повышения конкурентоспособности предприятия.
46. Разработка оперативных и стратегических мероприятий с целью выхода предприятия из кризисной ситуации.
47. Разработка бизнес-плана финансового оздоровления предприятия.
48. Стратегия предотвращения кризисного состояния на предприятии.
49. Оценка и разработка направлений улучшения использования производственного потенциала предприятия.
50. Обоснование стратегии концентрированного роста предприятия.

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

Тема _____

Студент _____

1. Степень самостоятельности решения поставленных в работе задач

2. Умение анализировать и делать обоснованные выводы и предложения

3. Достигнутые результаты, практическая ценность мероприятий

4. Наличие в работе элементов научного исследования

5. Качество оформления работы

6. Целесообразность дальнейшего обучения студента в магистратуре, аспирантуре

7. Рекомендуемая оценка выпускной работы

8. Рекомендация по присвоению студенту квалификации «экономист-менеджер» по специальности «Экономика и управление на предприятии ПСМ»

Руководитель

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студента

(Фамилия, имя, отчество)

на тему: _____

1. Оценка актуальности, новизны и практической значимости выпускной квалификационной работы

2. Краткий анализ положительных сторон квалификационной работы

3. Аргументированное изложение недостатков и упущений

4. Выводы и общая оценка работы

Рецензент

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Институт _____ Кафедра _____

Образовательная программа _____ 080502

Экономика и управление на предприятии ПСМ

(шифр, название специальности, направления)

(профиль, специализация, магистерская программа)

Утверждаю:

Зав. кафедрой _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

Задание

на выпускную квалификационную работу

студента (ки)

1. Вид выпускной квалификационной работы _____

дипломный проект

(дипломный проект (работа), бакалаврская работа, магистерская

диссертация)

2. Тема работы _____

утверждено приказом по университету от « _____ » _____ 20 ____ г. № _____

3. Срок сдачи студентом законченной работы _____

4. Исходные данные _____ нормативно-правовые источники, труды отечественных и

зарубежных авторов по теме квалификационной работы, финансовая отчетность

предприятия, информация органов статистики

5. Содержание выпускной квалификационной работы (перечень подлежащих разработке разделов) обзор литературных источников по теме дипломного проекта, оценка производственного потенциала предприятия, анализ товарного рынка, анализ производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия, разработка экономико-математической модели, оценка экономической эффективности предлагаемого инвестиционного проекта, пересчет основных ТЭП

6. Перечень графического материала

1. Технология производства продукции

2. Анализ товарного рынка

3. Динамика основных ТЭП деятельности предприятия

4. Экономико-математическая модель

5. Показатели экономической эффективности инвестиционного проекта

6. Основные ТЭП предприятия после внедрения проекта

Консультанты по работе с указанием относящихся к ним разделов

Раздел	Консультант	Задание выдал (подпись, дата)	Задание принял (подпись, дата)
Технологическая часть			

Дата выдачи задания « _____ » _____ 20____ г.

(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению _____

(подпись выпускника)**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

№ п/п	Наименование этапов работы	Срок выполнения этапов работы	Примечание
1.	Обзор литературных источников		
2.	Анализ товарного рынка		
3.	Оценка производственного потенциала		
4.	Анализ производственно-хозяйственной и финансовой деятельности		
5.	Экономико-математическая модель		
6.	Проектирование мероприятия и оценка его экономической эффективности		

Дипломник _____

Руководитель _____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Институт _____ Кафедра _____

Образовательная программа _____ 080502 _____

Экономика и управление на предприятии ПСМ

(шифр, название специальности, направления)

(профиль, специализация, магистерская программа)

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

Дипломник
Зав. кафедрой
Руководитель
Консультанты

К защите допустить
Зав. кафедрой _____ / _____ /

« _____ » _____ 20__ г.

Белгород 20__ г.

Учебное издание

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению квалификационной работы
для студентов специальности 080502 - Экономика и
управление на предприятии ПСМ

Составители: Рудычев А.А., д-р экон. наук, проф.
Дорошенко Ю.А., д-р экон. наук, проф.
Кузнецова И.А., канд. экон. наук, проф.
Акимова Г.З., канд. экон. наук, доц.
Сомина И.В., канд. экон. наук, доц.
Никифорова Е.П. канд. техн. наук, доц.
Гавриловская С.П. канд. экон. наук, доц.
Ярмоленко Л.И. ст. преп.

Подписано в печать 24.12.12. Формат 60x84/16 . Усл.печ.л. . Уч.-изд.л.

Тираж экз. Заказ Цена р. к.

Отпечатано в Белгородском государственном технологическом
университете им. В.Г. Шухова.

308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46