|  |  |
| --- | --- |
| БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПОЛОЖЕНИЕ Об организации подготовки и защиты курсовой работы, итоговой аттестации при освоении содержания образовательных программ высшего образования I ступенив Белорусском государственном университете | УТВЕРЖДЕНО приказ ректора БГУ  от \_\_\_\_ 2014 №\_\_\_\_\_\_ |

## 

Глава 1

Общие положения

1. Настоящее Положение (далее - Положение)разработано в соответствии с [пунктом 3 статьи 93](consultantplus://offline/ref=CDE1C53F639AE4132096EEF4DBA8A7F50C4E24A50007B891E96931072F6DC9920B7B2EBC2E0AB493167DE10FE3tDV8K), [пунктом 8 статьи 214](consultantplus://offline/ref=CDE1C53F639AE4132096EEF4DBA8A7F50C4E24A50007B891E96931072F6DC9920B7B2EBC2E0AB493167DE203EEtDVAK) Кодекса Республики Беларусь об образовании, Правилами проведения аттестации студентов, курсантов, слушателей при освоении содержания образовательных программ высшего образования, утвержденными постановлением Министерства образования Республики Беларусь 29.05.2012 № 53 (далее - Правила), образовательными программами, образовательными стандартами, государственными стандартами Республики Беларусь, регламентирующими разработку и оформление документации.
2. Текущая и итоговая аттестация проводится для определения соответствия результатов учебной деятельности обучающихся требованиям образовательных стандартов, учебно-программной документации образовательных программ высшего образования при завершении освоения содержания образовательных программ высшего образования.
3. Положение определяет общие требования и устанавливает единые для всех структурных подразделений комплекса БГУ, реализующих содержание образовательных программ высшего образования:

* порядок организации курсового проектирования, в том числе обязанности научного руководителя курсовой работы (проекта);
* порядок защиты курсовых работ (курсовых проектов);
* порядок допуска обучающихся к экзаменационной сессии по итогам зашиты курсовых работ (курсовых проектов);
* порядок организации и проведения дипломного проектирования;
* требования к дипломным работам (дипломным проектам), их содержанию и оформлению;
* порядок представления дипломной работы (проекта) к экспертизе и защите, в том числе обязанности научного руководителя, научного консультанта и рецензента дипломной работы (проекта);
* порядок организации защиты дипломной работы (проекта).

1. Результаты текущей аттестации обучающихся в форме курсовой работы (курсового проекта), итоговой аттестации в формезащиты дипломной работы (дипломного проекта) оцениваются отметками в баллах **по десятибалльной шкале.**
2. Положительными являются отметки не ниже 4 (четырех) баллов. Отметки 1 (один), 2 (два), 3 (три) балла являются неудовлетворительными.
3. Сроки хранения документации, касающейся прохождения обучающимися текущей и итоговой аттестации, определяются нормативными правовыми актами Министерства образования Республики Беларусь, утвержденной ректором БГУ номенклатурой дел.
4. Для курсантов, слушателей военного факультета при освоении содержания образовательных программ высшего образования особенности прохождения итоговой аттестации в соответствии с [пунктом 11 статьи 215](consultantplus://offline/ref=CDE1C53F639AE4132096EEF4DBA8A7F50C4E24A50007B891E96931072F6DC9920B7B2EBC2E0AB493167DE302EBtDVEK) Кодекса Республики Беларусь об образовании могут устанавливаться соответствующими республиканскими органами государственного управления.

Глава 2

ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ

1. Курсовая работа (курсовой проект), как форма текущей аттестации обучающихся при освоении содержания образовательных программ высшего образования I ступени, является видом самостоятельной работы обучающихся.

Курсовая работа может быть исследовательского (опытно-экспериментального) или реферативного характера.

1. Курсовая работа включает:

* титульный лист;
* задание на курсовую работу (курсовой проект);
* оглавление;
* перечень условных обозначений, символов и терминов (при необходимости);
* введение;
* основная часть;
* заключение;
* список использованной литературы;
* приложения.

1. Курсовые работы исследовательского, опытно-экспериментального, программно-исследовательскогохарактера предполагают формирование у студентов навыков теоретических и экспериментальных исследований, в том числе умения самостоятельной критической обработки научных материалов и источников и их практической реализации; умения анализировать современный опыт; способностей формулировать выводы, предложения, рекомендации, делать оценки результатов исследования, проводить инженерные расчеты и др. Они нацелены на углубление знаний студентов по актуальным проблемам; стимулирование их к самостоятельному научному поиску.
2. Курсовая работа исследовательского, опытно-экспериментального, программно-исследовательского характера должна содержать результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований по группе учебных дисциплин, характеристику методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы.

Основная часть курсовой работы исследовательского, опытно-экспериментального характера состоит из:

раздела, содержащего теоретические основы разрабатываемой темы, где даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;

разделов, в которых содержится самостоятельный анализ проблемы, излагаемой в курсовой работе, либо план проведения эксперимента, в том числе в форме математического моделирования на виртуальном (программном) объекте и/или в форме практического испытания на реальном объекте, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы.

Курсовую работу **программно-исследовательского** характера можно отнести к разновидности опытно-экспериментальной работы. Целью такой работы является исследование недокументированных (плохо документированных) функций, параметров и характеристик разработанной другими лицами программы или программного пакета. Основная часть курсовой работы программно-исследовательского характера состоит из:

раздела, содержащего информационные основы разрабатываемой темы, где даны краткие описания известных функций, параметров и характеристик исследуемой программы (пакета), полученные из литературных источников, включая Интернет, обоснование требований на исследования неизвестных функций, параметров и характеристик программы (пакета);

разделов, в которой содержится план исследований, указаны основные этапы исследований, выполнена обработка, анализ и формулировка полученных результатов в виде описания полученных параметров, характеристик и исследованных функций программы (пакета).

1. Курсовая работа реферативного характера является реферативным обобщением оригинальных теоретических исследований по конкретной научной проблеме.

Она представляет собой полный и систематизированный критический обзор литературы по конкретной научной проблеме, включая патентный поиск с анализом материалов по одному из вопросов. В ней может анализироваться история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике, полученные посредством сравнительного анализа литературы.

1. Курсовой проект направлен на решение конструкторской, технологической или экономической задачи по изучаемой учебной дисциплине в соответствии с учебным планом или учебной программой.
2. Темы курсовых работ (курсовых проектов) разрабатываются на кафедрах и утверждаются заведующими кафедрами (начальниками кафедр) **до начала семестра, в котором предусмотрено их выполнение**в соответствии с учебными планами по специальностям (направлениям специальностей), индивидуальными учебными планами (далее - учебные планы).
3. Утвержденная тематика курсовых работ (курсовых проектов) хранится на кафедре и размещается на сайте факультета.
4. Количество утвержденных тем курсовых работ (курсовых проектов) должно быть достаточным для выдачи в учебной группе каждому обучающемусяиндивидуального задания.
5. Обучающийся вправе выбрать тему курсовой работы (курсового проекта) из числа утвержденных на кафедре или самостоятельно предложить тему курсовой работы (курсового проекта) с обоснованием ее целесообразности.
6. Для формирования у обучающихся умений и навыков работы в команде возможна выдача группового задания, предусматривающего работу нескольких обучающихся над одной курсовой работой (курсовым проектом). В этом случае каждому из них должен быть установлен индивидуальный объем задач в соответствии с объемом и уровнем общих требований.
7. Задание по курсовой работе (курсовому проекту)должно быть выдано обучающемуся, осваивающему содержание образовательной программы высшего образования I ступени:

в очной форме получения высшего образования **в первые две недели** после начала семестра, в котором учебными планами они предусмотрены;

в заочной форме получения высшего образования **во время лабораторно-экзаменационной (установочной) сессии**, предшествующей семестру, в котором учебными планами они предусмотрены.

1. Задание по курсовой работе (курсовому проекту) выдается индивидуально и должно содержать конкретное название темы, необходимые исходные данные, перечень основных литературных источников, перечень графического материала, перечень разделов (глав) текстовой частиработы (проекта).

В задании указывается дата выдачи задания и представления работы (проекта) к защите, задание подписывается студентом и руководителем работы (проекта)(Приложение 1).

1. Обучающийсяобязан представить руководителю курсовую работу (курсовой проект),в срок, установленный заданием на курсовую работу (курсовой проект), для проведения первичного анализа и принятия решения о допуске к защите.
2. Руководитель курсовой работы (проекта) обязан:

* разработать и подписать задание на курсовую работу (курсовой проект);
* оказывать помощь студенту в подборе необходимой литературы;
* осуществлять контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
* проверить курсовую работу (курсовой проект), изложить замечания по ней и предоставить ее обучающемуся либо на доработку с целью устранения замечаний, либо для подготовки к защите.

1. В случае признания работы неудовлетворительной (например, ввиду отсутствия практического материала, либо не соответствия объекта анализа курсу дисциплины, либо по каким-то другим объективным причинам) студент обязан переработать работу и затем предоставить ее на повторное рецензирование руководителю с обязательным предъявлением предыдущего варианта работы.
2. Курсовая работа студента должна быть зарегистрирована на кафедре.
3. Требования к оформлению курсовой работы приведены в Приложении 6.

Глава 3

ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ КУРСОВЫХ РАБОТ (КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ)ОБУЧАЮЩИМИСЯ

1. Защита курсовой работы (курсового проекта) проводится в сроки, указанные в рабочем учебном плане на текущий учебный год.
2. Защита курсовых работ (курсовых проектов) производится перед комиссией, которая формируется заведующим кафедрой (начальником кафедры) в составе **не менее двух человек с участием руководителя курсовой работы (курсового проекта)**.Председатель комиссии назначается (определяется) заведующим (начальником) кафедры.
3. Защита курсовых работ (курсовых проектов), выполненных по групповому заданию, проводится в один день для всех участвовавших в выполнении группового задания.
4. Комиссия принимает решение большинством голосов. При равенстве голосов решающим является голос председателя комиссии.
5. Результаты защиты курсовых работ (курсовых проектов) оформляются руководителем работыв экзаменационной ведомости и зачетной книжке обучающегося.
6. Пересдача неудовлетворительной отметки, полученной при защите курсовой работы (курсового проекта), допускается **один раз**.
7. Не допускается проведение защиты курсовых работ (курсовых проектов) обучающимися вне учебной группы, не имеющими экзаменационной ведомости текущей аттестации вне учебной группы или имеющими данную экзаменационную ведомость, срок действия которой истек.
8. Для повторной защиты курсовых работ (курсовых проектов) деканом (начальником) факультета (директором института с правом и без права юридического лица (далее – директором института)) назначается комиссия в составе **не менее трех человек** и устанавливается срок ее работы, с которым должен быть ознакомлен обучающийся.
9. В случае получения неудовлетворительной отметки или неявки обучающегося при повторной защите курсовых работ (курсовых проектов) он считается не ликвидировавшим академическую задолженность в установленные сроки и подлежит отчислению.
10. Итоги выполнения студентами курсовых работ (курсовых проектов)регулярнообсуждаются на заседаниях кафедры.
11. Студенты имеют право воспользоваться содержанием своих курсовых работ(курсовых проектов) при написании дипломных работ (дипломных проектов).

Глава 4

ПОРЯДОК ДОПУСКА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ К ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ ПО ИТОГАМ ЗАШИТЫ КУРСОВЫХ РАБОТ (КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ)

1. Обучающиеся, осваивающие содержание образовательных программ высшего образования I ступени **в очной форме получения высшего образования**, допускаются к экзаменационной сессии при условии защиты курсовых работ (курсовых проектов), предусмотренных учебными планами в текущем семестре, и получении отметок "зачтено" или не ниже 4 (четырех) баллов.
2. Обучающиеся, осваивающие содержание образовательных программ высшего образования I ступени **в заочной форме получения высшего образования**, допускаются к лабораторно-экзаменационной (установочной) сессии при отсутствии академической задолженности по предыдущей сессии.
3. При проведении текущей аттестации обучающегося, продолжающего получение высшего образования в порядке перевода, восстановления, декан (начальник) факультета (директор института) по желанию обучающегося засчитывает результаты защиты курсовых работ (курсовых проектов), полученные обучающимся ранее, при условии совпадения объема и содержания требований учебных программ по учебным дисциплинам, изученным ранее и изучаемым после перевода, восстановления, что освобождает обучающегося от повторного выполнения задания по данной учебной дисциплине.
4. Допуск к экзаменационной сессии обучающегося, не защитившего курсовую работу (курсовой проект) по уважительной причине, оформляется распоряжением (письменным разрешением) декана (начальника) факультета (директора института) с указанием даты допуска и индивидуального срока защиты курсовой работы (курсового проекта).
5. Не разрешается прием экзаменов у обучающихся, осваивающих содержание образовательной программы высшего образования I ступени в дневной форме получения образования, не имеющих полученного в установленном порядке допуска к экзаменационной сессии или письменного разрешения декана (начальника) факультета (директора института), дающего право на сдачу экзамена по учебной дисциплине в случае установления индивидуального срока защиты курсовых работ (курсовых проектов).
6. Обучающиеся, успешно сдавшие курсовые работы (курсовые проекты) и полностью выполнившие требования учебных программ распоряжением декана (начальника) факультета (директора института) переводятся на следующий семестр (курс).

Глава 5

ОРГАНИЗАЦИЯИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация обучающихся при завершении освоения содержания образовательной программы I ступени осуществляется государственными экзаменационными комиссиями (далее - ГЭК). Требования к ГЭК определяются п.п. 48-53 Правил.
2. Итоговая аттестация проводится по специальности (направлению специальности, специализации). Формами итоговой аттестации при освоении содержания образовательных программ высшего образования I ступени является государственный экзамен и (или) защита дипломной работы.
3. Тематика дипломных работ (дипломных проектов) должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и культуры.Тематика дипломных работ (дипломных проектов) учитывает конкретные задачи в данной области подготовки специалистов.
4. Перечень тем дипломных работ (дипломных проектов) **ежегодно** обновляется и доводится до сведения обучающихся. Тематика дипломных работ размещается на сайтах кафедр (факультетов).
5. Обучающимся предоставляется право выбора темы дипломных работ (дипломных проектов).

Обучающийся может предложить свою тему дипломной работы (дипломного проекта). В этом случае он должен обратиться к заведующему кафедрой (начальнику кафедры) с письменным заявлением, в котором обосновывается целесообразность работы по указанной теме. При положительном решении вопроса тема дипломной работы (дипломного проекта) включается в перечень тем дипломных работ (дипломных проектов).

1. Выбор темы дипломной работы (дипломного проекта) подтверждается соответствующими заявлениями обучающегося на имя заведующего кафедрой.
2. Темыдипломных работ (дипломных проектов)рассматриваются учебно-методической комиссией(Советом) факультета),после чего утверждаются приказом ректора БГУ по представлению декана (начальника) факультета (директора института).
3. В случае необходимости изменения или уточнения темы дипломной работы (дипломного проекта) декан (начальник) факультета (директор института) на основании представления выпускающей кафедры ходатайствует о внесении соответствующих изменений в приказ ректора.
4. Изменение (уточнение) темы дипломной работы проводится не позднее одного месяца до защиты.
5. За выполнение дипломной работы (дипломного проекта) и принятые в дипломной работе (дипломном проекте) решения, правильность всех данных, оформление ссылок и сделанные выводы отвечает обучающийся- автор дипломной работы (дипломного проекта).
6. Обучающийся представляет руководителю законченную дипломнуюработу (дипломный проект), подписанную им и консультантами(при их наличии).
7. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебные планы, учебные программы, программы практики.
8. Государственный экзамен проводится в соответствии с программой государственного экзамена, разрабатываемой выпускающей кафедрой на основе типовых учебных программ по учебным дисциплинам (учебным программам учреждения высшего образования по учебным дисциплинам), рассматриваемой на совете факультета (института без права юридического лица) и утверждаемой руководителем (заместителем руководителя) учреждения высшего образования. Программа государственного экзамена доводится до сведения обучающихся не позднее чем за месяц до сдачи экзамена.
9. Форма проведения государственного экзамена (письменная или устная) определяется выпускающей кафедрой. Расписание государственных экзаменов по представлению декана (начальника) факультета (директора института без права юридического лица) утверждается ректором не позднее чем за месяц до начала экзамена.
10. Для подготовки обучающихся к сдаче государственного экзамена деканат организует чтение обзорных лекций и проводит групповые консультации.
11. Государственный экзамен проводится по билетам, которые составляются выпускающей кафедрой в соответствии с программой государственного экзамена и подписываются деканом (начальником) факультета (директором института).
12. Руководителями дипломных работ (дипломных проектов) назначаются лица из числа профессорско-преподавательского состава университета, преимущественно профессора и доценты, а также научные работники и высококвалифицированные специалисты комплекса БГУ и других учреждений и организаций.
13. Руководители дипломных работ (дипломных проектов) определяются выпускающими кафедрами и утверждаются приказом ректора БГУ по представлению декана (начальника) факультета (директора института).
14. Один руководитель может осуществлять руководство **не более чем десятью** дипломными работами и **не более чем семью** дипломными проектами.
15. Руководитель в соответствии с темой дипломной работы (дипломного проекта):

* определяет задание по подготовке дипломной работы Задание вместе с дипломной работой (дипломным проектом) представляется в ГЭК;
* оказывает студенту помощь в разработке календарного плана на весь период выполнения дипломной работы;
* рекомендует обучающемуся необходимую основную литературу, справочные материалы, типовые проекты и другие актуальные источники информации по избранной теме;
* проводит консультации в соответствии с утвержденным планом;
* проверяет теоретические выводы, расчетные и экспериментальные результаты;
* систематически контролирует ход работы и информирует кафедру о состоянии дел;
* дает подробный отзыв на законченную дипломную работу.

1. При необходимости и по согласованию с руководителем дипломной работы (дипломного проекта) выпускающей кафедре предоставляется право приглашать консультантов по отдельным узконаправленным разделам дипломной работы (дипломного проекта).
2. Консультантами по отдельным разделам дипломной работы (дипломного проекта) могут назначаться лица из числа профессорско-преподавательского состава учреждений высшего образования, а также высококвалифицированные специалисты и научные работники других учреждений и организаций.
3. Консультанты проверяют соответствующий раздел выполненной обучающимся дипломной работы (дипломного проекта) и ставят на ее (его) титульном листе свою подпись.

Глава 6

ТРЕБОВАНИЯ К ДИПЛОМНЫМ РАБОТАМ (ДИПЛОМНЫМ ПРОЕКТАМ), ИХ СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ

1. Дипломная работа (дипломный проект) является квалификационной работой обучающегося, осваивающего содержание образовательной программы высшего образования I ступени, по уровню выполнения и результатам защиты которой государственная экзаменационная комиссия (далее – ГЭК) делает заключение о возможности присвоения обучающемусясоответствующей квалификации
2. Дипломная работа (дипломный проект)должен включать **расчетно-пояснительную (пояснительную) записку** и **графическую часть** (чертежи, графики, схемы, диаграммы, таблицы, рисунки и другой иллюстративный материал), наглядно представляющую выполненную работу и полученные результаты.
3. **Расчетно-пояснительная (пояснительная) записка**дипломной работы (дипломного проекта) включает:
4. титульный лист
5. задание на дипломную работу (дипломный проект
6. оглавление
7. перечень условных обозначений, символов и терминов
8. реферат дипломной работы (дипломного проекта)
9. введение
10. основная часть дипломной работы
11. заключение
12. список использованной литературы
13. приложения
14. *Титульный лист*является первой страницей дипломной работы (дипломного проекта) и оформляется в соответствии с Приложением 3. Страница титульного листа включается в общую нумерацию страниц дипломной работы. Номер страницы на титульном листе не проставляется;
15. *Задание на дипломную работу (дипломный проект),* оформленное на типовом бланке, подписанное обучающимся, руководителем и утвержденное заведующим кафедрой (Приложение 2). Номер страницы на «*задание на дипломную работу (дипломный проект)*» не ставится и оно не включается в общую нумерацию страниц;
16. *Оглавление,* в котором последовательно перечисляются все заголовки дипломной работы (дипломного проекта): введение, номера и заголовки разделов, подразделов, заключение, список использованных источников и приложения с указанием номера страницы, на которой помещен каждый заголовок. Рекомендуется использовать возможности текстового редактора Word по созданию автоматического оглавления;
17. *Перечень условных обозначений, символов и терминов* (если в этом есть необходимость). Принятые в дипломной работе (дипломном проекте) малораспространенные сокращения, условные обозначения, символы, единицы и специфические термины при необходимости могут быть представлены в виде отдельного списка (в алфавитном порядке) с их расшифровкой;
18. *Реферат дипломной работы (дипломного проекта)* выполняется на трехязыках: русском, белорусском и одном из иностранных по выбору студента (английский, французский, немецкий, испанский). Иностранные граждане выполняют реферат на двух языках – русском и одном из иностранных языков по выбору студента (английский, французский, немецкий, испанский).

Реферат должен содержать: а) сведения об объеме дипломной работы (страниц), количестве иллюстраций (рисунков), таблиц, приложений, использованных источников; б) перечень ключевых слов; в) текст реферата.

Перечень ключевых слов в *реферате* характеризует основное содержание дипломной работы (дипломного проекта) и включает от 5 до 15 слов в именительном падеже, написанных через запятую в строку прописными буквами.

Оптимальный объем текста *реферата* не более одной страницы (номер страницы включается в общую нумерацию страниц). Текст реферата должен отражать объект исследования, цель работы, методы или методологию проведения работы, полученные результаты и их новизну, степень внедрения и рекомендации по внедрению, подтверждение достоверности материалов и результатов дипломной работы (дипломного проекта), самостоятельности ее выполнения.

1. *Во введении:*
   * + раскрывается значение избранной темы и проблем, рассматриваемых в работе, обосновываются актуальность темы, формулируются цель и задачи исследования, определяются хронологические рамки исследования и аргументируется правомерность их выбора(при необходимости);
     + определяется необходимость проведения исследований по данной теме для решения конкретной проблемы;
     + дается краткая экономическая характеристика организации, на материалах которой выполняется дипломная работа (дипломный проект), если работа выполняется на примере конкретной организации или предприятия;
     + указываются разделы, содержащие описание используемых методов и (или) методик, собственных теоретических и экспериментальных исследований, результаты расчетов и другие сведения, определенные заданием;
     + приводится определение экономической эффективности внедрения полученных результатов, требования охраны труда и техники безопасности при эксплуатации разработанного объекта для дипломных работ (дипломных проектов) производственной направленности);
2. *Основная часть* дипломной работы (дипломного проекта) содержит главы (разделы), каждая из которых включает не менее двух параграфов (параграфы могут быть разделены на пункты). Все главы (разделы (параграфы)) дипломной работы (дипломного проекта) по объему должны быть примерно равнозначны:
3. **Первая глава** (раздел) независимо от структуры работы носит теоретико-методологический характер. В ней на основе изучения работ отечественных и зарубежных авторов излагается сущность исследуемой проблемы, рассматриваются различные подходы к ее решению, дается их оценка, обосновывается точка зрения автора работы. Дается характеристика основным методам исследования.
4. **Остальные главы**(разделы) дипломной работы, носят расчетно-аналитический (аналитический) характер. В них проводится глубокий анализ изучаемой проблемы с использованием различных методов исследования, дается технико-экономическая характеристика организации (предприятия, учреждения), на материалах которой выполняется дипломная работ, анализируются пакеты прикладных программ и пр. При этом автор дипломной работы (дипломного проекта) не ограничивается констатацией фактов, а вскрывает недостатки и причины, их обусловившие, намечает пути их устранения;
5. Автором разрабатываются и обосновываются конкретные предложения по совершенствованию определенной сферы деятельности, направления и пути решения исследуемой проблемы. Для обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий показывается, как их реализация отразится на общих показателях деятельности организации (отрасли), а также оценивается эффективность их внедрения при анализе деятельности конкретных предприятий и организаций.
6. Каждая глава (раздел) дипломной работы (дипломного проекта) завершается краткими выводами, вытекающими из исследования;
7. В*заключении* логически и последовательно излагаются теоретические и практические выводы по каждому разделу дипломной работы (дипломного проекта). Выводы и предложения должны быть конкретными, реальными и обоснованными, вытекать из результатов проведенного исследования и содержания дипломной работы (дипломного проекта). Выводы пишутся тезисно (по пунктам). Из каждого подраздела теоретической части рекомендуется в заключение включать не более одного вывода. Количество выводов по каждому подразделу расчетно-аналитической и конструктивной частей дипломной работы (дипломного проекта) может быть более одного.
8. *Список использованных источников* в дипломной работе (дипломном проекте) должен включать нормативные правовые акты по объекту и предмету исследования, учебники, учебные пособия, монографии и статьи отечественных и зарубежных авторов, в том числе на иностранных языках, материалы Интернета, а также опубликованные статьи и тезисы автора дипломной работы (дипломного проекта). (Приложение 7)
9. *Графическая часть* по решению выпускающей кафедры может быть представлена на защите дипломной работы (дипломного проекта) в виде электронной презентации с распечаткой бумажного раздаточного материала для членов ГЭК. Наличие электронной презентации не исключает необходимость представления графической части (чертежи, графики, схемы, диаграммы, таблицы, рисунки и другой иллюстративный материал)на бумажном носителе, наглядно представляющую выполненную работу и полученные результаты,которая должна быть включена в расчетно-пояснительную записку.
10. *Приложения* включают вспомогательный и дополнительный материал, который использован при выполнении дипломной работы (дипломного проекта), или собственные объемные разработки обучающегося, включение которых в текст основной части работы приведет к ее загромождению и затруднению понимания содержания.

Приложения могут включать исходные данные, промежуточные расчеты, фрагменты отчетных материалов, методики, акты внедрения, описание алгоритмов и программ, комплект конструкторских, технологических, программных и иных документов и другое. По форме приложения могут представляться в виде текста, таблиц, иллюстраций (графиков, схем, диаграмм, чертежей), а также в электронном виде на CD-диске и т.п. При размещении комплекта программных разработок на CD-диске в тексте Приложения помещается их аннотация.

1. Требования к оформлению дипломной работы приведены в Приложении 6.
2. Дипломная работа (дипломный проект) в обязательном порядке должна быть переплетена (сброшюрована). Студент обязан окончательно проверенную и прошитую дипломную работу подписать на последней странице.
3. Факультеты (институты), в соответствии с Правилами и настоящим Положением с учетом специфики образовательной деятельности в методических рекомендациях могут самостоятельно определить дополнительные требования к дипломным работам (дипломным проектам), их содержанию.

Глава 7

ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ (ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА)

1. К защите дипломной работы (дипломного проекта) допускаются обучающиеся при освоении содержания образовательных программ высшего образования I ступени, полностью выполнившие учебные планы, учебные программы, программы практики (в том числе преддипломной практики), сдавшие государственные экзамены, выполнившие в полном объеме задание на дипломную работу (дипломный проект).
2. Студент представляет научному руководителюготовый текст дипломной работы, подписанный им и консультантами (при наличии)в сроки, определенные в задании на дипломную работу (дипломный проект), но непозднеечем за 3 недели до защиты.
3. Научный руководитель пишетотзыв на дипломную работу, в котором должны быть отмечены:

* актуальность темы дипломной работы (дипломного проекта);
* объем выполнения задания;
* степень самостоятельности и инициативности обучающегося;
* умение обучающегося пользоваться специальной литературой;
* способность обучающегося к проектной, технологической, исследовательской, исполнительской, творческой (в сфере искусства), организаторской и другой работе;
* возможность использования полученных результатов на практике;
* возможность присвоения обучающемуся соответствующей квалификации.

1. Дипломная работа (дипломный проект) (в переплетенном виде, а также в электронном виде на CD-диске) и отзыв руководителя на дипломнуюработу (дипломныйпроект) **не позднее чем за две недели** до защиты дипломной работы (дипломного проекта)представляются заведующему выпускающей кафедрой (начальнику кафедры), который решает вопрос о возможности допуска обучающегося к защите дипломной работы (дипломного проекта).
2. Для определения возможности допуска обучающегося к защите дипломной работы (дипломного проекта) на выпускающей кафедре может создаваться рабочая комиссия (комиссии), которая определяет соответствие дипломной работы (дипломного проекта) заданию и требуемому объему выполнения. Рабочая комиссия может заслушивать руководителя дипломной работы (дипломного проекта) обучающегося.
3. Допуск обучающегося к защите дипломной работы (дипломного проекта) фиксируется подписью заведующего кафедрой (начальника кафедры) на титульном листе дипломного проекта (дипломной работы) (Приложение 5).
4. Если заведующий кафедрой (начальник кафедры) или рабочая комиссия установили несоответствие дипломной работы (дипломного проекта) заданию и требуемому объему выполнения, вопрос о допуске обучающегося к защите дипломной работы (дипломного проекта) рассматривается на заседании кафедры с участием руководителя дипломной работы (дипломного проекта).
5. При выявлении несоответствия дипломной работы предъявляемым к ней требованиям работа подлежит доработке. После доработки студент (слушатель) представляет дипломную работу повторно в установленный заведующим кафедрой или комиссией срок.
6. При отрицательном заключении кафедры выписка из протокола ее заседания представляется деканом факультета (директором института с правом и без права юридического лица) на утверждение ректору, после чего обучающийся информируется о том, что он не допускается к защите дипломной работы (дипломного проекта).
7. Распоряжения декана (начальника) факультета (директора института) о допуске обучающихся к защите дипломного проекта (дипломной работы) в соответствии с решениями выпускающих кафедр, вывешиваются на информационных стендах.
8. Дипломные работы (дипломные проекты), допущенные выпускающей кафедрой к защите, направляются заведующим кафедрой (начальником кафедры) на рецензию.
9. Рецензенты дипломных работ (дипломных проектов) утверждаются деканом (начальником) факультета (директором института) по представлению заведующего выпускающей кафедрой (начальника кафедры) **не позднее одного месяца до защиты** дипломных работ (дипломных проектов).
10. Рецензентами могут назначаться лица из числа:

* профессорско-преподавательского состава других кафедр комплекса БГУ;
* специалистов организаций и учреждений реального сектора экономики и социальной сферы, сотрудников научных учреждений;
* лиц из числа профессорско-преподавательского состава других учреждений высшего образования.

1. Рецензенту для ознакомления с дипломной работой (дипломным проектом) и подготовки рецензии отводится до 10 дней.
2. В рецензии должны быть отмечены:

* актуальность темы дипломной работы (дипломного проекта);
* степень соответствия дипломной работы (дипломного проекта) заданию;
* логичность построения материала;
* полнота и последовательность критического обзора и анализа литературы по теме дипломной работы (дипломного проекта);
* полнота описания методики расчета или проведенных исследований, изложения собственных расчетных, теоретических и экспериментальных результатов, отметка достоверности полученных выражений и данных;
* наличие аргументированных выводов по результатам дипломной работы (дипломного проекта);
* практическая значимость дипломной работы (дипломного проекта), возможность использования полученных результатов;
* недостатки и слабые стороны дипломной работы (дипломного проекта);
* замечания по оформлению дипломной работы (дипломного проекта) и стилю изложения материала.

1. Рецензент имеет право затребовать у обучающегося - автора дипломной работы (дипломного проекта) дополнительные материалы, касающиеся проделанной работы.
2. Обучающийся должен быть ознакомлен с рецензией **не менее чем за сутки** до защиты.

ГЛАВА 8

ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

1. До начала защиты дипломной работы (дипломного проекта) в ГЭК представляются:

* распоряжение декана (начальника) факультета (директора института) о допуске обучающихся к защите дипломной работы (дипломного проекта;
* учебные карточки обучающихся с указанием полученных ими за весь период получения образования отметок по изученным учебным дисциплинам, курсовым проектам (курсовым работам), учебной и производственной (в том числе преддипломной) практике;
* дипломная работа (дипломный проект);
* отзыв руководителя дипломной работы (дипломного проекта);
* рецензия специалиста, рецензировавшего дипломнуюработу (дипломный проект).

1. В ГЭК могут представляться и другие материалы, характеризующие научную и практическую значимость выполненной дипломной работы (дипломного проекта), перечень публикаций и изобретений обучающегося, характеристика его участия в научной, организационной, общественной и других видах работ, не предусмотренных учебными планами.

Отсутствие таких материалов не является основанием для снижения отметки, выставляемой по результатам защиты дипломной работы (дипломного проекта).

1. Защита дипломной работы (дипломного проекта) проводится на открытом заседании ГЭК с участием председателя комиссии и не менее половины ее состава. Лица, присутствующие на защите дипломной работы (дипломного проекта) и не являющиеся членами ГЭК, не могут задавать вопросы обучающемуся и влиять на ход защиты. На защите целесообразно присутствие руководителя дипломной работы.
2. Защита дипломной работы (дипломного проекта), содержание которых не может быть вынесено на общее обсуждение, проводится в порядке, установленном законодательством.
3. На защиту одной дипломной работы (дипломного проекта) отводится **не более 30 минут**.
4. Процедура защиты дипломной работы (дипломного проекта) устанавливается председателем ГЭК и включает:

* доклад обучающегося(10 - 15 минут) с использованием (по решению выпускающей кафедры) информационных технологий. В докладе обучающемуся необходимо осветить основные вопросы, характеризующие проблему исследования (актуальность, объект, предмет, цель, задачи исследования и т.д.), раскрыть суть полученных результатов, описатьсодержание предлагаемых решений, а также перспективы дальнейшей работы.

Во время выступления рекомендуется использовать презентацию. Презентация включает следующие элементы:

титульный лист;

общую характеристику работы;

содержание;

положения, выносимые на защиту;

иллюстративный материал, отражающие специфику исследования (таблицы, графики, диаграммы и пр.), которые необходимы выпускнику для обоснования положений, выносимых на защиту. Защищающийся должен показать хорошее знание теоретического материала, умение вести научную дискуссию и отстаивать свою точку зрения;

* вопросы членов комиссии и ответы обучающегося.
* выступления руководителя дипломной работы (дипломного проекта), а также рецензента,либо зачитывание отзыва руководителя и рецензии;
* Защита заканчивается предоставлением обучающемуся заключительного слова, в котором он вправе высказать свое мнение по рекомендациям, сделанным в процессе обсуждения дипломной работы (дипломного проекта). При имеющихся замечаниях рецензента обучающийся должен ответить на них.

1. После окончания защиты дипломных работ (дипломных проектов) ГЭК продолжает свою работу на закрытом заседании, на котором с согласия председателя ГЭК могут присутствовать руководители и рецензенты дипломных работ (дипломных проектов).
2. В ходе закрытого заседания члены ГЭК:

* оценивают результаты защиты дипломных работ (дипломных проектов);
* решают вопрос о присвоении обучающимся соответствующей квалификации;
* с учетом отметок, полученных при итоговой аттестации, решают вопрос о выдаче выпускникам диплома о высшем образовании, диплома о высшем образовании с отличием, в том числе с золотой медалью.

1. При оценке дипломной работы (дипломного проекта) учитываются ее практическая ценность, содержание доклада и ответы обучающегося на вопросы, отзыв руководителя дипломной работы и рецензия.
2. Решение о выставлении отметки за выполнение и защиту дипломной работы (дипломного проекта) принимается большинством членов ГЭК открытым голосованием. При равном числе членов ГЭК, предлагающих выставление различных отметок, предложение председателя ГЭК является решающим.
3. Материалы лучших дипломных работ(дипломных проектов) могут быть рекомендованы ГЭК для опубликования, к использованию в учебном процессе, к внедрению.
4. Результаты защиты дипломных работ (дипломных проектов)оглашаются в этот же день после оформления соответствующих протоколов по форме согласно [приложению (Приложение 3).](#Par595)Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем и всеми членами комиссии, участвовавшими в заседании.
5. По окончании работы ГЭК ее председатель составляет отчет о работе ГЭК и **в двухнедельный срок** представляет его в Главное управление учебной и научно-методической работы.В отчете председателя ГЭК должны быть отражены:

* уровень подготовки обучающихся по данной специальности;
* качество выполнения дипломных работ (дипломных проектов);
* соответствие их тематики современным направлениям и требованиям развития науки, техники, производства, культуры;
* выявленные недостатки в подготовке обучающихся (при их наличии);
* рекомендации и предложения по дальнейшему совершенствованию подготовки обучающихся по данной специальности.

Отчеты председателей ГЭК обсуждается на заседаниях советов факультета, Совета университетапо итогам учебного года.

1. *Обучающемуся, не защитившему дипломную работу (дипломный проект)* ***по уважительной причине*** *(документально подтвержденной) ректором БГУ по представлению декана факультета (директора института)*продлевается обучение на срок, устанавливаемый в соответствии с причиной непрохождения итоговой аттестации ипредоставляется право прохождения итоговой аттестации в форме защиты дипломной работы (дипломного проекта) в другой срок в период работы государственной экзаменационной комиссии.
2. Обучающимся, не прошедшим итоговую аттестацию в установленный срок без уважительной причины или получившим по ее результатам отметки "защитил(а)" с отметкой ниже 4 (четырех) баллов или "не защитил(а)", отчисляются из университета**, как не прошедшие итоговую аттестацию.** Обучающимся, не прошедшим итоговую аттестацию, выдается справка об обучении.
3. Повторная итоговая аттестация обучающихся, не допущенных к защите дипломной работы, не защитивших дипломную работу и отчисленных из БГУ, проводится в соответствии с графиком работы ГЭК, но **не ранее чем через десять месяцев**в течение **трех лет п**осле отчисления из БГУ.
4. В случаях, обозначенных в пункте 118 настоящего Положения, все вопросы, касающиеся уточнения темы дипломной работы (дипломного проекта) и определения ее руководителя, решаются заведующим кафедрой и утверждаются приказом ректора.
5. Аннотация защищенной дипломной работы на русском и английском языках размещается в Электронной библиотеке.

Приложение1

Задание на курсовую работу (курсовой проект)

Белорусский государственный университет

Факультет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮРАБОТУ (КУРСОВОЙ ПРОЕКТ)**

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

2 Срок представления курсовой работы (курсового проекта) к защите\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 Исходные данные для научного исследования (проектирования) \_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 Содержание курсовой работы (курсового проекта)

4.1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель курсовой работы (курсового проекта) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись, дата инициалы, фамилия*

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись, дата*

Примечание:

Допускается дополнять или исключать пункты в бланке задания.

Приложение 2

Белорусский государственный университет

Кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование кафедры)

Утверждаю

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

(подпись) (фамилия, инициалы)

Дата

**ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ (ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ)**

Обучающемуся (студенту, курсанту) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

1. Тема дипломной работы (дипломного проекта)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование темы)

Утверждена приказом ректора БГУ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

2. Исходные данные к дипломной работе (дипломному проекту)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Перечень подлежащих разработке вопросов или краткое содержаниерасчетно-пояснительной записки:

а)

б)

и т.д.

4. Перечень графического материала (с точным указанием обязательныхчертежей и графиков)

5. Консультанты по дипломной работе (дипломному проекту) с указаниемотносящихся к ним разделов

6. Примерный календарный график выполнения дипломной работы (дипломного проекта)

7. Дата выдачи задания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Срок сдачи законченной дипломной работы (дипломного проекта)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Подпись обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата

Приложение 3

**ПРОТОКОЛ N** \_\_\_

**заседания Государственной экзаменационной комиссии**

\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. с \_\_\_\_ ч \_\_\_\_ мин до \_\_\_\_ ч \_\_\_\_ мин

по рассмотрению дипломного проекта (дипломной работы) обучающегося

(студента, курсанта) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, собственное имя,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

отчество (при наличии) обучающегося, факультет, специальность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на тему: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Присутствовали: председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

члены \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дипломный проект (работа) выполнен(а) под руководством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

при консультации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В Государственную экзаменационную комиссию представлены следующие

материалы:

1. Дипломный проект (работа) на \_\_\_\_\_ страницах.

2. Графический материал к дипломному проекту (дипломной работе) на

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ листах.

3. Отзыв руководителя дипломного проекта (дипломной работы).

4. Рецензия на дипломный проект (дипломную работу).

После сообщения о выполненном(ой) дипломном проекте (дипломной работе)

в течение \_\_\_\_ мин обучающемуся (студенту, курсанту) были заданы следующие

вопросы:

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

(вопрос и фамилия лица, задавшего вопрос)

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

(вопрос и фамилия лица, задавшего вопрос)

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

(вопрос и фамилия лица, задавшего вопрос)

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(вопрос и фамилия лица, задавшего вопрос)

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(вопрос и фамилия лица, задавшего вопрос)

и т.д.

Общая характеристика выступления и ответов обучающегося (студента,

курсанта) на заданные вопросы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Признать, что обучающийся (студент, курсант) защитил дипломный проект

(дипломную работу) с отметкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Присвоить (не присваивать) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ квалификацию

(нужное подчеркнуть) (фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отметить, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Особое мнение членов комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выдать (не выдавать) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(нужное подчеркнуть) (фамилия, инициалы)

диплом о высшем образовании (диплом о высшем образовании с отличием)

(нужное подчеркнуть)

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Виза лица, составившего протокол.

Приложение 4

**Образец оформления титульного листакурсовой работы**

**(курсового проекта)**

|  |
| --- |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  **БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ**  **Кафедра международных отношений**  **МИРОТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ООН НА АФРИКАНСКОМ КОНТИНЕНТЕ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА**  Курсовая работа  Иванова Ивана Ивановича  студента 3 курса, специальность «международные отношения»  Научный руководитель:  кандидат исторических наук,  доцент П.П. Петров  Минск, 2014 |

|  |
| --- |
| Приложение 5  **Образец оформления титульного листадипломной работы**  **(дипломного проекта)**  **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  **БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ**  **Кафедра международных отношений**  ИВАНОВ  Иван Иванович  **ЭВОЛЮЦИЯ ПОЛИТИКИ США НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА**  Дипломная работа  Научный руководитель:  доктор исторических наук,  профессор П.П. Петров  Допущена к защите  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.  Зав. кафедрой международных отношений  доктор исторических наук, профессор А.В. Шарапо  Минск, 2014 |

Приложение6

# ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КУРСОВОЙ, ДИПЛОМНОЙ РАБОТ

# 4.1 Общие требования

Курсовая (дипломная) работа печатается с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210×297 мм). Набор текста работы осуществляется с использованием текстового редактора Word. При этом рекомендуется использовать шрифты типа TimesNewRoman размером 14 пунктов. Количество знаков в строке должно составлять 60–70, межстрочный интервал должен составлять 18 пунктов, количество текстовых строк на странице – 39–40.

Устанавливаются следующие размеры полей: верхнего и нижнего – 20 мм, левого – 30 мм, правого – 10 мм.

Шрифт печати должен быть прямым, светлого начертания, четким, черного цвета, одинаковым по всему объему текста работы. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определениях, терминах, важных особенностях, применяя разное начертание шрифта: курсивное, полужирное, курсивное полужирное, выделение с помощью рамок, разрядки, подчеркивания и другое.

Опечатки и графические неточности, обнаруженные в тексте, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста (графиков) машинописным или рукописным способами.

Объем работы, как правило, должен составлять для курсовых – 25–35 страниц, для дипломных – 50–70 страниц. Иллюстрации, таблицы, список использованных источников и приложения при подсчете объема работ не учитываются.

Текст основной части работы делят на главы, разделы, подразделы, пункты.

# 4.2Заголовки структурных частей работы

Заголовки структурных частей работы «Оглавление», «Перечень условных обозначений», «Введение», «Глава», «Заключение», «Список использованных источников», «Приложения» печатают прописными буквами в середине строк, используя полужирный шрифт с размером на 1–2 пункта больше, чем шрифт в основном тексте. Так же печатают заголовки глав.

Заголовки разделов печатают строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа полужирным шрифтом с размером на 1–2 пункта больше, чем в основном тексте.

Заголовки подразделов печатают с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой прописной) полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста.

Пункты, как правило, заголовков не имеют. При необходимости заголовок пункта печатают с абзацного отступа полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста в подбор к тексту.

В конце заголовков глав, разделов и подразделов точку не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой (точками). В конце заголовка пункта ставят точку.

Расстояние между заголовком (за исключением заголовка пункта) и текстом должно составлять 2–3 межстрочных интервала. Если между двумя заголовками текст отсутствует, то расстояние между ними устанавливается в 1,5–2 межстрочных интервала. Расстояние между заголовком и текстом, после которого заголовок следует, может быть больше, чем расстояние между заголовком и текстом, к которому он относится.

Каждую структурную часть работы следует начинать с нового листа.

# 4.3 Нумерация страниц, глав, разделов, подразделов, пунктов

Нумерация страниц дается арабскими цифрами. Первой страницей работы является титульный лист, который включают в общую нумерацию страниц работы. На титульном листе номер страницы не ставят, на последующих листах номер проставляют в центре нижней части листа без точки в конце.

Нумерация глав, разделов, подразделов, пунктов, таблиц дается арабскими цифрами без знака «№».

Номер главы ставят после слова «Глава». Разделы «Оглавление», «Перечень условных обозначений», «Введение», «Заключение», «Список использованных источников», «Приложения» не имеют номеров.

Разделы нумеруют в пределах каждой главы. Номер раздела состоит из номера главы и порядкового номера раздела, разделенных точкой, например: «2.3» (третий раздел второй главы).

Подразделы нумеруют в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, разделенных точками, например: «1.3.2» (второй подраздел третьего раздела первой главы).

Заголовок главы печатают с новой строки, следующей за номером главы. Заголовки разделов, подразделов, пунктов приводят после их номеров через пробел. Пункт может не иметь заголовка.

В конце нумерации глав, разделов, подразделов, пунктов, а также их заголовков точку не ставят.

# 4.4 Иллюстрации и таблицы

Иллюстрации (фотографии, схемы, диаграммы, графики, карты и другое) и таблицы служат для наглядного представления в работе характеристик объектов исследования. Не допускается одни и те же результаты представлять в виде иллюстрации и таблицы.

Иллюстрации и таблицы следует располагать в работе непосредственно на странице с текстом после абзаца, в котором они упоминаются впервые, или отдельно на следующей странице. Они должны быть расположены так, чтобы их было удобно рассматривать без поворота работы или с поворотом по часовой стрелке. Иллюстрации и таблицы, которые расположены на отдельных листах работы, включают в общую нумерацию страниц.

Иллюстрации и таблицы обозначают соответственно словами «рисунок» и «таблица» и нумеруют последовательно в пределах каждой главы. На все таблицы и иллюстрации должны быть ссылки в тексте работы. Слова «рисунок» «таблица» в подписях к рисунку, таблице и в ссылках на них не сокращают.

Номер иллюстрации (таблицы) должен состоять из номера главы и порядкового номера иллюстрации (таблицы), разделенных точкой. Например: «рисунок 1.2» (второй рисунок первой главы), «таблица 2.5» (пятая таблица второй главы). Если в главах приведено лишь по одной иллюстрации (таблице), то их нумеруют последовательно в пределах работы в целом, например: «рисунок 1», «таблица 3».

Иллюстрации должны быть выполнены с помощью компьютерной техники либо чернилами, тушью или пастой черного цвета на белой непрозрачной бумаге. Качество иллюстраций должно обеспечивать возможность их четкого копирования. Допускается использовать в качестве иллюстраций распечатки с приборов, а также иллюстрации в цветном исполнении.

В работе допускается использование, как подлинных фотографий, так и распечаток цифровых фотографий. Фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги. На оборотной стороне каждой наклеиваемой иллюстрации проставляется номер страницы, на которую она наклеивается.

Цифровой материал работ оформляют в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь краткий заголовок, который состоит из слова «Таблица», ее порядкового номера и названия, отделенного от номера знаком тире. Заголовок следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа.

**4.5 Формулы и уравнения**

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (–), умножения (×), деления (:), или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «×».

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы в работе следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках. Например: ... в формуле (1).

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделённых точкой. Например: (3.1).

Порядок изложения в работе математических уравнений такой же, как и формул.

В работе допускается выполнение формул и уравнений рукописным способом черными чернилами.

# 4.6 Оформление научно-справочного апарата

Студент обязан при написании работы давать ссылки на источники, материалы или отдельные результаты из которых приводятся в его работе или на идеях и выводах которых разрабатываются проблемы, задачи, вопросы, изучению которых посвящена работа. Такие ссылки дают возможность найти соответствующую литературу и проверить достоверность цитирования, а также необходимую информацию об этом источнике (его содержание, язык, объем и другое). Если один и тот же материал переиздается неоднократно, то следует ссылаться на его последнее издание. На более ранние издания можно ссылаться лишь в тех случаях, когда в них есть нужный материал, не включенный в последние издания.

При использовании сведений из источника с большим количеством страниц студент должен указать в том месте работы, где дается ссылка на этот источник, номера страниц, иллюстраций, таблиц, на которые дается ссылка в работе. Например: «[14, с. 26, таблица 2]» (здесь 14 – номер источника в списке использованной литературы, 26 – номер страницы, 2 – номер таблицы), или «[18, с. 44]» (здесь 18 – номер источника в списке использованной литературы, 44 – номер страницы).

Ссылки на источники в тексте работы осуществляются путем приведения номера в соответствии со списком использованной литературы. Номер источника по списку заключается в квадратные скобки.

# 4.7 Оформление списка использованной литературы

Сведения литературе, которая была использована в ходе работы над курсовой/дипломной работой, приводятся в разделе «Список использованной литературы». Допускается приведение одного и того же источника в указанном списке только один раз.

Список формируется в алфавитном порядке фамилий первых авторов и (или) заглавий. Право выбора способа формирования списка использованнойлитературы предоставляется автору работы. При формировании списка в алфавитном порядке он представляется в виде трех частей. В первой части представляются библиографические источники, в которых для описания используется кириллица, во второй части – латиница, в третьей – иная графика (например: иероглифы, арабское письмо).

Студент может выбрать способ формирования списка использованнойлитературы в соответствии с делением источников на первичные и вторичные. В таком случае сначала указываются первичные, а потом вторичные источники с продолжением нумерации.

В списке использованнойлитературы сведения об источниках нумеруют арабскими цифрами. Сведения об источниках печатают с абзацного отступа. В списке использованной литературы после номера ставят точку(Приложение 7).

# 4.8 Оформление приложений

Раздел «Приложения» оформляют в конце работы, располагая их в порядке появления ссылок в тексте работы. Не допускается включение в приложение материалов, на которые отсутствуют ссылки в тексте работы.

Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием в правом верхнем углу слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», напечатанного прописными буквами. Приложение должно иметь содержательный заголовок, который размещается с новой строки по центру листа с прописной буквы.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ), например: «ПРИЛОЖЕНИЕ А», «ПРИЛОЖЕНИЕ Б», «ПРИЛОЖЕНИЕ В». Допускается обозначать приложения буквами латинского алфавита, за исключением букв I и O.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы и подразделы, которые нумеруются в пределах каждого приложения, при этом перед номером раздела (подраздела) ставится буква, соответствующая обозначению приложения (например: А1.2 – второй подраздел первого раздела приложения А). Так же нумеруются в приложении иллюстрации и таблицы. Научный руководитель не несет ответственность за соответствие оформления работы установленным требованиям.

|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 7 |

ОБРАЗЦЫ

ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ В СПИСКЕИСТОЧНИКОВ, ПРИВОДИМЫХ В КУРСОВОЙРАБОТЕ (КУРСОВОМ ПРОЕКТЕ), ДИПЛОМНОЙ РАБОТЕ (ДИПЛОМНОМ ПРОЕКТЕ)

а) Примеры описания самостоятельных изданий

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика источника | Пример оформления |
| Один, два или три автора | Котаў, А.І. Гісторыя Беларусі і сусветная цывілізацыя / А.І. Котаў. –  2-е выд. – Мінск: Энцыклапедыкс, 2003. – 168 с. |
| Шотт, А.В. Курс лекций по частной хирургии / А.В. Шотт,  В.А. Шотт. – Минск: Асар, 2004. – 525 с. |
| Чикатуева Л.А. Маркетинг: учеб. пособие / Л.А. Чикатуева,  Н.В. Третьякова; под ред. В.П. Федько. – Ростов н/Д: Феникс, 2004. – 413 с. |
| Дайнеко, А.Е. Экономика Беларуси в системе всемирной торговой организации / А.Е. Дайнеко, Г.В. Забавский, М.В. Василевская; под ред. А.Е. Дайнеко. – Минск: Ин-т аграр. экономики, 2004. – 323 с. |
| Четыре и более авторов | Культурология: учеб.пособие для вузов / С.В. Лапина [и др.]; под общ. ред. С.В. Лапиной. – 2-е изд. – Минск: ТетраСистемс, 2004. –  495 с. |
| Комментарий к Трудовому кодексу Республики Беларусь  / И.С. Андреев [и др.]; под общ.ред. Г.А. Василевича. – Минск: Амалфея, 2000. – 1071 с. |
| Основы геологии Беларуси / А.С. Махнач [и др.]; НАН Беларуси,  Ин-т геол. наук; под общ.ред. А.С. Махнача. – Минск, 2004. – 391 с. |
| Коллективный автор | Сборник нормативно-технических материалов по энергосбережению  / Ком. по энергоэффективности при Совете МинистровРесп. Беларусь; сост. А.В. Филипович. – Минск: Лоранж-2, 2004. – 393 с. |
| Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Нац. комис.  по устойчивому развитию Респ. Беларусь; редкол.:  Л.М. Александрович [и др.]. – Минск: Юнипак, 2004. – 202 с. |
| Военный энциклопедический словарь / М-во обороны Рос. Федерации, Ин-т воен. истории; редкол.: А.П. Горкин [и др.]. – М.: Большая рос. энцикл.: РИПОЛ классик, 2002. – 1663 с. |
| Многотомное издание | Гісторыя Беларусі: у 6 т. /рэдкал.: М.Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Экаперспектыва, 2000–2005. – 6 т. |
| Гісторыя Беларусі: у 6 т. /рэдкал.: М.Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Экаперспектыва, 2000–2005. – Т. 3: Беларусь у часы Рэчы Паспалітай (XVII–XVIII ст.) / Ю. Бохан [і інш.]. – 2004. – 343 с.; Т. 4: Беларусь у складзе Расійскай імперыі (канец XVIII–пачатак XX ст.)  / М. Біч [і інш.]. – 2005. – 518 с. |
| Багдановіч, М. Поўны збор твораў: у 3 т. / М. Багдановіч. – 2-е выд. – Мінск: Беларус. навука, 2001. – 3 т. |
| Отдельный том в многотомном издании | Гісторыя Беларусі: у 6 т. / рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Экаперспектыва, 2000–2005. – Т. 3: Беларусь у часы Рэчы Паспалітай (XVII–XVIII ст.) / Ю. Бохан [і інш.]. – 2004. – 343 с. |
| Гісторыя Беларусі: у 6 т. / рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Экаперспектыва, 2000–2005. – Т. 4: Беларусь у складзе Расійскай імперыі (канец XVIII–пачатак XX ст.) / М. Біч [і інш.]. – 2005. – 518 с. |
| Багдановіч, М. Поўны збор твораў: у 3 т. / М. Багдановіч. – 2-е выд. – Мінск: Беларус. навука, 2001. – Т. 1: Вершы, паэмы, пераклады, наследаванні, чарнавыя накіды. – 751 с. |
| Российский государственный архив древних актов: путеводитель:  в 4 т. / сост.: М.В. Бабич, Ю.М. Эскин. – М.: Археогр. центр, 1997. – Т.3, ч.1. – 720 с. |
| Законы и законодательные материалы | Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах  24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – Минск: Амалфея, 2005. –  48 с. |
| Конституция Российской Федерации: принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г.: офиц. текст. – М.: Юрист, 2005. – 56 с. |
| О нормативных правовых актах Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь от 10 янв. 2000 г. № 361-3: с изм. и доп.: текст по состоянию на 1 дек. 2004 г. – Минск: Дикта, 2004. – 59 с. |
| Инвестиционный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 30 мая 2001г.: одобр. Советом Респ. 8 июня 2001 г.: текст Кодекса по состоянию на 10 февр. 2001 г. – Минск: Амалфея, 2005. – 83 с. |
| Сборник статей, трудов | Информационное обеспечение науки Беларуси: к 80-летию со дня основания ЦНБ им. Я.Коласа НАН Беларуси: сб. науч. ст. / НАН Беларуси, Центр. науч. б-ка; редкол.: Н.Ю. Березкина (отв. ред.)  [и др.]. – Минск, 2004. –174 с. |
| Современные аспекты изучения алкогольной и наркотической зависимости: сб. науч. ст. / НАН Беларуси, Ин-т биохимии; науч. ред. В.В. Лелевич. – Гродно, 2004. – 223 с. |
| Сборники без общего заглавия | Певзнер, Н. Английское в английском искусстве / Н. Певзнер; пер. О.Р. Демидовой. Идеологические источники радиатора “роллс-ройса” / Э. Панофский; пер. Л.Н. Житковой. – СПб.: Азбука-классика, 2004. – 318 с. |
| Материалы конференций | [Глобализация, новая экономика и окружающая среда: проблемы общества и бизнеса на пути к устойчивому развитию: материалы 7 Междунар. конф. Рос. о-ва экол. экономики, Санкт-Петербург, 23–25 июня 2005 г. / С.-Петерб. гос. ун-т; под ред. И.П. Бойко [и др.]](javascript:open_window(%22http://aleph.rsl.ru:80/F/ABDBVVX9M2VXE2LEPVTUTQXFB178E522XGJLXDYR9SY2G5E57B-03710?func=service&doc_number=002754422&line_number=0012&service_type=TAG%22);). – СПб., 2005. – 395 с. |
| Правовая система Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы развития: материалы Vмежвуз. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Гродно, 21 апр. 2005 г. / Гродн. гос. ун-т; редкол.: О.Н. Толочко (отв. ред.) [и др.]. – Гродно, 2005. –  239 с. |
| Инструкция | Инструкция о порядке совершения операций с банковскими пластиковыми карточками: утв. Правлением Нац. банка Респ. Беларусь 30.04.04: текст по состоянию на 1 дек. 2004 г. – Минск: Дикта, 2004. – 23 с. |
| Инструкция по исполнительному производству: утв. М-вом юстиции Респ. Беларусь 20.12.04. – Минск: Дикта, 2005. – 94 с. |
| Учебно-методические материалы | Горбаток, Н.А. Общая теория государства и права в вопросах и ответах: учеб. пособие / Н.А. Горбаток; М-во внутр. дел Респ. Беларуь, Акад. МВД. – Минск, 2005. – 183 с. |
| Использование креативных методов в коррекционно-развивающей работе психологов системы образования: учеб.-метод. пособие: в 3 ч. / Акад. последиплом. образования; авт.-сост. Н.А. Сакович. – Минск, 2004. – Ч. 2: Сказкотерапевтические технологии. – 84 с. |
| Корнеева, И.Л. Гражданское право: учеб. пособие: в 2 ч.  / И.Л. Корнеева. – М.: РИОР, 2004. – Ч. 2. – 182 с. |
| Философия и методология науки: учеб.-метод. комплекс для магистратуры / А.И. Зеленков [и др.]; под ред. А.И. Зеленкова. – Минск: Изд-во БГУ, 2004. – 108 с. |
| Информационные издания | Реклама на рубеже тысячелетий: ретросп. библиогр. указ.  (1998–2003) / М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. публич. науч.-техн. б-ка России; сост.: В.В. Климова,  О.М.Мещеркина. – М., 2004. – 288 с. |
| Щадов, И.М. Технолого-экономическая оценка экологизации угледобывающего комплекса Восточной Сибири и Забайкалья  / И.М. Щадов. – М.: ЦНИЭИуголь, 1992. – 48 с. – (Обзорная информация / Центр. науч.-исслед. ин-т экономики и науч.-техн. информ. угол. пром-сти). |
| Каталог | Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси  / О.Р. Александрович [и др.]; Фонд фундам. исслед. Респ. Беларусь. – Минск, 1996. – 103 с. |
| Памятные и инвестиционные монеты России из драгоценных металлов, 1921–2003: каталог-справочник/ ред.-сост.  Л.М. Пряжникова. – М.: ИнтерКрим-пресс, 2004. – 462 с. |
| Авторское свидетельство | Инерциальный волнограф: а. с. 1696865 СССР, МКИ5 G 01 С 13/00  / Ю.В. Дубинский, Н.Ю. Мордашова, А.В. Ференц; Казан. авиац.  ин-т. – № 4497433; заявл. 24.10.88; опубл. 07.12.91 // Открытия. Изобрет. – 1991. – № 45. – С. 28. |
| Патент | Способ получения сульфокатионита: пат. 6210 Респ. Беларусь, МПК7 C 08 J 5/20, C 08 G 2/30 / Л.М. Ляхнович, С.В. Покровская, И.В. Волкова, С.М. Ткачев; заявитель Полоц. гос. ун-т. –  № а 0000011; заявл. 04.01.00; опубл. 30.06.04 // Афiцыйныбюл.  / Нац. цэнтрiнтэлектуал. уласнасцi. – 2004. – № 2. – С. 174. |
| Стандарт | Безопасность оборудования. Термины и определения: ГОСТ ЕН 1070–2003. – Введ. 01.09.04. – Минск: Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации: Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2004. – 21 с. |
| Нормативно–технические документы | Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Порядок декларирования соответствия продукции. Основные положения = Нацыянальная сiстэмапацвярджэнняадпаведнасцiРэспублiкi Беларусь. Парадакдэклараванняадпаведнасцiпрадукцыi. Асноўныяпалажэннi: ТКП 5.1.03–2004. – Введ. 01.10.04. – Минск: Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2004. – 9 с. |
| Государственная система стандартизации Республики Беларусь. Порядок проведения экспертизы стандартов: РД РБ 03180.53–2000. – Введ. 01.09.00. – Минск: Госстандарт: Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2000. –6 с. |
| Препринт | Губич, Л.В. Подходы к автоматизации проектно-конструкторских работ в швейной промышленности / Л.В. Губич. – Минск, 1994. –  40 с. – (Препринт / Акад. наук Беларуси, Ин-т техн. кибернетики;  № 3). |
| Прогноз миграции радионуклидов в системе водосбор – речная сеть  / В.В. Скурат [и др.]. – Минск, 2004. – 51 с. – (Препринт / НАН Беларуси, Объед. ин-т энергет. и ядер. исслед. – Сосны; ОИЭЯИ–15). |
| Отчет о НИР | Разработка и внедрение диагностикума аденовирусной инфекции птиц: отчет о НИР (заключ.) / Всесоюз. науч.-исслед. ветеринар.  ин-т птицеводства; рук. темы А.Ф. Прохоров. – М., 1989. – 14 с. –  № ГР 01870082247. |
| Комплексное (хирургическое) лечение послеоперационных и рецидивных вентральных грыж больших и огромных размеров: отчет о НИР / Гродн. гос. мед. ин-т; рук. В.М. Колтонюк. – Гродно, 1994. – 42 с. – № ГР 1993310. |
| Депонированные научные работы | Влияние деформации и больших световых потоков на люминесценцию монокристаллов сульфида цинка с микропорами  / В.Г. Клюев [и др.]; Воронеж. ун-т. – Воронеж, 1993. – 14 с. – Деп. в ВИНИТИ 10.06.93, № 1620-В93 // Журн. приклад. спектроскопии. – 1993. – Т. 59, № 3–4. – С. 368. |
| Сагдиев, А.М. О тонкой структуре субарктического фронта в центральной части Тихого океана / А.М. Сагдиев; Рос. акад. наук, Ин-т океанологии. – М., 1992. – 17 с. – Деп. в ВИНИТИ 08.06.92,  № 1860–82 // РЖ: 09. Геофизика. – 1992. – № 11/12. – 11В68ДЕП. –  С. 9. |
| Широков, А.А. Исследование возможности контроля состава гальванических сред абсорбционно-спектроскопическим методом  / А.А. Широков, Г.В. Титова; Рос. акад. наук, Ульян. фил. ин-та радиотехники и электроники. – Ульяновск, 1993. – 12 с. – Деп. в ВИНИТИ 09.06.93, № 1561-В93 // Журн. приклад. спектроскопии. – 1993. – № 3–4. – С. 368. |
| Автореферат диссертации | Иволгина, Н.В. Оценка интеллектуальной собственности: на примере интеллектуальной промышленной собственности:  автореф. дис. …канд. экон. наук: 08.00.10; 08.00.05 / Н.В. Иволгина; Рос. экон. акад. – М., 2005. – 26 с. |
| Шакун, Н.С. Кірыла-Мяфодзіеўская традыцыя на Тураўшчыне: (да праблемы лакальных тыпаў старажытнаславянскай мовы): аўтарэф.  дыс. ... канд. філал. навук: 10.02.03 / Н.С. Шакун; Беларус. дзярж.  ун-т. – Мінск, 2005. – 16 с. |
| Диссертация | Анисимов, П.В. Теоретические поблемы правового регулирования защиты прав человека: дис. … д-ра юрид. наук: 12.00.01  / П.В. Анисимов. – Н.Новгород, 2005. – 370 л. |
| Лук’янюк, Ю.М. Сучасная беларуская філасофская тэрміналогія: (семантычныя і структурныя аспекты): дыс. ... канд. філал. навук: 10.02.01 / Ю.М. Лук’янюк. – Мінск, 2003. – 129 л. |
| Архивные материалы | 1. Архив Гродненского областного суда за 1992 г. – Дело № 4/8117. 2. Архив суда Центрального района г.Могилева за 2001 г. – Уголовное дело № 2/1577. |
| Центральный исторический архив Москвы (ЦИАМ).  1. Фонд 277. – Оп. 1. – Д. 1295–1734. Дела о выдаче ссуды под залог имений, находящихся в Могилевской губернии (имеются планы имений) 1884–1918 гг.  2. Фонд 277. – Оп. 1. – Д. 802–1294, 4974–4978, 4980–4990,  4994–5000, 5002–5013, 5015–5016. Дела о выдаче ссуды под залог имений, находящихся в Минской губернии (имеются планы имений) 1884–1918 гг.  3. Фонд 277. – Оп.2, 5, 6, 7, 8. |
| Электронные ресурсы | Театр [Электронный ресурс]: энциклопедия: по материалам изд-ва “Большая российская энциклопедия”: в 3 т. – Электрон. дан. (486 Мб). – М.: Кордис& Медиа, 2003. – Электрон. опт. диски (CD-ROM): зв., цв. – Т. 1: Балет. – 1 диск; Т. 2: Опера. – 1 диск; Т. 3: Драма. –  1 диск. |
| Регистр СНГ – 2005: промышленность, полиграфия, торговля, ремонт, транспорт, строительство, сельское хозяйство [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (14 Мб). – Минск: Комлев И.Н., 2005. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). |
| Ресурсы удаленного доступа | Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 25.01.2006. |
| Proceeding of mini–symposium on biological nomenclature in the 21stcentry [Electronic resource] / Ed. J.L. Reveal. – College Park M.D.,  1996. – Mode of access: [http://www.inform.ind.edu/PBIO/brum.html](http://www.inform.ind.edu/PBIO/brum.html/). – Date of access: 14.09.2005. |

б) примеры описания составных частей изданий

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика источника | Пример оформления |
| Составная часть книги | Михнюк, Т.Ф. Правовые и организационные вопросы охраны труда  / Т.Ф. Михнюк // Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие  / Т.Ф. Михнюк. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск, 2004. – С. 90–101. |
| Пивоваров, Ю.П. Организация мер по профилактике последствий радиоактивного загрязнения среды в случае радиационной аварии  / Ю.П. Пивоваров, В.П. Михалев // Радиационная экология: учеб. пособие / Ю.П. Пивоваров, В.П. Михалев. – М., 2004. – С. 117–122. |
| Ескина, Л.Б. Основы конституционного строя Российской Федерации / Л.Б.Ескина // Основы права: учебник / М.И. Абдулаев [и др.]; под ред. М.И. Абдулаева. – СПб., 2004. – С. 180–193. |
| Глава из книги | Бунакова, В.А. Формирование русской духовной культуры  / В.А.Бунакова // Отечественная история: учеб. пособие  / С.Н. Полторак [и др.]; под ред. Р.В. Дегтяревой, С.Н. Полторака. – М., 2004. – Гл. 6. – С. 112–125. |
| Николаевский, В.В. Проблемы функционирования систем социальной защиты в 1970–1980 годах / В.В. Николаевский  // Система социальной защиты: теория, методика, практика  / В.В. Николаевский. –Минск, 2004. – Гл. 3. – С. 119–142. |
| Часть из собрания сочинений, избранных произведений | Гілевіч, Н. Сон у бяссоніцу / Н.Гілевіч // Зб. тв.: у 23 т. – Мінск,  2003. – Т.6. – С. 382–383. |
| Сачанка, Б.І. Родны кут / Б.Сачанка // Выбр. тв.: у 3 т. – Мінск,  1995. – Т.3: Аповесці. – С. 361–470. |
| Пушкин, А.С. История Петра / А.С.Пушкин // Полн. собр. соч.: в  19 т. – М., 1995. – Т.10. – С. 11–248. |
| Шекспир, В. Сонеты / В.Шекспир // Избранное. – Минск, 1996. –  С. 732–749. |
| Составная частьсборника | Коморовская, О. Готовность учителя-музыканта к реализации личностно-ориентированных технологий начального музыкального образования / О.Коморовская // Музыкальная наука и современность: взгляд молодых исследователей: сб. ст. аспирантов и магистрантов БГАМ / Белорус. гос. акад. музыки; сост. и науч. ред. Е.М. Гороховик. – Минск, 2004. – С. 173–180. |
| Войтешенко, Б.С. Сущностные характеристики экономического роста / Б.С. Войтешенко, И.А. Соболенко // Беларусь и мировые экономические процессы: науч. тр. / Белорус. гос. ун-т; под ред.  В.М. Руденкова. – Минск, 2003. – С. 132–144. |
| Скуратов, В.Г. Отдельные аспекты правового режима закладных в постсоветских государствах / В.Г.Скуратов // Экономико-правовая парадигма хозяйствования при переходе к цивилизованному рынку в Беларуси: сб. науч. ст. / Ин-т экономики НАН Беларуси, Центр исслед. инфраструктуры рынка; под науч. ред. П.Г. Никитенко. – Минск, 2004. – С. 208–217. |
| Якіменка, Т.С. Аб песенна-эпічнай традыцыі ў музычным фальклоры беларусаў / Т.С. Якіменка // Беларуская музыка: гісторыя і традыцыі: зб. навук. арт. / Беларус. дзярж. акад. музыкі; склад. і навук. рэд. В.А. Антаневіч. – Мінск, 2003. – С. 47–74. |
| Статьи из сборников тезисов докладов и материалов конференций | Пеньковская, Т.Н. Роль и место транспортного комплекса в экономике Республики Беларусь / Т.Н. Пеньковская // География в ХХІ веке: проблемы и перспективы: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию геогр. фак. БГУ, Минск, 4–8 окт. 2004 г.  / Белорус. гос. ун-т, Белорус. геoгр. о-во; редкол.: Н.И. Пирожник  [и др.]. – Минск, 2004. – С. 163–164. |
| Ермакова, Л.Л. Полесский каравайный обряд в пространстве культуры / Л.Л. Ермакова // Тураўскія чытанні: матэрыялы рэсп. навук.-практ. канф., Гомель, 4 верас. 2004 г. / НАН Беларусі, Гомел. дзярж. ун-т; рэдкал.: У.І. Коваль [і інш.]. – Гомель, 2005. – С. 173–178. |
| Бочков, А.А. Единство правовых и моральных норм как условие построения правового государства и гражданского общества в Республике Беларусь / А.А. Бочков, Е.Ф. Ивашкевич // Право Беларуси: истоки, традиции, современность: материалы междунар. науч.-практ. конф., Полоцк, 21–22 мая 2004 г.: в 2 ч. / Полоц. гос. ун-т; редкол.: О.В. Мартышин [и др.]. – Новополоцк, 2004. – Ч. 1. – С. 74–76. |
| Статья из продолжающегося издания | Ипатьев, А.В. К вопросу о разработке средств защиты населения в случае возникновения глобальных природных пожаров  / А.В.Ипатьев, А.В.Василевич // Сб. науч. тр. / Ин-т леса НАН Беларуси. – Гомель, 2004. – Вып. 60: Проблемы лесоведения и лесоводства на радиоактивно загрязненных землях. – С. 233–238. |
| Статья из журнала | Бандаровіч, В.У. Дзеясловы і іх дэрываты ў старабеларускай музычнай лексіцы / В.У. Бандаровіч // Весн. Беларус. дзярж. ун-та. Сер. 4, Філалогія. Журналістыка. Педагогіка. – 2004. – № 2. –  С. 49–54. |
| Влияние органических компонентов на состояние радиоактивного стронция в почвах / Г.А. Соколик [и др.] // Вес. Нац. акад. навукБеларусі. Сер. хім. навук. – 2005. – № 1. – С. 74–81. |
| Масляніцына, І. Жанчыны ў гісторыі Беларусі / І. Масляніцына,  М. Багадзяж // Беларус. гіст. часоп. – 2005. – № 4. – С. 49–53. |
| Boyle, A.E. Globalising environmental liability: the interplay of national and international law / A.E. Boyle // J. of environmental law. – 2005. –Vol. 17, № 1. – Р. 3–26. |
| Caesium-137 migration in Hungarian soils / P. Szerbin [et al.] // Science of the Total Environment. – 1999. – Vol. 227, № 2/3. – P. 215–227. |
| Статья изгазеты | Дубовик, В. Молодые леса зелены / В. Дубовик // Рэспубліка. – 2005. – 19 крас. – С. 8. |
| Ушкоў, Я. З гісторыі лімаўскай крытыкі / Я. Ушкоў // ЛіМ. – 2005. –  5 жн. – С. 7. |
| Статья из энциклопедии, словаря | Аляхновіч, М.М. Электронны мікраскоп / М.М. Аляхновіч  // Беларус. энцыкл.: у 18 т. – Мінск, 2004. – Т. 18, кн. 1. – С. 100. |
| Витрувий // БСЭ. – 3-е изд. – М., 1971. – Т. 5. – С. 359–360. |
| Дарашэвіч, Э.К. Храптовіч І.І. / Э.К. Дарашэвіч // Мысліцелі і асветнікі Беларусі (X–XIX стагоддзі): энцыкл. давед. / склад.  Г.А. Маслыка; гал. рэд. Б.І. Сачанка. – Мінск, 1995. – С. 326–328. |
| Мясникова, Л.А. Природа человека / Л.А. Мясникова  // Современный философский словарь / под общ. ред.  В.Е. Кемерова. – М., 2004. –С. 550–553. |
| Рецензии | Краўцэвіч, А. [Рэцэнзія] / А. Краўцэвіч // Беларус. гіст. зб. – 2001. – № 15. – С. 235–239. – Рэц. на кн.: Гісторыя Беларусі: у 6 т. / рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Экаперспектыва, 2000. – Т.1: Старажытная Беларусь / В.Вяргей [і інш.]. – 351 с. |
| Пазнякоў, В. Крыху пра нашыя нацыянальныя рысы / В. Пазнякоў  // Arche = Пачатак. – 2001. – № 4. – С. 78–84. – Рэц. на кн.:  Лакотка, А.І. Нацыянальныя рысы беларускай архітэктуры  / А.І. Лакотка. – Мінск: Ураджай, 1999. – 366 с. |
| Законы и законодательные материалы | О размерах государственных стипендий учащейся молодежи: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 23 апр. 2004 г.,  № 468 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2004. –  №69. – 5/14142. |
| Об оплате труда лиц, занимающих отдельные государственные должности Российской Федерации: Указ Президента Рос. Федерации, 15 нояб. 2005 г., № 1332 // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2005. – № 47. – Ст. 4882. |
| О государственной пошлине: ЗаконРесп. Беларусь, 10 янв. 1992 г.,  № 1394–XII: в ред. Закона Респ. Беларусь от 19.07.2005 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2006. |
| О государственной службе российского казачества: федер. Закон Рос. Федерации, 5 дек. 2005 г., № 154–ФЗ // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс]  / ООО «ЮрСпектр». – М., 2006. |
| Об утверждении важнейших параметров прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006 год: Указ Президента Респ. Беларусь, 12 дек. 2005 г., № 587 // Эталон –Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2006. |
| Архивные материалы | Описание синагоги в г. Минске (план части здания синагоги 1896 г.) // Центральный исторический архив Москвы (ЦИАМ). – Фонд 454. – Оп. 3. – Д. 21. – Л. 18–19. |
| Дела о выдаче ссуды под залог имений, находящихся в Минской губернии (имеются планы имений) 1884–1918 гг. // Центральный исторический архив Москвы (ЦИАМ). – Фонд 255. – Оп. 1. –  Д. 802–1294, 4974–4978, 4980–4990, 4994–5000, 5015–5016. |
| Составная часть CD-ROMа | Введенский, Л.И. Судьбы философии в России / Л.И. Введенский  // История философии [Электронный ресурс]: собрание трудов крупнейших философов по истории философии. – Электрон. дан. и прогр. (196 Мб). – М., 2002. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв., цв. |
| Ресурсы удаленного доступа | Козулько, Г. Беловежская пуща должна стать мировым наследием  / Г. Козулько// Беловежская пуща – XXI век [Электронный ресурс].– 2004. – Режим доступа: [http://bp21.org.by/ru/art/a041031.html. – Дата доступа: 02.02.2006](http://bp21.org.by/ru/art/a041031.html.%20–%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Дата%20доступа:%2002.02.2006). |
| Лойша, Д. Республика Беларусь после расширения Европейского Союза: шенгенский процесс и концепция соседства / Д. Лойша  // Белорус. журн. междунар. права [Электронный ресурс]. – 2004. – № 2. – Режим доступа: <http://www.cenunst.bsu.by/journal/2004.2/01.pdf>. – Дата доступа:  16.07.2005. |
| Статут Международного Суда // Организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – 2005. – Режим доступа: <http://www.un.org/russian/documen/basicdoc/statut.htm>. –Дата доступа: 10.05.2005. |
| Cryer, R. [Prosecuting](http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=12/CLK?IKT=4&TRM=Prosecuting)[**international**](http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=12/CLK?IKT=4&TRM=international)[crimes](http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=12/CLK?IKT=4&TRM=crimes): [selectivity](http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=12/CLK?IKT=4&TRM=selectivity) and the [**international**](http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=12/CLK?IKT=4&TRM=international)[**criminal**](http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=12/CLK?IKT=4&TRM=criminal)[**law**](http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=12/CLK?IKT=4&TRM=law)[regime](http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=12/CLK?IKT=4&TRM=regime)/ R. Cryer // Peace Palace Library [Electronic resource]. – The Hague, 2003–2005. –Mode of access: <http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=11/SHW?FRST=12>. –  Date of access:04.01.2006. |

**ДОПОЛНЕНИЯ К ПРАВИЛАМ ОФОРМЛЕНИЯ**

**(кафедра общего землеведения и гидрометеорологии)**

1. Вслед за титульным листом располагается задание, затем страница с Аннотацией (пример см. на следующей странице).

2. Страница с Аннотацией не нумеруется.

3. Оглавление – с. 2.

4. УДК (Универсальная десятичная классификация) можно узнать в бибиотеке или на сайте <http://teacode.com/online/udc/> (Справочник по УДК)

5. При наличии большого количества рисунков или таблиц (мешающих воспринимать текст) создаются Приложения, которые оформляются и нумеруются согласно правилам и располагаются после Списка использованных источников. Страницы, на которых располагаются Приложения, не нумеруются. В Оглавление вносится слово Приложение с соответствующим номером без указания номера страницы.

6. Каждая иллюстрация должна иметь краткий заголовок, который состоит из слова «Рисунок», ее порядкового номера и названия, отделенного от номера знаком тире. Заголовок следует помещать под иллюстрацией по центру без абзацного отступа.

7. Курсовая работа прошивается “на пружину”, а дипломная – в твердый переплет.

**АННОТАЦИЯ**

УДК 551.46

Буяков И. В. Влияние течения Гольфстрим на климат умеренных широт (курсовая работа). – Минск, 2013. – 39 с.

Гольфстрим, океанические течения, глубинные воды, гидрологические разрезы, климат Европы.

В работе рассматривается общая циркуляция поверхностных и глубинных вод в Северной Атлантике. Приводится характеристика динамических и термических свойств вод различных структурных частей Гольфстрима. Описано влияние Гольфстрима на климат умеренных широт.

Библиогр. 21 назв., 1 табл., 17 рис.

**АНАТАЦЫЯ**

Буякоў І. В. Уплыў плыні Гальфстрым на клімат умераных шырот. (курсавая работа). – Мінск, 2013. – 39 с.

Гальфстрым, акіянічныя плыні, глыбінныя воды, гідралагічныя разрэзы, клімат Еўропы.

У рабоце разглядаецца агульная цыркуляцыя паверхневых іглыбінных вод у Паўночнай Атлантыцы. Прыводзіцца характарыстыка дынамічных і тэрмічных уласцівасцей вод розных структурных частак Гальфстрыма. Апісаны упоыў Гальфстрыма на клімат умераных шырот

Бібліягр. 21 назв.,1 табл.,17 рыс.

**SUMMARY**

Buyakov I. V. The influence of the Gulf Stream climate temperate   
(course work). – Minsk, 2013. – 39 р.

Gulf Stream, ocean currents, deep water, hydrological sections, the climate of Europe.

This paper considers the general circulation of the surface and deepwaters in the North Atlantic. The characteristic of dynamic and thermal properties of water structural parts of the Gulf Stream. Describes the influence of the Gulf Stream on the climate of the middle latitudes.

Bibliography: 21 ref., 1 tabl., 17 fig.