

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАФЕДРА МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, МАРКЕТИНГА, ИНВЕСТИЦИЙ

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

по прохождению преддипломной практики и  
выполнению дипломных работ для студентов специальностей  
**1-25 01 03 «Мировая экономика» и 1-26 02 03 «Маркетинг»**

Брест 2008

Настоящие методические рекомендации предназначены для обеспечения качественного прохождения преддипломной практики и грамотного написания дипломной работы с учетом установленных требований общеобразовательного стандарта для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 1-26 02 03 «Маркетинг» и дневной формы обучения специальности 1-25 01 03 «Мировая экономика»

Составители: Е.И. Ерошенко, к.т.н., доцент каф. МЭМИ  
М.Т. Козинец, к.э.н., доцент, доцент каф. МЭМИ  
Е.Н. Хутова, доцент каф. МЭМИ

Рецензент: С. Г. Проровский, начальник бюро экспертизы и сертификации СЭЗ «Брест»  
УП «Брестское отделение БелТТП»

## ВВЕДЕНИЕ

Логическим завершением подготовки специалистов в высшем учебном заведении является процесс прохождения преддипломной практики и выполнения дипломной работы, которая представляет собой целостное, законченное исследование студента по выбранной теме. Исследование основывается на теоретических материалах, собранных на предприятии, являющемся базой практики, а также нормативно-справочной, правовой, экономической и другой литературы.

Для успешного завершения обучения в университете и для будущей профессиональной деятельности в качестве специалиста-экономиста необходимо знание приемов экономического анализа, методов экономических исследований, элементов научного познания, особенностей исследования переходной экономики и других методов написания дипломной работы.

Данные методические указания содержат обязательные требования по структуре, содержанию и оформлению дипломных работ, а также рекомендации, направленные на повышение их качества. При этом творческая самостоятельность студентов в методах написания дипломной работы, использование разработок и исследований, проводимых в семестровых курсовых работах, позволят достичь наилучшего результата.

Студент на примере самостоятельной квалификационной дипломной работы должен доказать Государственной экзаменационной комиссии:

1. Глубокие теоретические и практические знания темы исследования.
2. Знание существующих нормативно-правовых актов, регламентирующих осуществление хозяйственной деятельности.
3. Знание отечественной и зарубежной литературы, особенно последних лет издания.
4. Понимание современной экономической ситуации и актуальных проблем хозяйствования.
5. Знание достижений и недостатков в осуществлении экономических реформ в Беларуси и за рубежом.
6. Умение применять научные методы экономических исследований.
7. Способность к экономическому анализу и выработке практических рекомендаций, направленных на повышение эффективности деятельности экономических систем.
8. Знание и умение применять современные способы обработки информации.
9. Владение навыками практических экономических исследований.
10. Способности к написанию и оформлению письменных квалификационных работ.
11. Умение обосновывать и защищать свои позиции.
12. Владение иностранными языками при выполнении самостоятельных переводов зарубежной литературы на государственные языки Республики Беларусь и наоборот (для студентов специальности 1-25 01 03).

## 1 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1 Цели и задачи преддипломной практики

*Преддипломная практика* является подготовительным этапом для выполнения дипломной работы и служит одним из важных источников получения практического материала для ее написания, разработки выводов и предложений по улучшению работы предприятий (баз практики).

Целью практики является закрепление теоретических знаний студентов, полученных за период обучения; приобретение более глубоких практических навыков применительно к экономической специальности и профилю работы; сбор, анализ и обобщение материалов для выполнения дипломной работы.

Руководство практикой со стороны вуза осуществляется опытным профессорско-преподавательским составом выпускающей кафедры мировой экономики, маркетинга,

инвестиций, а со стороны субъектов хозяйствования – высококвалифицированными специалистами предприятий, учреждений и организаций – баз практики.

Практика проводится в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса студентов 5 курса, продолжительность – 12 недель. У студентов факультета заочного обучения продолжительность практики составляет 4 недели на VI курсе обучения. Началу прохождения практики предшествует организационное собрание, на котором студенты-дипломники:

- знакомятся с приказом по университету о закреплении баз практики и темами дипломных работ;
- получают от руководителей направления на конкретные предприятия для прохождения практики и дневники преддипломной практики, где сформулировано задание на период ее прохождения;
- знакомятся с требованиями техники безопасности и расписываются в соответствующем журнале.

По прибытию на предприятие кадровой службой оформляется приказ о зачислении студента на практику в качестве стажера (или на оплачиваемую работу), выписка из приказа отдается на руки студенту для включения в отчет.

В течение 3-х дней после организационного собрания по практике студент связывается с руководителем и сообщает ему следующие сведения:

- место прохождения практики (структурное подразделение предприятия);
- руководитель практики от предприятия (ФИО, должность, телефон);
- стационарный телефон на предприятии, по которому можно связаться с дипломником.

С момента выхода на практику студент осуществляет сбор и изучение информации, необходимой для выполнения дипломной работы и раскрытия темы. Необходимо ознакомиться с балансами и другими годовыми отчетами за последние 3-5 лет работы предприятия, действующими нормативно-техническими и методическими документами, собрать необходимую информацию для экономических расчетов и анализа, изучить планы и перспективы развития предприятия. Следует проанализировать, оценить и использовать в дипломной работе те исходные данные, которые позволят провести полное исследование по выбранной теме, сделать собственные выводы и предложения практического характера.

В случае возникновения затруднений в сборе информации необходимо незамедлительно связаться с руководителем.

В течение установленного срока прохождения практики студент обязан находиться на предприятии. За организацией и проведением преддипломной практики студентов осуществляется постоянный контроль со стороны руководителя дипломной работы от университета и руководителя преддипломной практики от производства. Отсутствие студента может быть связано только с решением производственных задач, например, командирование в другое подразделение предприятия-базы практики либо на иное предприятие. Нахождение в другом населенном пункте без оформления соответствующих документов (в письменном виде) не допускается.

К моменту окончания практики студентом должен быть подготовлен отчет. Студенты, не посещающие практику, не выполнившие программу практики или своевременно не сдавшие отчет к дальнейшей работе по дипломному проектированию и защите дипломной работы не допускаются.

В течение двух недель с момента начала практики студент-дипломник, по согласованию с руководителем дипломной работы, может подать заявление на изменение темы с обоснованием такого изменения.

## 1.2 Оформление отчета по преддипломной практике

Отчет по преддипломной практике является обязательным итоговым документом и должен содержать систематизированную информацию по предприятию (базе практики).

Отчет по практике состоит из титульного листа (оформляется как при выполнении курсовой работы с заглавием «Отчет о прохождении преддипломной практики» и дополнительным указанием руководителя практики от предприятия), дневника о прохождении практики, выписки из приказа о прохождении практики на предприятии, реферата, содержания, введения, основных глав, заключения, списка использованных источников и приложений.

Введение и заключение должны отражать основные аспекты прохождения практики.

На отчете по практике в обязательном порядке должны быть 4 печати организации (или структурных подразделений предприятия): на титульном листе, в дневнике (1-я страница: прибыл, ушел; а также на характеристике). Допускается проставление печати на всех листах, где стоит отметка «м.п.»

Отчет о прохождении преддипломной практики должен быть представлен руководителю и защищен в течение 5 дней после окончания прохождения практики. Правила оформления отчета соответствуют правилам оформления дипломных и курсовых работ (стандарт БрГУ).

## 2 ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

### 2.1 Дипломная работа и ее тематика

*Дипломная работа* – практико-исследовательская работа с элементами творческого труда. Выполняется по теме, установленной кафедрой (по заявлению дипломника с обязательным согласованием с руководителем) и утвержденной приказом по университету.

Темы, предлагаемые по инициативе студента, должны соответствовать профилю специальности, по которой он обучается. Так, для студентов специальности «Мировая экономика» предметом работы могут быть проблемы внешнеэкономической и инновационной деятельности, производства и реализации экспортной продукции, оказания услуг на внешнем рынке, участия предприятий в международной выставочно-ярмарочной деятельности и др. Для студентов специальности «Маркетинг» тематика должна затрагивать маркетинговую деятельность предприятия, товарную и сбытовую политику, использование рекламы на рынке товаров и услуг и др.

Формулировка темы должна отражать не только предмет, но и объект исследования. В названии нужно указать сферу экономики (промышленность, банковская система, здравоохранение и т.д.) или в конце названия в скобках указать конкретное предприятие, на материалах которого выполняется дипломная работа.

При определении темы необходимо учитывать предыдущую тематику дипломных работ по кафедре за последние 2-3 года по аналогичным предприятиям (базам практики), дублирование тем не допускается. Нецелесообразно выполнение на кафедре большого числа работ на примере одного предприятия.

*Дипломная научно-исследовательская работа* выполняется дипломниками, занимающимися исследованиями по выбранной тематике на протяжении всего периода обучения. Она является обобщением и глубоким анализом многолетних результатов, характеризуется новизной решения проблемы, автор создает *элементы новых научных знаний* (может разработать новую классификацию факторов, предложить новый оценочный показатель, осуществить собственные экономические исследования по предложенной методике и т.д.).

## 2.2 Составление плана дипломной работы и сбор материала

Непосредственное исследование по теме дипломной работы начинается с определения плана, который разрабатывается студентом после утверждения темы исследования, согласовывается с руководителем и должен в полной мере раскрывать тему дипломной работы.

Изучив большой объем материала, студент должен структурировать его, выделив основные аспекты и элементы проблемы, определить содержание дипломной работы. План отражает не только ее структуру, но и последовательность изложения. При его составлении необходимо равномерно и сбалансировано распределить изученный материал по главам и параграфам, избегая глав, состоящих из одного параграфа, либо, наоборот, из слишком большого числа параграфов. Следует следить и за количеством страниц, чтобы избежать "раздутых" по сравнению с остальными частями работы. Не следует представлять в работе большой объем теоретического материала, практические исследования и предложения автора должны занимать структурно не менее 2/3 основного текста. Совпадение названий структурных элементов работы (глав) с ее темой, а также формулировок параграфов и глав не допускается.

Для составления плана необходимо ознакомиться с основными литературными источниками, которые рекомендуется рассматривать в такой последовательности: вначале – фундаментальные издания по рассматриваемому вопросу, затем – научные статьи и публикации в периодической печати. Можно рекомендовать студентам использовать материалы научных конференций и семинаров, которые более оперативно и остро отражают актуальные проблемы экономической жизни страны. К числу качественных источников относят работы авторов, внесших заметный вклад в развитие научного знания, достоверные и актуальные статистические издания, официальные документы. Однако, если в работе, написанной в 2008 г., нет ни одного источника, датированного позднее 2003 г., то возникает вопрос о том, действительно ли избранная тема сохраняет свою актуальность, коль скоро она не находит отражения в научной литературе.

По всем темам необходимо использовать данные периодической печати как отечественной, так и зарубежной, в том числе и таких изданий, как «Мировая экономика и международные отношения», «Экономика Беларуси. Итоги, тенденции, прогнозы», «The Economist», «Business Week», ежегодные статистические издания ООН и международных экономических организаций; национальных статистических органов, а также законодательные акты и другие нормативные материалы (для студентов специальности «Мировая экономика»). Для студентов специальности «Маркетинг»: «Статистический ежегодник "Народное хозяйство Беларуси», журналы "Дело" и «Коммерсант Беларуси», конъюнктурные рыночные обзоры и предложения и т.д.

Изученная литература находит отражение в библиографическом списке, который должен содержать не менее 30 печатных источников, возможна ссылка на электронные информационные ресурсы. Изменения в нормативно-правовой базе могут быть отслежены с помощью информационно-правовых систем «Гарант», «Кодекс», «Консультант Плюс», Национального правового интернет-портала Республики Беларусь ([www.pravo.by](http://www.pravo.by)).

Поскольку дипломная работа выполняется применительно к конкретным экономическим наукам, она непременно должна иметь выводы и рекомендации практического характера, которые следует не только сформулировать, но и достаточно убедительно обосновать.

Дипломная работа должна иметь следующую структуру:

1. Титульный лист (приложение 1).
2. Задание.
3. Реферат (приложение 2).
4. Содержание работы с указанием страниц (приложение 3).
5. Введение.
6. Основная часть.
7. Заключение.
8. Резюме (приложение 7).
9. Список использованных источников (приложение 9).
10. Приложения.

**Во введении** автор должен дать обоснование выбора темы, то есть охарактеризовать актуальность проблемы, и указать предмет и объект исследования. Необходимо также сформулировать цель дипломной работы и раскрыть ее основные задачи, а также методики и методическую основу, которые будут использованы автором для их решения.

Предмет исследования определяется темой дипломной работы, которая во «Введении» должна быть коротко раскрыта.

Объект исследования – предприятие, организация, отрасль или регион.

Цель и задачи исследования – это теоретические и практические результаты, которые должны быть получены в дипломной работе.

Методология исследования – это теория познания, на основе которой проводится исследование. Студент может использовать различные инструменты качественного и количественного, а также сравнительного анализа. Например, диалектический метод познания, анализ, синтез, логический вывод и др. В этом же разделе приводятся конкретные методы исследования, которые применены при написании дипломной работы (метод наименьших квадратов, корреляционно-регрессионный анализ и др.).

Методической основой работы могут служить исследования отечественных и зарубежных ученых и экономистов-практиков (необходимо указать каких), действующие и разрабатываемые нормативно-правовые акты, официальные статистические материалы, информация, полученная при помощи всемирной компьютерной сети Интернет, а также статистическая отчетность субъектов хозяйствования за 3-5 предшествующих лет.

Во введении следует обозначить проблему, а также выделить вопросы, рассмотрение которых позволит раскрыть ее суть. Как правило, эти вопросы и составляют основу структуры дипломной работы. Типичный недостаток заключается в том, что студент во введении неоправданно много внимания уделяет вопросам, которые подробно должны рассматриваться в основной части (например, даются определения, статистические данные, излагаются дискуссионные точки зрения и т.д.), но при этом обоснованию целей и задач курсовой работы уделяет недостаточное внимание.

**В основной части** студент раскрывает содержание работы согласно четко обозначенной структуры, в ней должны быть выделены главы (не менее трех) и параграфы. Обязательным для дипломной работы является логическая связь между главами и последовательное развитие основной идеи темы на протяжении всей работы.

**В первой главе** работы необходимо рассмотреть современное состояние теории изучаемого вопроса, проанализировать данные, опубликованные по данной теме в различных изданиях. Приводимые сведения обязательно должны быть снабжены ссылками на источники, а также переработаны студентом. Не допускается полное копирование изученных источников, с использованием кавычек могут быть изложены определения, существующие классификации или цитаты ученых и авторов изданий. Кроме того, студент должен обозначить свое видение проблемы и сформулировать рекомендации по ее изучению и решению.

Эта глава служит теоретическим обоснованием будущих разработок.

**Во второй главе** работы студент дает характеристику объекта исследования, осуществляет поиск закономерностей развития предприятия, региона, отрасли, организации (в зависимости от объекта исследования в работе) или рассматриваемого процесса и дает оценку выявленным тенденциям. В этой главе делается постановка основной проблемы исследования, и вырабатываются направления по ее решению.

Выбор исследуемых вопросов осуществляется индивидуально с учетом необходимости получения результатов для раскрытия конкретной темы.

Примерная структура главы (которая может называться «Общая характеристика предприятия»):

### **2.1 Организационно-экономические основы функционирования предприятия**

Отражается история создания, основные достижения и неудачи в деятельности организации, основные виды деятельности, принципы управления (*схема и структура управления и их критический анализ, соответствие прав и обязанностей, общая численность работающих, коэффициент управляемости, текучесть кадров, квалификационный состав*), характеристика имеющихся технологий, материально-технической базы и т.п.

## **2.2 Анализ эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия**

Должны быть исследованы такие показатели, как объем выпуска продукции в натуральном и стоимостном выражении, а также объем реализации. Основные характеристики производственного или торгового ассортимента. Составные материальных ресурсов.

## **2.3 Анализ маркетинговой деятельности предприятия (для студентов специальности «Маркетинг» обязательно)**

Критическое исследование по основным элементам комплекса маркетинга (товар, рынки, потребители, цены, продвижение и т.л., анализ сильных и слабых сторон).

## **2.4 Анализ внешнеэкономической деятельности (для студентов специальности «Мировая экономика» обязательно)**

Структура внешнеэкономических операций, динамика, особенности проведения операций, оценка перспектив роста.

## **2.5 Оценка эффективности финансово-экономической деятельности**

Показатели финансового результата и эффективности деятельности предприятия (прибыль и рентабельность).

Анализ ликвидности, обеспеченности средствами, оборачиваемости.

В конце раздела должен быть приведен общий вывод об эффективности деятельности предприятия.

Все статистические данные по главе должны быть приведены в динамике за последние 3 года (для работ, защита которых осуществляется в январе-мае, допускается приведение данных за 2 полных года и 6 (9) месяцев предшествующего периода). Допускается использование информации за более поздние периоды времени как дополнение, позволяющее раскрыть изменения в мировой экономике (деятельности предприятия).

Допускается иная обоснованная структура.

Основой для выполнения главы могут служить: бизнес-план предприятия, его бухгалтерская документация (баланс, отчет о прибылях и убытках, пояснительная записка к годовому отчету); статистическая отчетность предприятия – отчет о затратах (форма №5-з), отчет по труду и движению работников (форма №1-труд), отчет о численности, составе и профессиональном обучении кадров (форма 6-т кадры), отчет о производстве продукции и выполненных работах, услугах (форма №1-п); стандарт или технические условия на продукцию; устав предприятия или иные документы с учетом специфики деятельности организации. При разработке данного раздела не рекомендуется делать чрезмерный акцент на юридические аспекты функционирования субъекта хозяйствования, которые регламентируются в его учредительных и уставных документах.

Во 2-й главе недостаточно констатации текущего состояния предприятия. Студент обязан выделить закономерности в развитии предприятия, дать им оценку, выделить факторы, повлиявшие на формирование этих тенденций и определить перспективы развития предприятия. От полноты и качества реализации исследований, выполненных в рамках данной главы, зависит глубина и обоснованность предлагаемых мероприятий по совершенствованию объекта исследования.

Третья глава является решающей в нахождении решений исследуемой проблемы и должна содержать конкретные предложения автора, направленные на повышение результативности и качества работы данного предприятия (региона, отрасли, организации). Если позволяет тема, необходимо дать оценку влияния рассматриваемых процессов в мировом хозяйстве на экономику Республики Беларусь или наоборот.

Рекомендуется избегать предложений, касающихся изменения нормативно-правовой базы государства, а также голословных, не подкрепленных анализом, и общеизвестных предложений, не учитывающих специфики предприятия (т.е. предложения, которые по большому счету применительно к любому субъекту хозяйствования должны быть сведены к минимуму).

Степень глубины рекомендаций студент выбирает самостоятельно (при согласовании с руководителем). Рекомендации должны быть обязательно подтверждены анализом экономической целесообразности их реализации, в противном случае работа не может быть допущена к



защите. Возможно построение прогнозных сценариев с использованием одного из методов прогнозирования, а также оценка рисков (приложение 10) и предложение путей их снижения.

При разработке программы совершенствования внешнеэкономической (маркетинговой) деятельности или отдельных ее составляющих (сбыта, рекламы, выставочно-ярмарочной и др.) необходимо отражения бюджета по всем направлениям ее реализации, с учетом действующих тарифов и цен на рынке, а также расчет эффективности разработанных мероприятий.

Автор должен стремиться реально оценить возможности предприятия и перспективы его развития, чтобы предложенные решения были интересны руководству и могли быть использованы в производственно-хозяйственной деятельности. Результат их внедрения может быть оформлен актом и прикладывается к дипломной работе.

**В заключении** автор подводит итог проделанной работе и последовательно формулирует собственные выводы, к которым он пришел в результате углубленного изучения выбранной темы. Они должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости, обоснованности и эффективности предложенных мероприятий.

Задача дипломной работы заключается в том, чтобы в результате изучения избранной проблемы прийти к определенным научным и (или) практическим выводам. *Самостоятельность выводов, полученных в результате выполнения работы, является одним из важнейших критериев ее оценки.* Заключительные выводы излагаются в конце дипломной работы, однако необходимо формулировать и промежуточные выводы, завершая очередной подраздел. Они необходимы для того, чтобы логично перейти от одного подраздела к другому, они обеспечивают последовательность изложения и целостность дипломной работы. Поэтому каждая часть ее основного содержания (параграф, глава) должна завершаться выводом.

### 2.3 Контроль за ходом выполнения дипломных работ

Руководство дипломными работами осуществляется преподавателями выпускающей кафедры согласно приказу по университету. В обязанности руководителя входит консультирование студентов по выбранной теме работы, контроль за ходом выполнения, научно-методическая помощь.

Студент обязан при написании дипломной работы поддерживать связь с руководителем. Консультации по дипломному проектированию осуществляются в университете по графику в установленное время, согласованное с руководителем. Студент получает календарный график работы по дипломному исследованию в задании руководителя. При этом по срокам в своей работе может опережать, но никоим образом не должен отставать от графика проведения процентов.

Процентки необходимы для осуществления внешнего контроля за ходом выполнения дипломных работ, своевременного выявления недоработок со стороны студента и руководителя, недопущения нарушения графика работы. Процентки проводятся комиссией из числа преподавателей кафедры, обязательны для всех студентов. Даты проведения процентов назначаются выпускающей кафедрой. **Обязательным требованием является представление разделов дипломной работы до начала процентов руководителю для ознакомления и оценки.** К оценке комиссией представляются обработанные материалы в распечатанном виде по мере их готовности.

На первом этапе контроля (через месяц после начала прохождения преддипломной практики) студент должен предоставить утвержденный план дипломной работы и теоретический раздел.

Ко второй процентке необходимо изучить организационно-экономические основы функционирования предприятия и сделать анализ деятельности с учетом конкретной тематики.

Третий завершающий этап контроля за ходом выполнения дипломных работ (за месяц до защиты) предполагает представление полностью законченной по содержанию дипломной работы, с выводами и предложениями, расчетом экономической эффективности и другими результатами. Кафедрой принимается решение о допуске студентов к защите. У дипломника остается время на оформление дипломной работы согласно стандарту и разработанным методическим указаниям и ее сшивание.

Готовая работа сдается руководителю не позднее чем за 2 недели до начала защиты в печатном виде и на электронном носителе (в последнем случае все материалы должны быть заархивированы, название файла должно соответствовать фамилии дипломника (например, «*rigorчук.gar*»). Электронная версия работы сдается с целью последующей ее проверки на наличие плагиата и заимствований системой «Antiplagiat», степень самостоятельности указывается в отзыве и может служить основанием недопущения работы к защите.

На выполненную дипломную работу и работу самого студента руководитель дает письменный отзыв, в котором отмечает глубину раскрытия предложенной темы, соответствие содержания работы поставленной цели, а также степень оригинальности и самостоятельности работы, ритмичность написания разделов и прохождения процентов. В кратком отзыве руководителя целесообразно указать на основные достоинства дипломной работы, а также ее недостатки. Даже в работе, заслуживающей самой высокой оценки, имеются определенные недочеты. Важная задача дать характеристику студента как исследователя и будущего специалиста, то есть раскрыть деловые качества, которые студент проявил в процессе преддипломной практики и написания дипломной работы. Хорошо отметить его положительные человеческие качества.

Соответствие оформления дипломной работы установленным стандартам проверяется посредством нормоконтроля согласно установленному графику. Необходимо помнить, что нормоконтроль должен быть пройден не позднее 10 дней до защиты. Подписанная руководителем дипломная работа (на титульном листе и в Реферате) и преподавателем, осуществляющим нормоконтроль (в Реферате), при наличии отзыва руководителя предоставляется заведующему кафедрой для проверки и направления на рецензию не позднее, чем за неделю до начала защиты.

Работа, не отвечающая предъявленным требованиям, может быть возвращена студенту для переработки или устранения замечаний или не допущена к защите, если студент не уложился в график дипломного проектирования.

Рецензирование дипломных работ осуществляют ведущие специалисты, руководители подразделений и предприятий, компетентные в данной области. Рецензент в своей письменной рецензии должен отметить основные положительные и отрицательные стороны дипломной работы. Особенно важно оценить степень самостоятельности работы дипломника, её оригинальность, практическую значимость выполненного исследования, обоснованность выводов и рекомендаций. Не следует рецензию сводить в основном к доказательству актуальности работы и ее содержанию. Чтобы иметь действительную «защиту», в рецензии целесообразно сделать несколько конкретных критических замечаний.

После получения рецензии дипломник предоставляет работу вместе с рецензией и отрывным талоном заведующему кафедрой, после чего получает допуск к защите.

## 2.4 Требования к написанию и оформлению дипломной работы

Содержание работы излагается литературным языком в обезличенном стиле в логической последовательности, текст должен быть напечатан на компьютере.

В работе запрещается делать сокращения слов, кроме общепринятых. Текст располагается на стандартном листе бумаги формата А-4 с полями: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 15 мм, нижнее – 20 мм. Листы должны быть сброшюрованы, страницы нумеруются в штампе в нижнем правом углу. Объем работы рекомендуется в пределах 70 - 100 стр. машинописного текста через множитель 1,2 интервала, текст печатается 14 шрифтом Times New Roman. Значительное превышение установленного объема является недостатком работы и указывает на то, что студент не сумел отобрать и переработать нужный материал.

Заголовки структурных частей работы «РЕФЕРАТ», «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «РЕЗЮМЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ» печатают с новой страницы заглавными буквами в середине строк, от текста они разделяются одним межстрочным интервалом. Так же печатают заголовки глав. Слово «ГЛАВА» перед заголовком, как в тексте, так и в содержании, не употребляется. Название главы выносится на отдельную страницу (приложение 5).

Заголовки параграфов печатают строчными буквами (кроме первой) через два межстрочных интервала от текста предыдущего параграфа по центру (**приложение 6**). Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой. Для заголовков могут использоваться гарнитуры шрифта, отличные от гарнитуры основного текста.

Табличный материал и рисунки должны располагаться по тексту или в приложении и обязательно иметь комментарии. Рисунки располагаются посередине, а их названия под ними (**приложение 4**). Каждой таблице и рисунку в пределах раздела присваивается порядковый номер, они должны иметь название с указанием периода, к которому относятся данные, источник с указанием конкретных страниц, из которых заимствована информация или сама таблица. Ссылка на источник оформляется либо под таблицей (рисунком) (**приложение 6**), либо в квадратных скобках (**приложение 4**).

Таблицы и рисунки располагаются по тексту сразу после абзаца, в котором они были упомянуты, или на следующей странице, если они занимают ее целиком. От основного текста таблица и рисунок сверху и снизу разделяются одним интервалом (**приложения 4, 6**). Допускается перенос таблицы на следующую страницу. Для этого на следующей странице с абзаца пишется, например, **Продолжение таблицы 1.1**, а далее нумерационная строка и текст таблицы. Возможно использование 12 шрифта, если таблица не вписывается в параметры страницы. Рекомендуется выносить таблицы в приложения, если их размер превышает 2 страницы.

Не допустимо начинать (заканчивать) параграфы с таблицы или рисунка.

К оформлению формул также есть свои требования. Во-первых, сама формула располагается строго посередине строки и отделяется от текста сверху и снизу одним межстрочным интервалом. Во-вторых, формула нумеруется в пределах главы как рисунок или таблицы. Если на странице несколько формул они располагаются строго друг под другом. В-третьих, под формулой дается описание условных обозначений (**приложение 8**).

Следует помнить, что последние страницы структурных частей работы (введения, заключения, главы) должны быть заполнены информацией не менее чем на 60%.

Нумерация страниц работы начинается с титульного листа, включая две страницы задания. Последней страницей работы, которой присваивают номер, считается страница с надписью «ПРИЛОЖЕНИЯ». Страницы приложений не нумеруются. В случае отсутствия в работе приложений последней страницей считается резюме.

Каждому приложению присваивается порядковый номер. В правом верхнем углу по направлению чтения пишется, например, **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**. Рисункам и таблицам, включенным в приложения, присваивается порядковый номер. Например, **Таблица П 2.1** (первая таблица второго приложения), **Рис. П 3.2** (второй рисунок третьего приложения). В соответствующих местах дипломной работы обязательно следует давать ссылки на приложение.

Следует помнить о единообразии оформления дипломной работы, в том числе и при оформлении списков. Списки могут нумероваться или маркироваться. При использовании маркеров список оформляется следующим образом:

«Потребители в свою очередь делятся:

- по географическому признаку (город, сельская местность, область и т.д.);
- по демографическому (возраст, пол, семейное положение);
- по культурному (образование, национальность, религиозные убеждения);
- по социально-экономическому (уровень доходов, уровень затрат на группы товаров в общем доходе потребителей и т.д.);
- по социальному статусу (руководители, специалисты, рабочие, неработающие – студенты, пенсионеры, домохозяйки)».

Возможно использование других маркеров.

При оформлении нумерованного списка без скобок список оформляется:

«Потребители в свою очередь делятся:

1. По географическому признаку (город, сельская местность, область и т.д.).
2. По демографическому (возраст, пол, семейное положение).

3. По культурному (образование, национальность, религиозные убеждения).
  4. По социально-экономическому (уровень доходов, уровень затрат на группы товаров в общем доходе потребителей и т.д.).
  5. По социальному статусу (руководители, специалисты, рабочие, неработающие – студенты, пенсионеры, домохозяйки)».
- Все страницы диплома, кроме материалов приложений, оформляются в рамку с полями: вернее, нижнее, правое – 0,5 см; левое – 2 см.

## 2.5 Защита дипломной работы

Процесс защиты дипломной работы на заседании ГЭК включает:

- подготовку студента к защите;
- объявление секретаря ГЭК о защите студентом работы;
- выступление его на заседании ГЭК;
- вопросы членов ГЭК и ответы студента на них;
- выступление преподавателя- руководителя дипломной работы (или оглашение его отзыва);
- выступление рецензента – практического работника (или оглашение его отзыва);
- выступление участников дискуссии (по желанию);
- заключительное слово студента (по желанию);
- оценку дипломной работы членами ГЭК.

**Подготовка студента к защите** предполагает составление плана выступления, в котором необходимо отразить актуальность темы, самостоятельно выполненные работы, соответствующие главные выводы и предложения, их краткое обоснование и практическое значение. Это поможет последовательно изложить выступление, не пропустить наиболее ценный материал. Заранее следует подготовить наиболее важные цифры, формулы, примеры из практики, чтобы не забыть привести их. Некоторые студенты пишут полный текст и репетируют выступление, которое должно занять до 8-10 минут.

За студентом оставляется право на изложение материала в собственном понимании. Отстаивать свою точку зрения студент должен при защите работы. Защита предполагает краткое изложение студентом основных положений и выводов, ответы на вопросы, беседу по содержанию работы. Оценка учитывает содержание дипломной работы, ответы студента на вопросы, мнение руководителя и рецензента. В соответствии с установленными правилами работа оценивается по 10-балльной шкале.

Защита дипломной работы осуществляется при использовании наглядных средств. При использовании графического изображения на слайдах (или мультимедиа) текст и цифры должны быть достаточно крупными, чтобы их можно было прочитать присутствующим, и грамотно оформленными. Возможен вариант распечатки комплекта таблиц (иллюстраций, схем) и раздача их всем членам ГЭК при защите. Таблицы должны отражать основные самостоятельные разработки дипломника, а не общеизвестные сведения, цифры из публикуемых статистических сборников и т.п.

При ответе на замечания рецензента возможны различные варианты ответов: согласие с рецензентом, возражение с обоснованием, обещание учесть в дальнейшей работе, извинение за допущенную небрежность, отклонение замечания (данный вопрос не входит в задачи исследования, текст неверно понят рецензентом), разъяснение (ограниченный объем работы не позволил рассмотреть данный вопрос и т.д.).

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
(ФАКУЛЬТЕТ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ)  
Кафедра мировой экономики, маркетинга, инвестиций

К ЗАЩИТЕ \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

А. Г. Проровский

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**

на тему: «Товарная политика иностранного частного унитарного научно-производственного предприятия «Джoffre Лабортехник» на внешних рынках»

Зав. кафедрой

А. Г. Проровский

Руководитель

Е. И. Ерошенко

Дипломник

О. А. Прокопович

Брест 2008

## РЕФЕРАТ

**Товарная политика иностранного частного унитарного научно-производственного предприятия «Джофре Лабортехник» на внешних рынках.** Дипломная работа: 1 – 25 03 01 / БрГТУ; Прокопович О. А.; М-15; Кафедра МЭМИ. – Брест, 2008. – 102 с.: 12 ил., 15 табл., 32 источ., 2 прил.

Ключевые слова: товарная политика, товарная стратегия, товарный ассортимент, ассортиментная стратегия, элементы товарной политики, упаковка, маркировка, сервис и гарантийное обслуживание, товародвижение, товар-новинка.

В дипломной работе содержится описание сущности товарной политики предприятия, товарного ассортимента, основных элементов товарной политики. Включается анализ деятельности предприятия ИП «Джофре Лабортехник», описание основных видов деятельности, ассортиментной структуры. Рассматриваются показатели производственно-экономической деятельности предприятия ИП «Джофре Лабортехник». Содержатся предложения по совершенствованию товарной политики ИП «Джофре Лабортехник» и обоснование их планируемой эффективности.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1 ТОВАРНАЯ ПОЛИТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	9
1.1 Сущность и значение товарной политики	10
1.2 Формирование товарного ассортимента	15
1.3 Элементы товарной политики	22
1.4 Товарная политика при разработке и внедрении нового товара на рынок	28
2 АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИП «ДЖОФРЕ ЛАБОРТЕХНИК»	37
2.1 Общая характеристика предприятия ИП «Джофре Лабортехник»	38
2.2 Характеристика производственного ассортимента	45
2.3 Анализ производственной деятельности ИП «Джофре Лабортехник»	57
2.4 Анализ эффективности деятельности ИП «Джофре Лабортехник»	59
2.5 Анализ рынков сбыта продукции	62
3 ФОРМИРОВАНИЕ ТОВАРНОЙ ПОЛИТИКИ ИП «ДЖОФРЕ ЛАБОРТЕХНИК»	71
3.1 Принципы построения товарной политики на предприятии ИП «Джофре Лабортехник»	72
3.2 Предложения по совершенствованию товарной политики на предприятии ИП «Джофре Лабортехник»	79
3.3 Рационализация деятельности ИП «Джофре Лабортехник»	82
3.4 Анализ рисков ИП «Джофре Лабортехник»	89
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	94
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	98
РЕЗЮМЕ	100
ПРИЛОЖЕНИЯ	102

Расхождения во времени, месте и праве собственности, отделяющие товары и услуги от покупателей, для которых они предназначены.

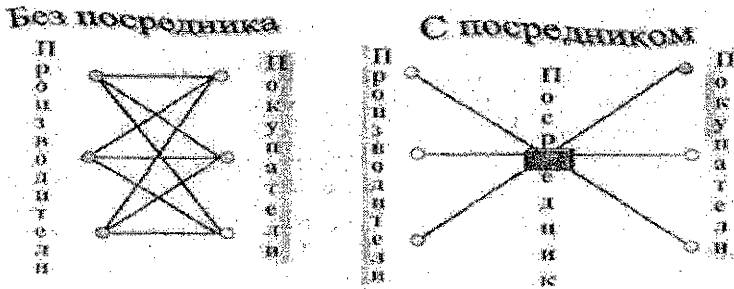


Рис. 1.1 Сокращение количества связей за счет введения посредника [8]

Виды каналов в зависимости от уровней представлены на рисунке 1.2.

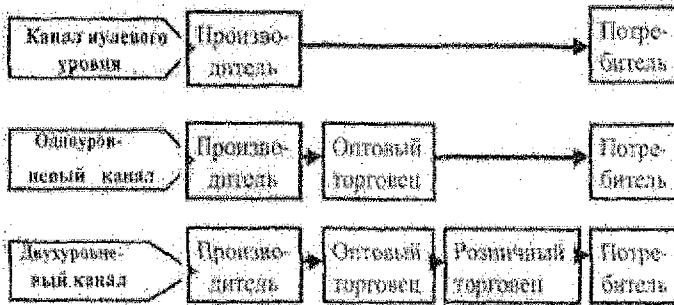


Рис. 1.2 Уровни каналов распределения [8]

Функции каналов распределения:

- информационная функция – сбор информации, проведение маркетинговых исследований, необходимых для составления планов и осуществления товарообмена;
- исследовательская функция – изучение спроса;
- стимулирующая функция – коммуникационная и увещательная работа, установление контактов;
- функция манипулирования – приспособление товара под требования потребителей, его доработка;
- страховая функция - принятие рисков посредниками.



**2 АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ИП «ДЖОФРЕ ЛАБОРТЕХНИК»**

За распространение и сопровождение программного продукта предприятие получает небольшую, но постоянную прибыль. В 2002 году ИП «Джофре Лабортехник» получило прибыль в размере 5000 USD, 2003 г. – 7000, 2004 г. – 8000, 2005 г. – 10000 USD.

## 2.1 Анализ производственной деятельности ИП «Джофре Лабортехник»

В Приложении 1 отражена динамика производственной деятельности ИП «Джофре Лабортехник» по видам продукции.

Что касается производственной деятельности, то предприятие ИП «Джофре Лабортехник» занимается производством в большей степени блоков цифрового сигнализационного оборудования, это отражено в таблице 2.2.

Таблица 2.2 Динамика производственной деятельности, ед.

Наименование продукции	Количество, ед.			
	2002	2003	2004	2005
1	2	3	4	5
Блоки фотолабораторного оборудования	160	240	2 000	1 700
Блоки цифрового сигнализационного оборудования табло цены	15 650	27 405	52 500	40 070
Электронные модули	370	540	5 200	4 200
<b>Итого</b>	<b>16 180</b>	<b>28 185</b>	<b>59 700</b>	<b>45 970</b>

Источник: Собственная разработка автора на основе анализа статистических данных предприятия

В таблице 2.3 отражена динамика изменения реализации продукции в процентном отношении.

Таблица 2.3 Динамика реализации продукции в процентном отношении

Наименование продукции	Периоды деятельности			
	2002	2003	2004	2005
	%	%	%	%
1	2	3	4	5
Блоки фотолабораторного оборудования	1	1	2	4
Блоки цифрового сигнализационного оборудования табло цены	97	97	89	87
Электронные модули	2	2	9	9

Источник: Собственная разработка автора на основе анализа статистических данных предприятия

## РЕЗЮМЕ

ПРОКОПОВИЧ ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА

## ТОВАРНАЯ ПОЛИТИКА ИНОСТРАННОГО ЧАСТНОГО УНИТАРНОГО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ДЖОФРЕ ЛАБОРТЕХНИК» НА ВНЕШНИХ РЫНКАХ

**Ключевые слова:** товарная политика, товарная стратегия, товарный ассортимент, элементы товарной политики, упаковка, маркировка, сервис и гарантийное обслуживание, товар – новинка, финансово-экономические показатели, риск, эффективность.

**Объект исследования** – иностранное частное унитарное научно-производственное предприятие «Джофре Лабортехник».

**Предмет исследования** – показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

**Цель работы** – совершенствование товарной политики предприятия ИП «Джофре Лабортехник» на внешних рынках.

**Методологическую основу исследования** составляют действующие и разрабатываемые нормативные правовые акты Республики Беларусь, а также труды ученых и специалистов-практиков.

На основании исходных данных и результатов анализа деятельности разработаны предложения по совершенствованию товарной политики ИП «Джофре Лабортехник» на внешних рынках. Произведён анализ влияния разработанных мероприятий на показатели производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия.

**Рекомендации по использованию исследования** – результаты работы могут быть использованы при разработке стратегии деятельности рассматриваемого субъекта хозяйствования.

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ФОРМУЛ**

Для решения данного вопроса воспользуемся формулой:

$$R = W + C + \Pi, \quad (3.3)$$

где R – выручка от реализации продукции;

W, C – переменные и постоянные расходы предприятия соответственно;

Π – прибыль.

Переменные расходы предприятия можно найти по формуле:

$$R = q \times S, \quad (3.4)$$

где q – количество реализуемых изделий;

S – цена одного изделия.

Постоянные расходы находятся по формуле 3.5:

$$W = V \times q, \quad (3.5)$$

где V – постоянные расходы в расчете на одно изделие.

Тогда

$$q \times S = q \times V + C + \Pi, \quad (3.6)$$

отсюда

$$\Pi = q \times S - q \times V - C \quad (3.7)$$

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ОСНОВНОЙ НАДПИСИ РЕФЕРАТА**

*Порядковый номер студента  
в приказе о назначении тем дипломных работ*

	10	10	10	10	15	10	120
	№ 25 01 03 - 005 - Др 3						
	Изм.	Кол.	Лист	На док.	Подпись	Дата	Тема дипломной работы
	Разраб.	Иванов					
	Руков.	Хутова					
	Консульт.	Хутова					
	Зав.каф.	Головач					
	Н.контр.	Головач					
			Статья	Лист	Листов		
			Др	4	97		
			БрГТУ, МЭМИ				
			15	15	20		

Примеры оформления библиографического описания в списке источников

Характеристика источника	Пример оформления
1	2
Один, два или три автора	<p>Василевич Г.А. Верховный Совет Республики Беларусь: Правовые вопросы деятельности. – Минск: Белорус. Кадр. Центр «Профессионал», 1993. – 288 с.</p> <p>Пугачев В.П., Соловьев А.И. Введение в политологию: Учеб. для студентов вузов. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: Аспект Пресс, 1997. – 447 с.</p> <p>Додонов В.Н., Каминская Е.В., Румянцев О.Г. Словарь гражданского права / Под общ. ред. В.В. Залесского. – М.: ИНФРА-М, 1997. – 294 с.</p>
Четыре автора	<p>Современная флексографическая печать: (Экономика, формные процессы, оборудование) / Ф.С. Савицкий, В.М. Тремут, С.Ф. Михайлишин, Ф.С. Сартынюк. – М.: Книга, 1969. – 72 с.</p>
Пять и более авторов	<p>Теория права и государства: Учеб. Для юридич. Вузов / В.С. Афанасьев, А.Г. Братко, В.Н. Бутылин и др.; Под ред. В.В. Лазарева. – М.: Право и закон, 1996. – 421 с.</p>
Многотомное издание	<p>Изотопы и радиация в сельском хозяйстве: В 2 т. / Пер. с англ. В.Д. Цындендамбаев. – М.: Агропромиздат, 1989. – Т.1: Почва – растения – влага. – 302 с.; Т.2: Животные – растения – питание – окружающая среда. – 366 с.</p>
Отдельный том в многотомном издании	<p>История русской литературы: В 4 т. / Акад. Наук СССР. Ин-т рус. Лит. (Пушкин. Дом); Гл. ред. Н.И. Пурцев. – Л.: Наука. Ленингр. Отд-ние, 1980-1983. – М.3: Расцвет реализма. – 1982. – 876 с.</p>
Сборник статей, трудов	<p>Устройство территории, использование и охрана земель: Сб. науч. тр. / Белорус. С.-х. Акад.; Сост. А.Б. Воронов и др. – Горки, 1994. – 75 с.</p>
Стандарт	<p>ГОСТ 7.4-95. Издания. Выходные сведения. – Взамен ГОСТ 7.4-86; Введ. 01.01.97. – Минск: Белстандарт, 1996. – 52 с.</p>
Информационное издание	<p>Антонович М.Н. Острая сосудистая недостаточность: Метод. Рекомендации / Минск. Гос. мед. Ин-т. – Минск, 1995. – 27 с.</p>
Диссертация	<p>Пирогова Л.А. Медицинская реабилитация больных рассеянным склерозом физическими методами (кинезотерапия, массаж, рефлексотерапия): Дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.13, 14.00.34. – Гродно, 1996. – 214 с.</p>
Составная часть книги,	<p>Быкаў В.У. У тумане // Збор твораў: у 6 т. – Минск: Маст. Літ., 1994. – С. 163-167.</p>

1	2
сборника	Лойка А. Паэт красы, святла, любві // Дзень паэзіі-93-94: 36.; Саст. А.В. Грымаў. – Мінск: Маст. гіт., 1994. – С.163-167
журнала	Взаимодействие электромагнитных волн с фрактальными структурами / В.А. Данченко, Ю.В. Кистенев, М.Д. Носков, А.В. Шаповалов // Изв. вузов. физика. – 1993. – Т.36, №10. – С.76-87.
энциклопедии	Долматовский Ю.А. Электромобиль // БСЭ. – 3-е изд. – М., 1988. – Т.30. – С.72.
газеты	Нестеренко В. С этой бедой нужно стучаться во все двери // Нар. газ. – 1995. – 16 мая. – С.2.
Тезисы докладов и материалы конференции	Слесаравичюс А. Генетические методы преобразования генома кормовых трав с целью создания продуктивных и устойчивых к болезням сортов // Стратегия и новые методы в селекции и семеноводстве с.-х. культур: Тез. докл. науч. конф., Жодино, 25-27 янв. 1994 г. / Акад. аграр. наук Респ. Беларусь. Белорус. науч.-исслед. ин-т земледелия и кормов. – Минск, 1994. – С.11.
Интернет источники, прочие электронные публикации	<p>Неломнящий А.П. Принципы планирование [Электрон. ресурс] - 17 мая 2008. - Режим доступа: <a href="http://hronos.km.ru/proekty/mgu">http://hronos.km.ru/proekty/mgu</a></p> <p>World Investment Report 2007: Transnational Corporations, Extractive Industries and Development [Electronic resource] / United Nations Conference On Trade And Development. - New York and Geneva, 2007. - Mode of access: <a href="http://www.unctad.org/wir/wir2007_en.pdf">http://www.unctad.org/wir/wir2007_en.pdf</a></p> <p>Банковский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь, 25 окт. 2000 г., № 441-3; Принят Палатой представителей 3 окт. 2000г.; Одобр. Советом Респ. 12 окт. 2000г.; В ред. Закона Респ. Беларусь от 11.11.2002г., №148 // Консультант Плюс: Беларусь [Электрон. ресурс] / ООО"ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2008.</p>

## АЛГОРИТМ АНАЛИЗА РИСКА В ДИПЛОМНОМ ИССЛЕДОВАНИИ

В дипломной работе анализ риска может быть осуществлен различным образом в зависимости от целей исследования, особенностей предлагаемых мероприятий, а также их объекта и предмета. В общем виде возможны следующие варианты учета рисков.

Во-первых, студент может, оценивая эффективность предлагаемых мероприятий, сделать качественный анализ риска. Он сводится к выделению наиболее вероятных опасностей и событий, реализация которых может привести к снижению размера получаемой прибыли, объемов производства, получению убытков, некупаемости инвестиционного проекта и т.п. В рамках этого можно воспользоваться существующими классификациями риска, адаптировав их применительно к разрабатываемому проекту. Это подразумевает то, что не достаточно продублировать имеющиеся подходы к видовому делению риска. Материал следует преподнести применительно к конкретным ситуациям, которые могут произойти в рамках реализации предлагаемых в дипломной работе мероприятий, с учетом их специфики и возможных последствий.

Допускается для определения значимости выделенных видов риска применить инструментарий неформализованного системного анализа, т.е. методы экспертного опроса и другие аналогичные приемы. При их проведении следует особое внимание уделить квалификации экспертов, достаточности их количества, а также математической обработке полученных результатов.

Во-вторых, в случае наличия соответствующей информации можно осуществить количественный анализ риска. Его допускается производить при помощи метода анализа чувствительности проекта в следующей последовательности.

1. Определить все существующие прогнозные показатели (например, себестоимость, выручку, прибыль и т.п.) в базовом варианте.

2. Предположить (на основании предварительно проведенного исследования), что имеется возможность негативного изменения каких-либо факторов (например, роста материальных затрат или снижения цены реализации на 5%).

3. Произвести перерасчет показателей, определенных в п. 1, в новых условиях.

4. Определить относительное отклонение полученных значений от базового варианта и сравнить его с изменением, указанным в п.2.

Так, если прибыль в базовых условиях составила 1000 ден. единиц, а при снижении цены реализации на 5% – 830, то относительное отклонение прибыли от базового варианта составит  $(830-1000)/1000 \cdot 100\% = -17\%$ , что больше отклонения основного фактора (5%).

5. На основании полученных результатов сделать выводы.

Т.к. снижение цены на 5% приводит к снижению результирующего показателя эффективности на 17%, т.е. коэффициент чувствительности составляет  $17/5 = 3,4$ , из данных указанного примера можно сделать вывод, что проект (предприятие, ...) чувствителен к изменениям во внешней среде.

При проведении углубленного анализа описанные выше действия (п. 1-5) можно также произвести на основании имеющихся (фактических данных работы предприятия) с целью определения базовой степени реагирования, т.е. ответить на вопрос, насколько предприятие было чувствительно к изменениям в прошлом. В случае, если полученное значение (например – 4) больше коэффициента, рассчитанного в п. 5, то можно сделать заключение о том, что разработанные мероприятия позволили снизить риск. Если значение превышает ранее определенный показатель, то можно сделать вывод о том, что, несмотря на то, что предложенные мероприятия позволяют улучшить ситуацию на предприятии, они являются довольно рисковыми, т.к. повышают его чувствительность к неблагоприятным внешним изменениям.

Допускается осуществлять анализ риска на основании иных обоснованных методов и методик.

На заключительном этапе разрабатываются предложения дипломника, направленные на снижение вероятности возникновения рисковых ситуаций, минимизацию их негативных последствий. Данные положения не должны быть абстрактны, напротив – необходимо их приводить в контексте реального предприятия и конкретных предложений, сделанных в работе.

Отсутствие сопровождения качественного и (или) количественного анализа риска данными предложениями значительно их обесценивает.

Учебное издание

Составители:

*Ерошенко Елена Ивановна  
Козинец Максим Тимофеевич  
Хутова Елена Николаевна*

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

по прохождению преддипломной практики и  
выполнению дипломных работ для студентов специальностей  
**1-25 01 03 «Мировая экономика» и 1-26 02 03 «Маркетинг»**

Ответственный за выпуск: Ерошенко Е. И.

Редактор: Строкач Т.В.

Компьютерная верстка: Боровикова Е.А.

Корректор: Никитчик Е.В.

---

Подписано к печати 19.05.2008. Формат 61х84 1/16. Бумага «Снегурочка».  
Усл. печ. л. 1,4. Уч.-изд. л. 1,5. Зак. № 564. Тираж 100 экз. Отпечатано на ризографе  
Учреждения образования «Брестский государственный технический университет».  
224017, г. Брест, ул. Московская, 267.