

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономической теории и маркетинга

МАКРОЭКОНОМИКА

**Методические рекомендации к выполнению
курсовых работ для студентов
экономических специальностей**

Минск 2009

УДК 330.101.541 (075.8)

ББК 65.05

М16

Рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом университета

Составители:

И. М. Лемешевский, М. В. Коротков, Д. А. Жук

Рецензент

доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и управления на предприятиях химико-лесного комплекса

И. М. Воробьев

По тематическому плану изданий учебно-методической литературы университета на 2009 год. Поз. 63.

Для студентов экономических специальностей.

© УО «Белорусский государственный технологический университет», 2009

ПРЕДИСЛОВИЕ

Подготовка и написание курсовой работы по дисциплине «Макроэкономика» направлены, с одной стороны, на закрепление и углубление теоретических знаний по одноименному курсу, а с другой стороны, на развитие у студентов навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

Эти навыки должны развиваться у студентов под наблюдением научного руководителя в результате выделения актуальной проблемы экономики, формулирования темы исследования, постановки цели и задач исследования, работы с научной и специальной литературой. Дополнительно в процессе написания курсовой работы должны быть выработаны навыки использования научных методов исследования, научного спора, формулирования выводов и оформления научной работы.

Данные методические рекомендации призваны помочь студентам выполнить все перечисленные выше задачи. Поэтому пособие включает в себя описание процедуры выбора темы работы, подбор научной литературы, составление плана курсовой работы, подготовку текста курсовой работы, оформление и защиту.

Дополнительно приведены перечень основных источников информации, перечень дополнительной и специальной литературы, примеры оформления титульного листа курсовой работы, содержания, реферата, первого листа основного раздела.

Опыт авторов и студентов предыдущих лет обучения описан в разделе «Типичные ошибки при выполнении курсовой работ» с целью учета их студентами.

Также в пособии приведена примерная тематика курсовых работ, причем каждая предложенная тема сопровождается укрупненным планом.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ И ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

1.1. Цель и задачи выполнения курсовой работы

Одним из интеллектуальных продуктов профессионального экономиста в его повседневной практической деятельности выступает письменная работа. На практике это может быть деловое письмо, служебная или аналитическая записка, пояснительная записка, технико-экономическое обоснование, элементарная справка и т. п. Понятно, что у такого специалиста в период учебы в вузе должны быть сформированы соответствующие навыки по подготовке письменного документа.

Поэтому учебным планом инженерно-экономического факультета БГТУ предусмотрено выполнение студентами в третьем семестре курсовой работы по дисциплине «Макроэкономика».

Подготовка курсовой работы, с одной стороны, позволяет закрепить и систематизировать те знания, которые были получены при изучении «Экономической теории», а с другой – является важным контрольным заданием, позволяющим оценить степень готовности будущего специалиста к самостоятельному использованию экономических знаний в пределах конкретной темы исследования.

В процессе подготовки курсовой работы студент должен научиться:

- определять и обосновывать актуальность темы работы, цели и задачи исследования;
- самостоятельно подбирать необходимую литературу на основе изучения книжного рынка, включая журнальные и другие издания;
- подбирать и использовать статистический материал, а также фактические данные по теме курсовой работы;
- выполнять теоретический и фактологический анализ социально-экономических процессов;
- аргументировано обосновывать собственную точку зрения;
- правильно оформлять письменную работу в соответствии с действующими стандартами и требованиями;
- составлять таблицы, схемы, рисунки, содержащие анализ или иллюстрирование статистической информации;
- умело защищать собственную позицию, выводы и результаты проведенного исследования.

Подготовка и успешная защита курсовой работы являются условием допуска к экзамену по дисциплине «Макроэкономика».

Общий срок предоставления курсовой работы на рецензию для студентов стационара – до 1 декабря, для студентов заочников – за 1 месяц до начала учебной сессии.

1.2. Выбор темы работы

Студенческим группам с учетом специализации предлагается примерный перечень курсовых работ. Каждый студент выбирает тему курсовой работы, причем работа по одной теме несколькими студентами не допускается. Допускается некоторая конкретизация темы в процессе исследования по согласованию с руководителем курсовой работы.

При выборе темы следует учитывать уровень теоретической подготовки студента, имеющиеся у него возможности доступа к специальной статистике, сложившийся интерес к определенному виду профессиональной деятельности в будущем.

Нужно учитывать и возможность дальнейшей работы над темой исследования на старших курсах обучения при выполнении курсовых и других работ по специальным дисциплинам, вплоть до подготовки дипломной работы.

1.3. Подбор литературы

Без наличия соответствующей документальной базы невозможно выполнить курсовую работу. Поэтому к данной процедуре следует подойти предельно ответственно.

В общий список литературы должны войти учебники и учебные пособия, монографии белорусских экономистов, включая работы преподавателей БГТУ, а также периодические издания (экономические журналы и газеты), статистические справочники с показателями по стране, законодательные и нормативные акты Республики Беларусь.

Чтобы выполнить данную часть работы, связанную с формированием документальной основы, необходимо запланировать время для серьезной работы в библиотеках, используя там справочные и другие каталоги. Не будет лишним использовать и Интернет-ресурсы.

1.4. Составление первого варианта плана курсовой работы

План написания курсовой работы – это план изложения результатов исследования. При составлении плана курсовой работы можно

рассчитывать на методическую помощь преподавателя. Для этого необходимо воспользоваться консультацией.

В то же время составление плана курсовой работы – часть самостоятельной работы студента. Чтобы составить проект плана студент должен сначала внимательно ознакомиться с подобранной литературой. Необходимо обратить внимание на формулировки вопросов, структуру изложения той или иной проблемы, на степень проработанности каждой темы. Составление плана курсовой работы и его постепенное улучшение отражают процесс самостоятельного изучения студентами соответствующей экономической литературы.

В целом, в классическом варианте план курсовой работы включает три основных раздела, а также *введение, реферат, заключение, список использованных источников и приложения*.

В первом разделе обычно излагаются *основы теории* избранной темы исследования. Здесь же выполняется соответствующий обзор литературы. Определяется сущность проблемы, выделяются функции соответствующего процесса.

Во втором разделе исследуется *механизм реализации* того или иного процесса, выполняется количественный анализ соответствующих экономических процессов, определяется их содержание. Проводится анализ соответствующих законов и кодексов Республики Беларусь.

В третьем разделе студент должен определить проблемы и противоречия в реализации того или иного экономического процесса, обобщить при необходимости опыт социально-экономического развития других стран, сформулировать свои предложения по совершенствованию того или иного экономического процесса, наконец, определить рекомендации или направления по совершенствованию действующего механизма.

1.5. Утверждение задания-плана на выполнение курсовой работы

На основе проделанной работы по изучению книжного, журнального и других рынков студент предоставляет преподавателю *список источников* (литературы), которые планируется использовать при написании работы. Данный список литературы оценивается преподавателем на предмет достаточности и подписывается.

Кроме того, на основе первичного изучения экономической литературы студент предоставляет на утверждение и *проект плана* выполнения курсовой работы. При этом в качестве ориентира может использоваться типовая план (см. раздел 3).

В ходе обсуждения и при наличии положительного результата по соответствующей форме составляется *задание* на выполнение курсовой работы, в которой конкретизируются специальные требования по выполнению курсовой работы, сроки выполнения работы (см. прил. Б).

После утверждения и доведения студенту *задания* на выполнение курсовой работы и *плана* внесение тех или иных существенных изменений исключается.

1.6. Подготовка текста курсовой работы

На основном этапе работы над курсовым проектом (работой) студент тщательно изучает ранее подобранную литературу, при необходимости самостоятельно расширяет первоначальный список литературы (что обычно и происходит), т. е. использует дополнительные источники.

При этом особое внимание следует обратить на систематизацию получаемой информации. Все это предполагает владение методикой научной проработки различных источников информации. Поэтому при возникновении трудностей в процессе сбора и систематизации информации студент может обратиться к преподавателю за консультацией по поводу организации самостоятельной работы с экономической литературой.

Очень важно, чтобы название разделов соответствовало их содержанию, а в самой работе были последовательно реализованы все заявленные цели и задачи курсового проекта. Каждый раздел должен заканчиваться конкретным выводом о результатах исследования.

После письменной подготовки первого, второго и третьего разделов студент приступает к написанию введения, заключения и реферата.

Во *введении* студент должен четко обосновать актуальность темы, определить цель и задачи исследования, дать характеристику документальной основы работы, используемых методов исследования, обосновать структуру курсового проекта (работы). Понятно, что введение можно подготовить только при наличии уже завершенной курсовой работы. Объем введения – до 2-х страниц.

В *заключении* излагаются основные выводы по теме курсовой работы, а также определяются перспективные направления исследования данной темы в будущем. Объем заключения – до 2-х страниц.

В *приложении (приложениях)* в соответствии с действующим стандартом по оформлению курсовых работ «СТП БГТУ 002-2007 Проекты (работы) курсовые. Требования и порядок подготовки, пред-

ставление к защите и защита» приводятся таблицы, схемы и графики (каждый элемент имеет свое название и свой порядковый номер), ссылки на которые должны быть в тексте курсовой работы. Статистический и иллюстративный материал должен соответствовать указанному выше стандарту БГТУ. При необходимости могут быть приложены ксерокопии законодательных и нормативных актов. Объем приложений не включается в общий объем курсовой работы.

В *реферате* в 2–3 строки выделяются ключевые слова, которые характеризуют содержание курсовой работы (обычно это разрабатываемые экономические категории и термины). Далее в пределах 6–8 строк реферата приводится краткая характеристика содержания курсовой работы.

1.7. Оформление текста работы

При оформлении курсовой работы следует руководствоваться требованиями стандарта по выполнению курсовых работ «СТП БГТУ 002-2007 Проекты (работы) курсовые. Требования и порядок подготовки, представление к защите и защита».

По своей структуре курсовая работа включает:

- *титульный лист* с указанием соответствующих реквизитов (см. прил. А);
- *задание* на курсовую работу, (см. прил. Б);
- *реферат* (см. прил. В);
- *содержание* (план работы) с выделением разделов (при необходимости допускается детализация, т. е. выделение некоторых подразделов). В содержании указывается страница начала каждого раздела, подраздела (см. прил. Г);
- *введение*;
- *основные разделы* курсовой работы. Пример оформления первого листа раздела представлен в приложении (см. прил. Д);
- *заключение*;
- *список использованных источников*, или список литературы;
- *приложение*.

Каждый структурный элемент курсовой работы начинается с новой страницы.

Основные требования стандарта по выполнению курсовых работ «СТП БГТУ 002-2007 Проекты (работы) курсовые. Требования и порядок подготовки, представление к защите и защита» следующие (далее по тексту стандарта).

Текст курсовой работы выполняется на белой бумаге формата А4 на одной стороне листа на русском или белорусском языках. Текст печатается шрифтом Times New Roman одного размера – 14 или 12 пт, предпочтительнее 14 пт через одинарный межстрочный интервал, с соблюдением размеров полей, мм: справа – 8; слева – 22–23; снизу – 15; сверху – 20 (количество знаков в строке 60–75). В формулах, уравнениях, надписях на рисунках, диаграммах и в таблицах размер основных символов должен соответствовать размеру основного текста.

Нумерация страниц сквозная. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа арабскими цифрами. Исчисление страниц пояснительной записки начинают с титульного листа, номер страницы на котором не ставят. Номер страницы также не ставится на первом листе каждого раздела курсовой работы, только на втором листе и далее. Обычно, впервые, номер страницы проставляется со второй страницы введения. Сквозной номер страницы проставляется также и на приложениях.

Каждый раздел и подраздел должен иметь заголовок. Заголовки разделов и подразделов записываются строчным полужирным шрифтом (кроме первой прописной) с абзацного отступа, равного 12,5 мм. Перенос слов в заголовках не допускается. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Интервал между заголовком раздела и текстом составляет 18 пт; перед заголовком подраздела и текстом – 18 пт; после заголовка подраздела и текстом – 12 пт. Все разделы и подразделы должны быть пронумерованы арабскими цифрами, в конце их номеров точка не ставится.

В формулах и уравнениях в качестве символов величин следует применять обозначения, установленные соответствующими стандартами, а при их отсутствии – принятыми в отрасли, например, долл. США. Формула отделяется от текста отступом в один межстрочный интервал. Пояснения каждого символа с указанием единицы измерения даются под формулой с новой строки в той последовательности, в какой они приведены в формуле. Первая строка расшифровки должна начинаться со слова «где» без двоеточия после него.

В тексте курсовой работы, для большей наглядности, должны присутствовать схемы, рисунки и диаграммы. Иллюстрации (рисунки) могут быть расположены как по тексту, возможно ближе месту упоминания в нем, так и в приложении, по выбору исполнителя курсовой работы. Иллюстрации размещают так, чтобы их было удобно рассматривать без поворота текста или с поворотом по часовой стрелке. Иллюстрации, за исключением иллюстраций приложений, следует

нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией по всему тексту курсовой работы. Знак № не ставится. Иллюстрации отделяются от текста отступом 18 пт. При ссылке в тексте на иллюстрации следует писать «в соответствии с рисунком 2». Слово «Рисунок...» с порядковым номером и наименованием помещают под рисунком симметрично относительно его центра после пояснительных данных.

Таблицы применяются для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей и размещаются после первого упоминания о них в тексте таким образом, чтобы их можно было читать без поворота текста или с поворотом по часовой стрелке. Все таблицы нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией. Знак № не ставится. Таблица обычно имеет заголовок, который выполняется строчными буквами (кроме первой прописной) и помещается на одной строке через тире после слова «Таблица». При переносе части таблицы на другие страницы слово «Таблица» и ее название помещают только над первой частью таблицы, над другими частями таблицы пишут слева «Продолжение таблицы» с указанием ее номера. В этом случае под головкой предусматривается строка с указанием номера каждой графы, обозначенного арабскими цифрами, а на последующих листах вместо головки таблицы указываются номера граф. На все таблицы документа должны быть приведены ссылки в тексте. При ссылке следует писать слово «Таблица» с указанием ее номера. Заголовки граф (колонок) и строк таблицы должны начинаться с прописной буквы, а подзаголовки – со строчной, если они составляют одно предложение с заголовком, и с прописной, если они самостоятельные. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставятся. Заголовки записываются в единственном числе. Размерности величин, приведенных в таблице, указывают в заголовке строк или после наименования через запятую. Заполнение таблицы производится шрифтом основного текста или при необходимости допускается использовать размер шрифта не менее 10 пт. Таблица отделяется от текста отступом 18 пт.

В тексте курсовой работы не допускается употреблять обороты разговорной речи, профессионализмы. Нельзя использовать иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов на русском или белорусском языках, применять произвольные словообразования и сокращения слов, кроме установленных правилами орфографии. Также не допускается употреблять математические знаки без цифр, например \leq (меньше или равно), а также знаки № (номер), % (процент). Нельзя использовать в тексте математический знак (–) минус перед отрицательными значениями величин, следует писать слово «минус».

1.8. Оформление списка использованных источников

Список использованных источников (литературы) оформляется строго по стандарту, с указанием всех выходных данных источника, включая его объем.

Например: Лемешевский, И. М. Экономическая теория. Основы. Вводный курс: учебно.-метод. пособие для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / И. М. Лемешевский. – 3-е изд., доп. и перераб. – Минск: ФУАинформ, 2007. – 407 с.

При использовании книги (монографии и т. п.) следует привести все выходные данные источника, которые указаны в его библиографической карточке. Обычно такие сведения указываются на обороте титульного листа книги.

При использовании журнальной статьи указывают фамилию автора и его инициалы, название статьи, название журнала, год, номер журнала и страницы, в пределах которых статья и размещена.

Например: Иванов, И. Содержание денежно-кредитной политики Беларуси / И. Иванов // Вопросы экономики. – 2008. – № 4. – с. 18 – 24.

Если в качестве источника информации используется Интернет-ресурс, в списке литературы указывается: название сайта (портала), лицо (организация), ответственное за создание сайта, место и время доступа к информации, режим и дата доступа.

Например: Национальный Интернет-портал РБ [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации РБ. – Минск, 2009. – Режим доступа: [http:// www.pravo.by](http://www.pravo.by). – Дата доступа: 25.04.2009.

При обзоре литературы, использовании статистических данных, заимствовании рисунков и таблиц указывается источник информации.

Цитирование, т.е. прямое заимствование текста из другого источника, принято выделять кавычками. При косвенной ссылке в тексте приводится соответствующий указатель [22, с. 46 – 48].

При подготовке курсовой работы не допускается сканирование текста, а также прямое дословное переписывание без ссылки на источник.

Курсовая работа сдается на рецензирование в сброшюрованном виде. На последней странице ставится подпись студента и дата.

1.9. Допуск к защите и подготовка к защите

Завершенная курсовая работа сдается руководителю курсового проекта для проверки и принятия решения о допуске к защите. К за-

щите допускаются лишь те работы, которые соответствуют изложенным выше требованиям к порядку оформления, устным указаниям руководителя, а также действующему стандарту БГТУ.

К защите допускаются лишь самостоятельно выполненные работы, содержащие ссылки на используемую литературу, четко и логически последовательно освещающие заявленные цели и задачи исследования, исключая признаки плагиата, выполненные в рамках предмета учебной дисциплины «Макроэкономика», содержащие авторскую позицию.

Работы, не допущенные к защите, отправляются на доработку с перечислением основных замечаний. В случае обнаружения серьезных нарушений, включая списывание (переписывание), не согласование плана и списка литературы, сканирование, отсутствие статистических приложений и т. д., студенту рекомендуется другая тема в пределах общего срока выполнения курсовой работы.

Работы, допущенные к защите, содержат положительную рецензию преподавателя с указанием как положительных, так и ее отрицательных сторон. В рецензии обычно указывается предварительная оценка. Допуск к защите отмечается также на титульном листе курсовой работы и визируется руководителем.

Студенту предоставляется время для подготовки к защите, т. е. для работы над замечаниями, которые указаны в рецензии.

1.10. Процедура защиты курсовой работы

Принимает защиту курсовой работы либо научный руководитель, либо комиссия из преподавателей кафедры (в зависимости от решения, принятого на заседании кафедры).

Защита принимается в устной форме. Процедура включает выступление студента с кратким докладом, ответы на вопросы, оценку выступления и ответов. Краткий доклад должен отражать цели, задачи исследования, основные положения, выводы и рекомендации. Доклад должен сопровождаться электронной презентацией.

Презентация оформляется в приложении MS PowerPoint и должна содержать от 10 до 30 слайдов. В презентации должны быть отражены основные положения доклада, графики, диаграммы, таблицы и иллюстрационный материал, усиливающий и дополняющий выступления студента. Текст надписей в презентации должен быть удобочитаемым на расстоянии. Слайды не должны быть перегружены текстовой или другой информацией. Рекомендуемая цветовая гамма – контрастная.

В целях оптимизации процедуры защиты файлы с электронными презентациями размещаются на одном цифровом носителе перед началом защиты группы.

Вопросы студенту могут быть заданы по его докладу, по теме работы, а также по дисциплине в целом. По результатам защиты выставляется итоговая оценка. Итоговая оценка и название темы курсовой работы заносится в зачетную книжку студента.

При выставлении оценки следует учитывать следующие критерии.

Оценку «десять» заслуживает курсовая работа студента, которая полностью отвечает по содержанию и оформлению утвержденным требованиям и выполнена на блестящем научно-методическом уровне, содержит уникальные результаты, имеющие научно-теоретическую, научно-практическую или научно-методическую значимость. Результаты работы могут быть рекомендованы к публикации в авторитетном научном издании. При ответе на вопросы студент демонстрирует глубочайшее знание проблемы.

Оценку «восемь» или «девять» может получить студент, выполнивший работу в соответствии с вышеизложенными требованиями к содержанию и оформлению, а также продемонстрировавший в процессе устной защиты глубокие знания исследуемой темы и умеющий применить эти знания к современной экономической ситуации.

Оценку «семь» или «шесть» заслуживает курсовая работа, отвечающая по содержанию и оформлению требованиям, изложенным в данных методических указаниях. При этом допускаются следующие недостатки:

- недостаточно полное освещение теоретических вопросов;
- неглубокий анализ текущего практического материала, статистической информации;
- нарушение логической связи между теоретической и аналитической частями работы;
- общий, неконкретный характер выводов и предложений;
- оформление работы с нарушением утвержденных требований;
- наличие неполных ответов и недостаточная их обоснованность.

Для получения оценки «пять» или «четыре» работа должна отвечать общим требованиям, но одновременно с этим могут иметься следующие недостатки:

- поверхностная разработка теоретических проблем;
- низкая практическая значимость, отсутствие прикладного характера выводов и предложений;
- низкий уровень знаний по дисциплине, в рамках которой выполнялась курсовая работа, и предмету исследования;

- затруднения, испытываемые студентом в процессе устной защиты, слабая аргументация ответов.

На «три» или ниже балла может быть оценена работа, полностью не отвечающая по содержанию и оформлению утвержденным требованиям, кроме того, в процессе устной защиты выявляется низкий уровень знаний студента не только по исследуемой проблеме, но и по дисциплине в целом.

При выставлении оценки ниже «четырёх», по результатам защиты, студенту доводится новая тема курсовой работы.

1.11. Типичные ошибки при выполнении курсовой работы

При правильной организации работы и соблюдении изложенных в данных методических рекомендациях требований по выполнению курсовой работы ошибки можно свести к минимуму.

Вместе с тем к наиболее типичным и весьма серьезным ошибкам следует отнести следующее:

- использование устаревшей литературы и других источников;
- превышение объема работы;
- отсутствие в тексте таблиц, графиков, рисунков, а также ошибки в их оформлении;
- неравномерное распределение объема работы по разделам;
- отсутствие приложения;
- отсутствие выводов и предложений в конце каждого раздела, отсутствие должной аргументации;
- переписывание чужого текста, сканирование графического и прочего материала;
- заимствование текста, таблиц и графических объектов из интернет-сайтов и баз данных без соответствующей переработки, ссылок и т. п.;
- отсутствие ссылок на используемые источники;
- ошибки в оформлении списка использованных источников (литературы), отсутствие задания, согласованного плана и списка литературы.

2. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

При работе над курсовым проектом (работой) следует широко использовать *учебную литературу* по дисциплинам «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Международная экономика». Так, имеет смысл внимательно выяснить, как излагается тот или иной вопрос в учебниках и учебных пособиях, какие формулировки используются, а также определить логику самого изложения.

Кроме того, обратить внимание следует и на то, что в современных изданиях учебной литературы обычно приводится список основной и дополнительной литературы по соответствующему курсу, где указаны в том числе и *научные монографии* по проблемам функционирования национальной экономики. Расширить поиск научных монографий белорусских и других авторов по соответствующей теме поможет систематический каталог литературы, который имеется в библиотеках.

Работа над курсовым проектом предполагает изучение студентом соответствующей *законодательной базы* (кодексы, законы Республики Беларусь, указы Президента Республики Беларусь). Поиск соответствующих юридических материалов можно облегчить, если обратиться к сайту Национального центра правовой информации.

2.1. Специальная литература

1 Проекты (работы) курсовые. Требования и порядок подготовки, представление к защите и защита: СТП БГТУ 002-2007. – Взамен СТП БГТУ 05-11-91; введ. 02.05.07. – Минск: БГТУ, 2007. – 40 с.

2 Папковская, П. Я. Методология научных исследований/ П. Я. Попковская. - Минск: Информпресс, 2002. - 176 с.

3 Эхо, Ю. Письменные работы в вузах. Практическое руководство для всех, кто пишет дипломные, курсовые работы/ Ю. Эхо. - М.: ИНФРА-М, 2001. - 127 с.

4 Рогожин, М. Ю. Как написать курсовую и дипломную работы/ М. Ю. Рогожин. - СПб.: Питер, 2004. – 192 с.

5 Баловсяк, Н. В. Реферат, курсовая, диплом на компьютере/ Н. В. Баловсяк. - СПб.: Питер, 2007. – 176 с.

6 Ганенко, А. П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных эк-

заменационных работ. Требования ЕСКД: учебник/ А. П. Ганенко, М. И. Лапсарь. - Минск: Академия, 2008. – 217 с.

2.2. Основная литература по дисциплине «Макроэкономика»

1 Антонова, Н. Б. Государственное регулирование экономики: учебник / Н. Б. Антонова. – Минск: Академия управления при Президенте РБ, 2002.

2 Основы экономической теории: принципы, проблемы, политика. Германский опыт и российский путь/ У. Базелер [и др.]. - СПб.: Питер, 2000.

3 Байнев, В. М. Экономика региона: учеб. пособие/ В. М. Байнев. – Минск: ИВЦ Минфина, 2007.

4 Блауг, М. Методология экономической науки, или как экономисты объясняют: пер. с англ./ М. Блауг. – М.: Вопросы экономики, 2004.

5 Богомолов, В. А. Экономическая безопасность: учеб. пособие для студентов вузов / В. А. Богомолов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006.

6 Бокун, Н. Ч. Теневая экономика: понятия, классификация, методы оценки, методология статистического исследования / Н. Ч. Бокун. – Минск: НИИ статистики, 2002.

7 Бондаренко, Н. Н. Циклические колебания в экономике: методология исследования / Н. Н. Бондаренко. - Минск: Мисанта, 2008.

8 Бриштелев, А. С. Взаимодействие центрального и коммерческого банков (методы и механизмы монетарной политики)/ А. С. Бриштелев. – Минск: БГУ, 2007.

9 Булавко, В. Г. Развитие механизма хозяйствования в условиях перехода к рыночным отношениям / В. Г. Булавко. – Минск: Академия управления при президенте РБ, 2002.

10 Бункина, М. К. Макроэкономика: учебник / М. К. Бункина, А. М. Семенов. - 4-е изд. – М.: Дело и Сервис, 2003.

11 Вахрин, П. И. Инвестиции: учебник / П. И. Вахрин. – М.: Дашков и К, 2002.

12 Вечканов, Г. С. Макроэкономика: учеб. пособие/ Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. - 2-е изд. – СПб.: Питер, 2006.

13 Войтов, А. Г. Экономика. Общий курс: учебник / А. Г. Войтов – М.: Дашков и К, 2007.

14 Волгина, Н. А. Международная экономика: учеб. пособие/ Н. А. Волгина. – М.: ЭКСМО, 2006.

15 Градов, А. П. Национальная экономика / А. П. Градов. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2007.

- 16 Гохберг, Л. М. Индикаторы инновационной деятельности / Л. М. Гохберг, И. А. Кузнецова. – М.: ГУ-ВШЭ, 2004.
- 17 Грузницкий, Ю. Л. История развития денежно-кредитной системы Беларуси: учеб. пособие / Ю. Л. Грузницкий. - 3-е изд. – Минск: Экоперспектива, 2008.
- 18 Гуцол, П. Н. Платежный баланс: учеб. пособие / П. Н. Гуцол. – Минск: БГЭУ, 2003.
- 19 Жуков, Е. Ф. Деньги. Кредит. Банки: учебник для вузов / Е. Ф. Жуков. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008.
- 20 Жуков, Е. Ф. Ценные бумаги и фондовые рынки: учеб. пособие. / Е. Ф. Жуков. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 1995.
- 21 Заико, Л. Ф. Экономическая стратегия: научно-методическое пособие / Л. Ф. Заико. – Минск: РИВШ, 2005.
- 22 Зайдель, Х. Основы учения об экономике: пер. с нем./ Х. Зайдель, Р. Теммер. – М.: Дело, 1994.
- 23 Зеленкевич, М. А. Макроэкономическая динамика и денежно-кредитная политика / М. А. Зеленкевич. – Минск: БГУ, 2003.
- 24 Злотников, Л. В петле популизма: идеология, политика и экономика независимой Беларуси / Л. Злотников.– М.: Энциклопедикс, 2002.
- 25 Евстигнеев, Е. Н. Налоги и налогообложение: учеб. пособие / Е. Н. Евстигнеев. – М.: ИНФРА, 2002.
- 26 Иванов, Ю. Н. Основы национального счетоводства: учебник / Ю. Н. Иванов, С. Е. Казарикова, Л. А. Карасева. – М.: ИНФРА, 2005.
- 27 Иванова, Н. Г. Казначейская система исполнения бюджета / Н. Г. Иванова, Т. Д. Маковник. – СПб.: Питер, 2001.
- 28 Ивашковский, С. Н. Микроэкономика: учебник / С. Н. Ивашковский. – М.: Дело, 2002.
- 29 Игнацкая, М. А. Новая экономика: опыт структурно-функционального анализа / М. А. Игнацкая. – М.: Едиториал УРСС, 2005.
- 30 История экономических учений: учеб. пособие / под ред. Ф. В. Боровика, М. В. Научителя, И. М. Лемешевского. – Минск: Выш. шк., 1984.
- 31 Иохин, В. Я. Экономическая теория: учебник / В. Я. Иохин. – М.: Юристъ, 2000.
- 32 Капелюшникова, Р. Экономическая теория прав собственности. – Р. М. Капелюшникова: Экономика, 1999.
- 33 Кокурин, Д. И. Инновационная деятельность / Д. И. Кокурин. – М.: Экзамен, 2001.
- 34 Кейнс, Дж. Избранные произведения: пер. с англ./ Дж. Кейнс. – М.: Экономика, 1993.

- 35 Киреев, А. А. Международная экономика: в 2-х ч./ А. А. Киреев. – М.: Международные отношения, 1999. – Ч. 1,2.
- 36 Коваленко, Н. Г. Региональная экономика и управление: учеб. пособие / Н. Г. Коваленко. – СПб.: Питер, 2005.
- 37 Козик, Л. П. Экономическое развитие стран Содружества Независимых Государств / Л. П. Козик. – Минск: ФУАинформ, 2005.
- 38 Кондратьев, Н. Д. Избранные сочинения / Н. Д. Кондратьев. – М.: Международная экономика, 1993.
- 39 Кондратьев, Н. Д. Основные проблемы экономической статистики и динамики / Н. Д. Кондратьев. – М.: Экономика, 1991.
- 40 Конюховский, П. В. Макроэкономическое моделирование банковской деятельности / П. В. Конюховский. – СПб.: Питер, 2001.
- 41 Коцкорова, Л. П. Реальный сектор развитого рынка: теоретические основы, модель (экономические отношения обозримого будущего) / Л. П. Коцкорова. – М.: Экономика, 2004.
- 42 Курс экономической теории: общие основы экономической теории. Микроэкономика. Макроэкономика. Основы национальной экономики: учеб. пособие / под ред. А. В. Сидоровича. – М.: Дело и Сервис, 2007.
- 43 Лаврушин, О. И. Банковское дело: учебник / О. И. Лаврушин. – М.: Финансы и статистика, 2000.
- 44 Лемешевский, И. М. Экономическое самоуправление/ И. М. Лемешевский. – Минск: Выш. шк., 1992.
- 45 Лемешевский, И. М. Экономическая теория. Основы. Вводный курс: учеб. пособие для студентов вузов/ И. М. Лемешевский. - 3-е изд., доп. и перераб. – Минск: ФУАинформ, 2007.
- 46 Лемешевский, И. М. Микроэкономика: социально-экономический аспект: учеб. пособие/ И. М. Лемешевский. - 3-е изд., доп. и перераб. – Минск: ФУАинформ, 2006.
- 47 Лемешевская, Л. В. Экономическая теория: тесты, ситуации, задачи: учеб. пособие / Л. В. Лемешевская. - Минск: Мисанта, 2005.
- 48 Леонтьев, В. Экономическое эссе: теории, исследования, факты и политика / В. Леонтьев. - М.: Экономика, 1990.
- 49 Леонтьев, В. Избранные статьи/ В. Леонтьев. – СПб.: Питер, 1994.
- 50 Логистика: учебник/ под ред. Б. А. Аникина. – 3-е изд., доп. и перераб. – М.: ИНФРА-М, 2005.
- 51 Макроэкономика: социально ориентированный подход: учеб. пособие/ под ред. Э. А. Лутохиной. – Минск: Тесей, 2003.
- 52 Макроэкономика: учебное пособие/ под ред. М. И. Плотницкого. – М.: Новое знание, 2002.

- 53 Маркс, К. Капитал: в 3-х т. / К. Маркс. – М.: Политиздат, 1975.
- 54 Международные экономические отношения: учеб. пособие для вузов / под ред. Л. Е. Стровского. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2003.
- 55 Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность: учеб. пособие/ С. Ю. Кричевский [и др.] – М.: Современная школа, 2008.
- 56 Мишкин, Ф. Экономическая теория денег, банковского дела и финансовых рынков: учеб. пособие для вузов: пер. с англ./ Ф. Мишкин. - М.: Аспект Пресс, 1999.
- 57 Моисеев, С. Р. Международные валютно-кредитные отношения: учеб. пособие / С. Р. Моисеев. - 2-е изд. – М.: Дело и сервис, 2007.
- 58 Морозова, Н. Н. Механизм управления трудовым потенциалом в Республике Беларусь / Н. Н. Морозова. – Могилев: МГУ им. Кулешова, 2005.
- 59 Мэнкью, Гр. Н. Принципы экономики: пер. с англ./ Гр. Н. Мэнкью; под. общ. ред. В. М. Цветаева, Ю. Н. Каптуревского. – СПб: Питер Ком, 1999.
- 60 Мясникович, М. В. Национальная безопасность Республики Беларусь: приоритетные направления устойчивого социально-инновационного развития/ М. В. Мясникович. – Минск: Белорусская наука, 2006.
- 61 Мясникович, М. В. Формирование финансово-промышленных групп в переходных экономиках (на примере Республики Беларусь и Российской Федерации) / М. В. Мясникович. – СПб.: ГУЭФ, 1997.
- 62 Мясникович, М. В. Социально-экономическое развитие Республики Беларусь: источники и перспективы устойчивого роста/ М. В. Мясникович. – Минск: НАН РБ, 2005.
- 63 Научитель, М. В. История экономических учений: учебник/ М. В. Научитель. – М: Интеграция, 2005.
- 64 Научитель, М. В. Теория переходной экономики и макроэкономическая стабилизация / М. В. Научитель. – Гомель: ГГУ, 2002.
- 65 Национальная экономика Беларуси. Потенциалы. Хозяйственные комплексы. Направления развития. Механизмы управления: учеб. пособие/ под общ. ред. В. Н. Шимова. – Минск: БГЭУ, 2005.
- 66 Никитенко, П. Г. Модель устойчивого социально-экономического развития Беларуси: проблемы формирования и эволюции/ П. Г. Никитенко. – Минск: Право и экономика, 2000.
- 67 Новиков, М. М. Статистический анализ макроэкономических показателей: учеб. пособие / М. М. Новиков. – Минск: БГЭУ, 2008.
- 68 Обучение рынку / под ред. С. Ю. Глазьева. – М.: Экономика, 2004.

- 69 Ойкен, В. Основы национальной экономики / В. Ойкен – М.: Экономика, 1996.
- 70 Олейник, А. А. Институциональная экономика: учебник/ А. А. Олейник – М.: ИНФРА-М, 2007.
- 71 Основные направления денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2009 г. // Банковский вестник.- 2008. - № 29. – с. 3–6.
- 72 Пелих, С. А. Проблемы денежно-кредитной политики: учеб. пособие / С. А. Пелих. – Минск: Право и экономика, 2008.
- 73 Программа социально-экономического развития республики Беларусь на 2006 – 2010 годы: офиц. изд. – Минск: Беларусь, 2006.
- 74 Полоник, С. С. Моделирование системы управления макроэкономическим равновесием при асимметричности информации/ С. С. Полоник. – Минск: МИАЭ НАН Беларуси, 2003.
- 75 Пети, В. Классика экономической мысли. Сочинение / В. Пети [и др.]. – М.: ЭКСМО-Пресс, 2000.
- 76 Раковец, А. А. Коммерческий банк: инвестиции, менеджмент, маркетинг / А. А. Раковец. – Минск: БГУ, 2005.
- 77 Сасим, А. М. Промышленность Беларуси в XX столетии: учеб. пособие / А. М. Сасим. – Минск: Экоперспектива, 2001.
- 78 Самуэльсон, П. Экономика: пер. с англ. / П. Самуэльсон. – М.: Алгон, 1992.
- 79 Серебряков, Б. Г. Теории экономического равновесия/ Б. Г. Серебряков. – М.: Мысль, 1973.
- 80 Селищев, А. С. Макроэкономика / А. С. Селищев. – СПб: Питер, 2002.
- 81 Сидорчук, В. А. Экономическое обеспечение местного самоуправления / В. А. Сидорчук. – Минск: Тэсей, 2005.
- 82 Слезингер, Г. Э. Социальная экономика: учебник/ Г. Э. Слезингер. – М.: Дело и Сервис, 2001.
- 83 СНС – инструмент макроэкономического анализа / под ред. Ю. Н. Иванова. – М.: Финстатинформ, 1996.
- 84 Соколин, Б. М. Инфляция и власть/ Б. М. Соколин. – СПб.: Бизнес-пресс, 2003.
- 85 Соколова, О. В. Финансы, деньги, кредит: учебник/ О. В. Соколова. - М.: Юристъ, 2006.
- 86 Сорокина, Т. В. Государственный бюджет: учеб. пособие/ Т. В. Сорокина. – Минск: БГЭУ, 2003.
- 87 Сравнительный анализ стабилизационных программ (90-х гг.)/ под ред. С. Васильева. – М.: Гендальф, 2003.
- 88 Статистика финансов/ под ред. М. Г. Назарова.–М.: ОМЕГА-Л, 2005.

- 89 Стратегия устойчивого развития АПК – продовольственная безопасность/ В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Белорусская наука, 2008.
- 90 Тарасевич, Л. С. Макроэкономика: учебник/ Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. – М.: Юрайт-Издат, 2003.
- 91 Татарушкин, А. В. Институциональная экономика: учеб. пособие / А. В. Татарушкин. – СПб.: Питер, 2004.
- 92 Тихонов, А. О. Деньги, денежно-кредитная политика и экономическая трансформация / А. О. Тихонов. – Минск: Алфей, 2000.
- 93 Торвей, Р. Индексы потребительских цен / Р. Торвей. – М.: Экономика, 1993.
- 94 Фатеев, В. С. Региональная политика: теория и практика/ В. С. Фатеев. – Минск: ЕГУ, 2004.
- 95 Фетисов, Г. Г. Организация деятельности центрального банка / Г. Г. Фетисов. - 3-е изд. - М.: Прогресс, 2008.
- 96 Финансы: учебник для вузов / под ред. Л. А. Дробозиной. – М.: ЮНИТИ, 2002.
- 97 Финансы: учебник для вузов / под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Б. М. Сабанти. – М.: Юрайт, 2002.
- 98 Фисенко, М. К. Финансовая система Беларуси: учеб. пособие / М. К. Фисенко. – Минск: Современная школа, 2008.
- 99 Цинн, К. Г. Социальное рыночное хозяйство: идея и развитие экономического строя ФРГ: пер. с нем./ К. Г. Цинн, под ред. И. М. Лемешевского. - Минск: Магазин для экономиста, 1994.
- 100 Хайек, Ф. А. Частные деньги/ Ф. А. Хайек. – М.: БАКОМ, 1996.
- 101 Шимов, В. Н. Экономическое развитие Беларуси на рубеже веков: проблемы, итоги, перспективы/ В. Н. Шимов. – Минск: БГЭУ, 2003.
- 102 Шимова, О. С. Основы экологии и экономика природопользования: учебник / О. С. Шимова. – Минск: БГЭУ, 2002.
- 103 Шумпетер, Й. Теория экономического развития/ Й. Шумпетер. – М.: Прогресс, 1982.
- 104 Эклунд, К. Эффективная экономика. Шведская модель/ К. Эклунд. – М.: Экономика, 1991.
- 105 Экономика. Университетский курс: учеб. пособие/ П. С. Лемещенко [и др.]. – Минск: Книжный двор, 2007.
- 106 Экономическая теория: учебник / под ред. В. Д. Камаева. – М.: ВЛАДОС, 2004.
- 107 Экономическая теория: учебник для студентов вузов/ под ред. И. П. Николаевой [и др.]. - 3-е изд. – М.: ВЛАДОС, 2005.

108 Экономическая теория на пороге XXI века. Неоэкономика/ под ред. Ю. М. Осипова, В. Г. Белолипецкого, Е. С. Зотовой. – М.: Юристъ, 2002.

109 Эрхард, Л. Благосостояние для всех/ Л. Эрхард. – М.: Начала-Пресс, 1991.

110 Юсупов, К. Н. Национальная экономика: учеб. пособие/ К. Н. Юсупов. – М.: Кнорус, 2008.

111 Яблукова, Р. З. Международные экономические отношения в вопросах и ответах: учеб. пособие / Р. З. Яблукова. – М.: ТК Велби, Проспект, 2004.

112 Якобсон, Л. И. Государственный сектор экономики: экономическая теория и политика: учебник для вузов/ Л. И. Якобсон. – М.: ГУ-ВШЭ, 2000.

2.3. Информационные Интернет-ресурсы Республики Беларусь

При подготовке курсового проекта рекомендуется использовать информацию, которая размещена на официальных сайтах министерств и ведомств республики Беларусь, а также крупнейших периодических изданий.

2.3.1. Государственные органы

Сервер органов государственного управления РБ – www.main.gov.by

Администрация президента РБ – www.president.gov.by

Совет Республики Национального собрания РБ – www.sovrep.gov.by

Палата представителей Национального собрания РБ –

www.house.gov.by

Совет Министров РБ – www.government.by

Конституционный суд РБ – <http://ncpi.gov.by/constsud/>

Высший хозяйственный суд РБ – www.court.by

Национальный банк РБ – www.nbrb.by

Министерство архитектуры и строительства РБ –

www.minstroyarch.gov.by

Министерство внутренних дел РБ – <http://mvd-belarus.nsys.by/>

Министерство здравоохранения РБ – www.minzdrav.by

Министерство иностранных дел РБ – www.mfa.gov.by

Министерство информации РБ – www.mininform.gov.by

Министерство культуры РБ – www.kultura.by

Министерство обороны РБ – www.mod.mil.by

Министерство образования РБ – www.minedu.unibel.by

Министерство по налогам и сборам РБ – www.nalog.by
Министерство по чрезвычайным ситуациям РБ –
www.rescue01.gov.by
Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды
РБ – www.minpriroda.by
Министерство связи РБ – www.mpt.gov.by
Министерство сельского хозяйства и продовольствия РБ –
<http://mshp.minsk.by/>
Министерство спорта и туризма РБ – www.mst.by
Министерство статистики и анализа РБ –
<http://www.president.gov.by/Minstat/>
Министерство транспорта и коммуникаций РБ – www.mintrans.by
Министерство финансов РБ – <http://ncpi.gov.by/minfin>
Министерство экономики РБ – www.economy.gov.by
Министерство юстиции РБ – <http://ncpi.gov.by/minjust/>
Минский городской исполнительный комитет – www.minsk.gov.by
Витебский областной исполнительный комитет –
www.regadmin.vitebsk.by
Могилевский областной исполнительный комитет –
www.region.mogilev.by
Гомельский областной исполнительный комитет – <http://gomel-region.gov.by/>
Гродненский областной исполнительный комитет –
www.region.grodno.by

2.3.2. Свободные экономические зоны (СЭЗ)

СЭЗ Минск – www.fezminsk.by
СЭЗ Брест – www.fezbrest.com
СЭЗ Витебск – www.fez-vitebsk.com
СЭЗ Гродноинвест – www.invest.grodno.by
СЭЗ Гомель-Ратон – www.gomelraton.com
СЭЗ Могилев – www.region.mogilev.by

2.3.2. Представительства международных организаций

Представительство ООН в РБ – www.un.minsk.by
Представительство Всемирного банка в РБ – www.worldbank.org.by
Международная финансовая корпорация в РБ –
<http://ifcln1.ifc.org/ifcext/ceu.nsf/Content/Belarus/>
Исполнительный комитет Содружества Независимых Госу-
дарств – www.cis.minsk.by

2.3.3. Средства массовой информации и информационные агентства

Сводки новостей – информационно–поисковая система –
<http://news.bymedia.net/>

TeleRadio – все о телевидении и радио Беларуси –
<http://teleradio.at.tut.by/>

Национальный пресс–центр РБ – www.bpc.by

БЕЛТА – Белорусское телеграфное агентство – www.belta.by

Фотоновости от БЕЛТА – <http://photo.belta.by/>

Агентство Гревцова – оперативная финансовая и юридическая информация по Беларуси. Подборка материалов для успешного ведения бизнеса, в том числе лучшие статьи из журналов «Главный Бухгалтер», «Юрист», «Индивидуальный предприниматель» и пр. – www.grevtsov.by

Экопресс – финансово–экономическая информация и др. – www.ecopress.by

БелаПАН информационная компания– все о событиях в Беларуси – www.belapan.by

2.3.4. Газеты

Советская Белоруссия – www.sb.by

7 Дней Информационно–проблемный еженедельник –
<http://7days.press.net.by/>

Белорусская газета – www.belgazeta.by

Белорусский рынок – еженедельная аналитическая газета для деловых людей – www.belmarket.by

Вечерний Минск – www.newsvm.com

Народная газета – www.ng-daily.com

Национальная экономическая газета – www.neg.by

Рэспубліка – www.respublika.info

The Belarus Today освещает все стороны жизни РБ, стран СНГ и мира – www.belarustoday.info

Белорусская лесная газета – www.lesgazeta.info

Белорусская строительная газета – <http://cnb.nsys.by/>

2.3.5. Журналы

Фондовый вестник – журнал о фондовом рынке и фондовых технологиях, а также о перспективах интеграции финансовых рынков России и Беларуси – www.inconbel.ru

Банковский вестник – информационно–аналитический и научно–практический журнал Национального банка РБ – www.nbrb.by/bv/

Юрист – специализированный журнал для юриста-хозяйственника – www.jurist.by

Информатика – ОИПИ НАН Беларуси. Вопросы и проблемы информатики, новейшие результаты фундаментальных и прикладных исследований, созданные и внедренные научно–технические разработки, российско-белорусские и национальные программы в области информатики, отчеты о конференциях и др. – www.uiip.bas-net.by/magazine/

Электроника – ежемесячный журнал для специалистов. Знакомит специалистов с новыми достижениями и разработками в области электроники, микроэлектроники, электротехники, оптоэлектроники, энергетики, средств связи – <http://electronica.nsys.by/>

ДЕЛО Восток+Запад – журнал о бизнесе и для бизнеса из Беларуси – www.delobelarus.com

ДИРЕКТОР – деловой журнал для руководителей. В каждом номере читатели знакомятся с последними экономическими новостями, изменениями в законодательстве, а также материалами по менеджменту, маркетингу, финансам и праву - www.economy-law.com

Белорусский экономический журнал. Вопросы теории, стратегии и практики экономических реформ – www.bem.bseu.by

Главный Бухгалтер – белорусский еженедельный журнал для бухгалтеров – www.gb.by

2.3.6. Информационные ресурсы

Бизнес Беларусь – информационный каталог – www.b2b.by

Инфолиния 085 – телефонная справочная информационная служба – www.085.by

А-Зимут – профессиональный справочник фирм, связанных с информационными технологиями – www.azimut.by

ИТ в Беларуси – www.it-belarus.net

Экспорт Беларуси – www.export.by

Совет по развитию предпринимательства в РБ – www.sovpr.org

Национальный правовой Интернет-портал РБ – www.pravo.by

Национальный центр правовой информации РБ – <http://ncpi.gov.by/>

БЕЛЭКСПО – Выставки и Конференции – www.belexpo.by

Минскэкспо – выставочная компания – www.minskexpo.com.by

Международные выставки в Беларуси – www.tc.by

Белорусская железная дорога – www.rw.by

Погода в Беларуси – www.meteo.by

Карты всех районов и городов РБ – www.emaps-online.com
Беларусь: XXI век – фотогалерея – www.babinets.com
История Беларуси – <http://albaruthenia.by.ru/>
Беларусь-Фото предоставляет оперативные новостные фоторепортажи о важнейших событиях в Беларуси – <http://photo.bymedia.net/>
History of Belarus – www.hf.uib.no/Andre/Vesti/belohist.htm
Глобус Беларуси – архитектурные достопримечательности Беларуси – <http://globus.tut.by/>

2.3.7. Общественные организации

Информационный портал белорусских общественных организаций – www.ngo.by
Минский столичный союз предпринимателей и работодателей – www.allminsk.biz
Союз предпринимателей Брестской области – <http://spbo.iatp.by/>
Ассоциация нанимателей и предпринимателей Витебской области – <http://anp2003.at.tut.by/>
Общественное объединение предпринимателей Могилевской области – www.mogilevbiz.net
Белорусская торгово-промышленная палата – www.cci.by
Ротари-клуб Минск – www.rotary.org.by
Корпорация Антикризисного Управления – www.kay.by
Белорусское общественное объединение юристов-хозяйственников – www.lex.by
Экотуризм в Беларуси – www.ruralbelarus.by

2.3.8. Предприятия Республики Беларусь

Витебский Центр Маркетинга. Сайт содержит информацию о проходящих в Витебске различных выставках и экспозициях, предоставляет широкий спектр услуг в моделировании маркетинга компании - www.vcm.vitebsk.by

Делойт в Беларуси является крупнейшей аудиторской и консультационной организацией в Беларуси, предоставляя высококачественные услуги в области аудита, консалтинга, корпоративных финансов, консультирования по налогообложению, праву и корпоративному управлению - www.deloitte.com

Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен при МИД РБ - www.icetrade.by

Регистр – информационно-правовое агентство. ИПА Регистр представляет Интернет-версии системы ЮСИАС и юридического ана-

литического журнала БНПИ. Есть уникальная возможность задать вопрос юристу - www.iparegistr.com

Специализированное издание. Учредитель – Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. Архитектура, градостроительство, экспериментальное строительство, современные материалы, интерьер - www.aiz.by

БелаПАН – информационная компания, все о событиях в Беларуси - www.belapan.by

3. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА И ПЛАНЫ КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Человеческий капитал и предприимчивость как современные факторы производства.

1.1. Сущность человеческого капитала и предприимчивости.

1.2. Анализ роли человеческого капитала и предприимчивости в современном производстве.

1.3. Основные проблемы формирования человеческого капитала в РБ.

2. Экономическая система общества и пути ее совершенствования.

2.1. Содержание и основные функции экономической системы.

2.2. Место и роль хозяйственного механизма в структуре экономической системы.

2.3. Основные проблемы совершенствования национальной экономической системы Беларуси.

3. Проблемы формирования экономического и социального человека.

3.1. Человек как фактор производства.

3.2. Закономерности формирования экономического и социального человека.

3.3. Основные проблемы мобилизации человеческого фактора экономического роста.

4. Инфраструктура рынка и ее составные части.

4.1. Рыночная инфраструктура: понятие, элементы, функции.

4.2. Биржа как элемент инфраструктуры рынка.

4.3. Особенности и проблемы формирования рыночной инфраструктуры в РБ.

5. Конкуренция как главный элемент рыночного механизма.

5.1. Сущность и основные типы современной конкуренции.

5.2. Оценка состояния конкуренции на рынке продукта.

5.3. Основные направления развития конкуренции в условиях экономики РБ.

6. Современные модели рыночной экономики.

6.1. Рыночные системы: понятие, элементы, функции и структура.

6.2. Сравнительные характеристики основных моделей рыночной экономики.

6.3. РБ на пути к социально ориентированной рыночной экономике.

7. Формирование экономической системы ЕС.
 - 7.1. Основные предпосылки и этапы развития ЕС.
 - 7.2. Отличительные особенности экономической системы ЕС.
 - 7.3. Проблемы развития экономической системы ЕС на современном этапе.

8. Формирование белорусской модели экономического развития.
 - 8.1. Основные закономерности переходного периода.
 - 8.2. Отличительные особенности белорусской экономической модели.
 - 8.3. Основные направления совершенствования белорусской модели экономического роста.

9. Необходимость и содержание структурных сдвигов в переходный период.
 - 9.1. Основные предпосылки осуществления структурных сдвигов в современных условиях.
 - 9.2. Актуализация структурных сдвигов в переходный период.
 - 9.3. Перспективы проведения структурных сдвигов в переходной экономике Беларуси.

10. Роль белорусского государства в обеспечении трансформационных преобразований.
 - 10.1. Содержание трансформационных преобразований в условиях демонтажа административно-командной системы.
 - 10.2. Новые функции государства в переходный период.
 - 10.3. Совершенствование государственного регулирования макроэкономических процессов.

11. Экономика домашнего хозяйства.
 - 11.1. Сущность и функции домашнего хозяйства.
 - 11.2. Финансы домашнего хозяйства: доходы и расходы.
 - 11.3. Изменение потребительских предпочтений в условиях экономического кризиса.

12. Организационно-правовые формы современного предприятия.
 - 12.1. Типы и характеристика основных организационно-правовых форм предприятия.
 - 12.2. Акционерное общество как наиболее приемлемая организационно-правовая форма предприятия.
 - 12.3. Проблемы и перспективы функционирования акционерных обществ в условиях экономики Беларуси.

13. Издержки и себестоимость выпускаемой продукции.

13.1. Экономическая сущность и виды издержек.

13.2. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции.

13.3. Оптимизация издержек в целях снижения себестоимости продукции белорусского предприятия.

14. Пути снижения себестоимости продукции белорусского предприятия.

14.1. Структура и содержание себестоимости выпускаемой продукции.

14.2. Основные факторы формирования себестоимости продукции.

14.3. Пути снижения себестоимости продукции на белорусском предприятии.

15. Прибыль как особый экономический результат деятельности предприятия.

15.1. Прибыль и ее экономическая природа.

15.2. Механизм формирования прибыли на белорусском предприятии.

15.3. Особенности формирования и распределения прибыли на современном этапе.

16. Банкротство предприятия и механизм его разрешения.

16.1. Понятие, сущность и функции банкротства.

16.2. Анализ нормативно-правового регулирования процедур банкротства в РБ.

16.3. Рекомендации по финансовому оздоровлению предприятий РБ.

17. Содержание государственного регулирования ценообразования в РБ.

17.1. Необходимость и предпосылки усиления государственного регулирования процесса ценообразования.

17.2. Анализ практики государственного регулирования ценообразования в РБ.

17.3. Направления совершенствования государственного регулирования ценообразования.

18. Современная финансово-промышленная группа (ФПГ) и ее потенциал.

18.1. Понятие и типы финансово-промышленной группы.

18.2. Основные принципы функционирования современной ФПГ.

18.3. Проблемы функционирования ФПГ в условиях Беларуси.

19. Персонал предприятия и его профессионально-квалификационная структура.

19.1. Содержание и структура персонала современного предприятия.

19.2. Формирование профессионально-квалификационной структуры персонала предприятия.

19.3. Использование принципов маркетинга при формировании персонала предприятия.

20. Развитие предпринимательства в Республике Беларусь.

20.1. Основные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.

20.2. Анализ состояния предпринимательства в Республике Беларусь и тенденции его развития.

20.3. Государственная поддержка и развитие предпринимательства в Республике Беларусь.

21. Экономическое содержание хозяйственного и коммерческого расчета предприятия.

21.1. Основное содержание хозяйственного и коммерческого расчета предприятия.

21.2. Реализация принципов коммерческого расчета на государственном предприятии.

21.3. Пути совершенствования механизма экономической ответственности.

22. Монополизм и антимонополистическая деятельность белорусского государства.

22.1. Сущность, факторы и формы проявления монополизма в национальной экономике.

22.2. Особенности монополизации экономики Республики Беларусь.

22.3. Антимонопольное законодательство и антимонопольное регулирование в Республике Беларусь.

23. Вопросы функционирования рынка труда в Беларуси.

23.1. Теоретические основы анализа рынка труда. Его сущность и виды.

23.2. Формирование спроса и предложения на рынке труда.

23.3. Основные направления государственного регулирования рынка труда в Беларуси.

- 24. Лизинговые операции как инструмент мобилизации ресурсов.
 - 24.1. Сущность и содержание лизинга.
 - 24.2. Основные формы лизинга среди белорусских предприятий.
 - 24.3. Пути совершенствования лизинговых операций.

- 25. Особенности функционирования рынка земли.
 - 25.1. Особенности и структура рынка земли как фактора производства.
 - 25.2. Основные тенденции ценообразования на рынке земли.
 - 25.3. Основные принципы формирования рынка земли в РБ.

- 26. Маркетинг в системе управления предприятием.
 - 26.1. Содержание и принципы маркетинговой деятельности.
 - 26.2. Анализ организации маркетинговой службы (на примере предприятия).
 - 26.3. Совершенствование маркетинговой деятельности в условиях экономической рецессии.

- 27. Бизнес-планирование на современном предприятии.
 - 27.1. Сущность бизнес-планирования и виды бизнес-планов.
 - 27.2. Содержание основных разделов бизнес-плана белорусского предприятия.
 - 27.3. Совершенствование бизнес-планирования в современных условиях.

- 28. Система макроэкономических показателей и пропорций.
 - 28.1. Содержание макроэкономического показателя и их виды.
 - 28.2. Система макроэкономических показателей.
 - 28.3. Использование макроэкономических показателей в процессе государственного регулирования.

- 29. Структура национальной экономики Беларуси.
 - 29.1. Принципы структуризации национальной экономики современного типа.
 - 29.2. Общая характеристика структуры национальной экономики.
 - 29.3. Пути совершенствования структуры национальной экономики.

- 30. Современные модели национальной экономики.
 - 30.1. Общая характеристика национальных моделей экономики и критерии их классификации.
 - 30.2. Содержание белорусской экономической модели.
 - 30.3. Пути совершенствования белорусской экономической модели.

- 31. Проблемы расчета ВВП как макроэкономического показателя.
 - 31.1. Система национальных счетов как методологическая основа расчета ВВП. Поток доходов и поток расходов.
 - 31.2. Противоречие методологии расчета ВВП и использования данного показателя.
 - 31.3. Показатель ВВП в макроэкономическом регулировании национальной экономики Беларуси.

- 32. ВВП и показатели социально-экономического развития страны.
 - 32.1. Преимущества и недостатки ВВП как макроэкономического показателя.
 - 32.2. Совокупность социально-экономических показателей, дополняющих ВВП.
 - 32.3. Анализ социально-экономических показателей и ВВП. Перспективы их развития.

- 33. Национальное богатство Беларуси: структура и способы измерения.
 - 33.1. Содержание национального богатства как макроэкономического показателя.
 - 33.2. Структура национального богатства Беларуси.
 - 33.3. Пути увеличения национального богатства в условиях современной Беларуси.

- 34. Торговый и платежный баланс страны.
 - 34.1. Содержание торгового и платежного баланса.
 - 34.2. Состояние торгового баланса Республики Беларусь и источники финансирования отрицательного сальдо.
 - 34.3. Пути повышения качества платежного баланса.

- 35. Особенности достижения макроэкономического равновесия в условиях Беларуси.
 - 35.1. Содержание макроэкономического равновесия как состояния национальной экономики.
 - 35.2. Анализ достижения макроэкономического равновесия в условиях Беларуси.
 - 35.3. Пути укрепления макроэкономического равновесия на современном этапе.

- 36. Потребление и сбережение сектора домашних хозяйств, на примере РБ.

36.1. Функции потребления и сбережения сектора домашних хозяйств.
36.2. Противоречия сбережения и потребления сектора домашних хозяйств.

36.3. Анализ динамики потребления домашних хозяйств в условиях Беларуси.

37. Формирование инвестиционного спроса в условиях Беларуси.

37.1. Содержание и функции инвестиционного спроса.

37.2. Факторы наращивания инвестиционного спроса.

37.3. Проблемы формирования инвестиционного спроса в условиях Беларуси.

38. Особенности достижения макроэкономического равновесия в условиях малой открытой экономики.

38.1. Содержание макроэкономического равновесия применительно к мировой экономике.

38.2. Анализ макроэкономического равновесия применительно к национальной экономике Беларуси.

38.3. Пути стабилизации макроэкономического равновесия в условиях экономического кризиса.

39. Проявление циклов экономического развития в условиях национальной экономики Беларуси.

39.1. Содержание циклического развития национальной экономики.

39.2. Основные типы экономических циклов, на примере экономики Беларуси.

39.3. Усиление цикличности развития в условиях современной рецессии.

40. Проблемы обеспечения эффективной занятости населения.

40.1. Содержание эффективной занятости населения как экономической категории.

40.2. Анализ степени эффективной занятости населения в условиях Беларуси.

40.3. Пути повышения эффективности занятости населения Беларуси.

41. Содержание и виды современной безработицы в условиях Беларуси.

41.1. Безработица: сущность, виды, причины возникновения.

41.2. Характеристика и особенности официальной и скрытой безработицы в Беларуси.

41.3. Последствия безработицы и пути ее преодоления в Беларуси.

42. Современные программы регулирования занятости и безработицы.
42.1. Занятость и безработица как предмет научного исследования.
42.2. Динамика и анализ структуры занятости и безработицы в РБ.
42.3. Принципы и методы государственного регулирования занятости населения в РБ.

43. Движущие силы и причины современной безработицы.
43.1. Содержание и виды современной безработицы. Показатели безработицы.
43.2. Факторы безработицы: позиции экономических школ.
43.3. Социально-экономические последствия безработицы. Государственная политика занятости населения.

44. Особенности инфляционных процессов в условиях Беларуси.
44.1. Содержание инфляции как формы макроэкономического неравновесия.
44.2. Анализ инфляционных процессов в Беларуси.
44.3. Основные факторы и методы подавления инфляционных тенденций.

45. Финансовая система государства и государственный бюджет.
45.1. Теоретические основы анализа финансовой системы.
45.2. Место и роль бюджета в финансовой системе государства.
45.3. Анализ формирования и исполнения бюджета (2007-2010 гг.) в Беларуси.

46. Межбюджетные отношения в условиях Беларуси.
46.1. Структура бюджетной системы в условиях Беларуси.
46.2. Общая характеристика межбюджетных отношений в государстве.
46.3. Направления и методы совершенствования межбюджетных отношений.

47. Дефицит государственного бюджета и основные способы его покрытия (на примере РБ).
47.1. Содержание и разновидности дефицита бюджета.
47.2. Причины и последствия дефицита бюджета в РБ.
47.3. Основные направления совершенствования бюджетного планирования в РБ.

48. Эффективность государственных финансов в условиях переходной экономики.

48.1. Содержание и показатели эффективности государственных финансов.

48.2. Анализ эффективности финансовой политики в РБ.

48.3. Пути совершенствования бюджетной системы в РБ.

49. Эффективность системы налогообложения (на примере РБ).

49.1. Содержание и принципы налоговой системы современного государства.

49.2. Эффективность налоговой системы и ее роль в системе государственного управления.

49.3. Тенденции развития и направления реформирования налоговой системы Беларуси.

50. Фискальная политика современного государства и ее эффективность в условиях Беларуси.

50.1. Содержание фискальной политики государства и ее разновидности.

50.2. Особенности фискальной политики в условиях переходного периода.

50.3. Совершенствование фискальной политики в условиях экономической рецессии.

51. Показатели состояния денежно-кредитной системы.

51.1. Общая характеристика денежно-кредитной системы.

51.2. Влияние денежно-кредитной системы на экономический рост.

51.3. Совершенствование денежно-кредитной системы в условиях Беларуси.

52. Основные функции коммерческих банков и их разновидности.

52.1. Коммерческий банк как современное предприятие.

52.2. Новейшие операции коммерческих банков.

52.3. Совершенствование коммерческих банков как кредитного института.

53. Небанковские организации и эффективность их функционирования в условиях Беларуси.

53.1. Содержание и структура трехуровневой банковской системы.

53.2. Роль и значение страховых организаций.

53.3. Повышение роли небанковских организаций на современном этапе.

54. Содержание современной денежно-кредитной политики государства.

54.1. Содержание и принципы денежно-кредитной политики.

54.2. Основные инструменты денежно-кредитной политики.

54.3. Проблемы современной денежно-кредитной политики в условиях становления рыночной экономики.

55. Качество и уровень жизни населения (на примере РБ).

55.1. Качество и уровень жизни как макроэкономические показатели.

55.2. Показатели измерения качества и уровня жизни населения.

55.3. Основные направления повышения качества и уровня жизни населения в Беларуси.

56. Система социальной защиты населения в условиях Беларуси.

56.1. Сущность и содержание системы социальной защиты.

56.2. Особенности организации социальной защиты населения в РБ.

56.3. Тенденции и направления совершенствования социальной защиты в Республике Беларусь.

57. Радикальный характер социальных преобразований в переходный период (на примере Республики Беларусь).

57.1. Содержание и задачи переходного периода.

57.2. Особенности содержания переходного периода в условиях Беларуси.

57.3. Роль белорусского государства в поддержании социальной стабильности.

58. Теоретические модели экономического роста и их применение в условиях Беларуси.

58.1. Общая характеристика содержания моделей экономического роста.

58.2. Анализ тенденций экономического роста в условиях Беларуси.

58.3. Совершенствование модели экономического роста на современном этапе.

59. Инновационное развитие национальной экономики.

59.1. Содержание и факторы инновационного развития национальной экономики.

59.2. Основные предпосылки формирования модели инновационного развития в Беларуси.

59.3. Проблемы инновационного развития национальной экономики Беларуси.

60. Проблемы экономического роста в условиях современной Беларуси.

60.1. Теоретические основы экономического роста.

60.1.1. Экономический рост: сущность, типы, показатели, факторы.

60.1.2. Теории экономического роста.

60.2. Статистический анализ показателей экономического роста в РБ.

60.2.1. Эволюционная методология обеспечения устойчивого социально-экономического роста в Беларуси.

60.2.2. Анализ динамики основных показателей измерения национальной экономики Беларуси в 2007–2010 гг.

60.3. Перспективы достижения устойчивого экономического роста в условиях современной Беларуси.

60.3.1. Инновационная доминанта достижения устойчивого экономического роста в условиях современной Беларуси.

60.3.2. Преодоление неблагоприятных конъюнктурных изменений для достижения стабильного экономического роста.

61. Экономическая программа развития малых городов (на примере РБ).

61.1. Содержание и основные функции экономики региона.

61.2. Оценка хода реализации экономической программы развития малых городов.

61.3. Проблемы и перспективы реализации экономической программы развития малых городов.

62. Социально-экономическая программа возрождения деревни (на примере РБ).

62.1. Содержание программы возрождения белорусской деревни.

62.2. Анализ выполнения государственной программы возрождения белорусской деревни.

62.3. Пути совершенствования аграрно-экономических отношений.

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ
ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет	ИЭ
Кафедра	ЭТиМК
Специальность	1-26 02 03
Специализация	1-26 02 03 15 Маркетинг в химической промышлен- ности

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине Макроэкономика

Тема _____

Исполнитель
студент(ка) 2 курса группы 17 _____ 01.12.09 _____
подпись, дата инициалы и фамилия

Руководитель
профессор., д.э.н. _____ 15.12.09 И. М. Лемешевский
должность, ученая степень, ученое звание подпись, дата инициалы и фамилия

Курсовая работа защищена с оценкой _____
Руководитель _____ И. М. Лемешевский
подпись инициалы и фамилия

Минск 2009

ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ РЕФЕРАТА

Реферат

Пояснительная записка 34 с., 7 рис., 5 табл., 12 источников литературы, 3 прил.

ПЕРЕХОДНАЯ ЭКОНОМИКА, РЕЦЕССИЯ, ИНФЛЯЦИЯ, БЕЗРАБОТИЦА, ЛИБЕРАЛИЗАЦИЯ ЦЕН, ПРИВАТИЗАЦИЯ, МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ.

Целью выполнения курсовой работы является изучение состояния экономики в переходный период и нахождение единого подхода (модели) для преодоления проблем трансформационного периода в экономике Республики Беларусь. Проведен анализ современных методов государственного регулирования экономики при переходе от командно-административной системы к рыночной.

На основе обширных статистических данных произведен анализ изменения основных макроэкономических показателей Республики Беларусь за период 1991–2008 гг.

ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ

Содержание

Введение	5
1 Содержание, черты, закономерности и основные задачи переходного периода.....	6
2 Модели и разновидности экономической политики в переходный период	16
3 Проблемы преодоления экономического спада в переходный период на примере экономики Беларуси	22
Заключение	31
Список использованных источников.....	33
Приложение А. Основные макроэкономические показатели Республики Беларусь за 1991–2008 гг.....	34
Приложение Б. Динамика широкой денежной массы в экономике Республики Беларусь за 1991–2008 гг	35
Приложение В. Динамика производительности труда в разрезе отраслей промышленности за 1991–2008 гг	37

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ
ПЕРВОЙ СТРАНИЦЫ ОСНОВНОГО РАЗДЕЛА**

1 Сущность и основные особенности социальной политики

1.1 Структура социальной политики

Рассматривая социальную политику государства, можно выделить три основные линии современной социальной политики, по которым она работает:

- 1) мобилизация социальных факторов экономического развития;
- 2) совершенствование социальной защиты;
- 3) развитие базовых социальных отраслей.

Обратим внимание на то, что в качестве второго направления выделяют совершенствование социальной защиты, работы.

Социальная работа – разновидность человеческой деятельности, направленная на поддержку членов общества, оказавшихся в тяжелых жизненных ситуациях; деятельность, направленная на создание условий для самореализации людей на протяжении всей их жизни с помощью развития и совершенствования взаимоотношений с обществом.

Специалист по социальной работе – это человек, который в силу своих должностных и профессиональных обязанностей оказывает все виды социальной помощи в преодолении индивидом, семьей или группой возникших социальных проблем.

Понятие «социальная работа» относится к новому времени. Оно раскрывает современное состояние процесса, который сегодня во многих странах мира определяется как помощь и взаимопомощь субъектов. Причем субъектом помощи может выступать как государство, отдельный общественный институт, институт социальных работников, профессионально выполняющих свою миссию

						<i>КР 01 00 ПЗ</i>			
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата	<i>Сущность и основные особенности социальной политики</i>	Статья	Лист	Листов
Разраб.		Сидоров						1	9
Пров.		Лемешевский							
Утв.		Барановский							
							<i>БГТУ 5251204, 2008</i>		

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
1. Организация подготовки и выполнения курсовой работы	4
1.1. Цель и задачи выполнения курсовой работы	4
1.2. Выбор темы работы	5
1.3. Подбор литературы	5
1.4. Составление первого варианта плана курсовой работы	5
1.5. Утверждение задания-плана на выполнение курсовой работы	6
1.6. Подготовка текста курсовой работы	7
1.7. Оформление текста работы	8
1.8. Оформление списка использованных источников	11
1.9. Допуск к защите и подготовка к защите	11
1.10. Процедура защиты курсовой работы	12
1.11. Типичные ошибки при выполнении курсовой работы	14
2. Основные источники информации для выполнения курсовой работы	15
2.1. Специальная литература	15
2.2. Основная учебная литература по дисциплине «Макроэкономика»	16
2.3. Информационные Интернет-ресурсы Республики Беларусь	22
3. Примерная тематика и планы курсовых работ	28
Приложение А. Пример оформления титульного листа курсовой работы	39
Приложение Б. Пример бланка задания на курсовую работу	40
Приложение В. Пример выполнения реферата	41
Приложение Г. Пример выполнения содержания	42
Приложение Д. Пример оформления первой страницы основного раздела	43

МАКРОЭКОНОМИКА

Составители: **Лемешевский** Иван Михайлович
Коротков Максим Владимирович
Жук Дмитрий Александрович

Редактор *М. А. Юрасова*
Компьютерная верстка *М. А. Юрасова*

Подписано в печать 2009. Формат 60×84¹/₁₆.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 2,6. Уч.-изд. л. 2,7.
Тираж 380 экз. Заказ .

Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет».
220006. Минск, Свердлова, 13а.
ЛИ № 02330/0549423 от 08.04.2009.

Отпечатано в лаборатории полиграфии учреждения образования
«Белорусский государственный технологический университет».
220006. Минск, Свердлова, 13.
ЛП № 02330/0150477 от 16.01.2009.