

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«МОГЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А. А. КУЛЕШОВА»

Н. В. Кожуренко, Л. А. Мороз

Выпускная работа по дисциплине
кандидатского дифференцированного зачета
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Методические рекомендации для студентов магистратуры,
аспирантов и соискателей ученых степеней всех специальностей
по подготовке выпускных работ



Могилёв

МГУ имени А. А. Кулешова

2021

УДК 378.016:004
ББК 32.97
К58

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
МГУ имени А. А. Кулешова*

Рецензент

кандидат физико-математических наук, доцент,
декан экономического факультета
Белорусско-Российского университета
И. И. Маковецкий

Кожуренко Н. В.

К58 Выпускная работа по дисциплине кандидатского дифференцированного зачета «Основы информационных технологий» : методические рекомендации / Н. В. Кожуренко, Л. А. Мороз. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – 24 с.

ISBN 978-985-568-840-3

Методические рекомендации предназначены для студентов магистратуры, аспирантов и соискателей ученых степеней всех специальностей по подготовке выпускных работ.

Методические рекомендации содержат требования и рекомендации по подготовке выпускных работ по дисциплине «Основы информационных технологий» для студентов второй ступени образования, аспирантов и соискателей всех специальностей очной и заочной форм обучения, готовящихся к сдаче кандидатского дифференцированного зачета по данной дисциплине.

УДК 378.016:004

ББК 32.97

ISBN 978-985-568-840-3

© Кожуренко Н. В., Мороз Л. А. 2021
© МГУ имени А. А. Кулешова, 2021

Требования к выпускной работе кандидатского дифференцированного зачета «ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Цель изучения общеобразовательной дисциплины «Основы информационных технологий» – подготовка обучающихся к использованию современных информационных технологий как инструмента для решения на высоком уровне научных и практических задач в своей предметной области.

Программа предусматривает выполнение индивидуальной выпускной работы в виде реферата.

Выпускная работа кандидатского дифференцированного зачета является исследованием применения современных информационных технологий в области научной деятельности студентов второй ступени обучения или соискателей.

Тема выпускной работы кандидатского дифференцированного зачета, формулируется как «Применение информационных технологий в *предметной области*» с указанием предметной области, которая должна соответствовать области научной деятельности студента второй ступени высшего образования или соискателя.

Примеры рекомендуемых формулировок тем выпускной работы: «Применение информационных технологий в физике», «Применение информационных технологий в педагогике», «Применение информационных технологий в психологии», «Применение информационных технологий в преподавании истории» и т. д.

Выпускная работа состоит из двух основных частей – реферата и презентации для его представления.

До проведения дифференцированного зачета магистрантом или соискателем представляется:

- распечатанная версия реферата;
- электронная версия реферата (на электронном носителе);
- электронная версия презентации (на электронном носителе);
- файлы примеров к реферату (на электронном носителе) при необходимости.

Реферат должен быть представлен руководителю в электронном виде не позднее, чем за 1 месяц до кандидатского дифференцированного зачета.

Руководитель проверяет работу в 10-дневный срок и указывает на выявленные замечания.

Магистрант (соискатель) после исправления замечаний распечатывает работу и сдает на кафедру ПОИТ для регистрации. Реферат должен быть зарегистрирован на кафедре не позднее 15 дней до кандидатского дифференцированного зачета.

Руководитель дает письменное заключение (отзыв) и оставляет резолюцию: – Допускается к защите. – Допускается к защите с замечаниями. – К защите не допускается.

Примечание. Если работа не допущена к защите, у магистранта остается право исправить замечания до зачета. Если до зачета был представлен исправленный вариант, то работа может быть допущена к защите.

СТРУКТУРА РЕФЕРАТА

Реферат должен иметь следующую структуру:

- титульный лист (см. приложение 1);
- оглавление, которое генерируется автоматически;
- перечень условных сокращений (при необходимости);
- введение;
- Глава 1. Информационные технологии в *предметной области* (указать конкретную). *Обзорная часть*;
- Глава 2. Применение информационных технологий в *предметной области* (указывается конкретная). *Аналитическая часть*;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

Реферат состоит из четырех основных частей: введения, обзорной и аналитической частей, заключения.

Введение должно содержать обзор основных направлений применения современных информационных технологий в области научной деятельности студента магистратуры (соискателя). Содержание введения должно быть связано с содержанием всех последующих частей работы (обзорной и аналитической). Объем введения – 1-2 страницы.

Обзорная и аналитическая части выпускной работы оформляются в виде отдельных глав. Каждая глава должна иметь заголовок, отражающий ее содержание. Использование заголовков «Обзорная часть» и «Аналитическая часть» *не допускается*.

В обзорной части выполняется обзор применения информационных технологий в конкретной предметной области, указанной в теме выпускной работы. Объем обзорной части – 10-12 страниц.

В аналитической части выполняется анализ применения информационных технологий в этой предметной области; при этом используется анализ какого-либо одного или нескольких видов информационных технологий (например, несколько примеров программного обеспечения). Объем аналитической части – 10-12 страниц.

Заключение должно содержать краткое обобщение материала, представленного в работе. В этой части выпускной работы приводятся основные

результаты и выводы по аналитической части. Объем заключения – 1-2 страницы.

Требования к введению

Во введении отражается:

- актуальность выбранной темы;
- цель исследования;
- задачи исследования;
- объект исследования;
- предмет исследования.

Актуальность исследования отражает степень его важности в данный момент и в конкретной ситуации для решения стоящей перед исследователем проблемы, вопроса или задачи. Освещение актуальности реферата можно сделать несколькими способами:

- показать недостаточную освещенность вопроса или наличие противоречивых теорий;
- указать на конкретные возможности применения темы на практике или предположить возможные перспективы развития в области практического применения;
- если поставленная проблема имеет широкое распространение, то можно указать на имеющиеся недостатки, предложить пути их устранения.

Цель определяет предполагаемый результат работы, она всегда направлена на объект исследования. **Цель исследования** – это переформулированная проблема, представление о результатах исследования. Выразить цель может:

- исследование явление или какого-либо процесса;
- разработка методологической основы для решения научной проблемы;
- изучение отношений между элементами объекта, научными понятиями;
- систематизация протекания процессов;
- организация структурных элементов;
- выявление особенностей какого-либо объекта;
- подготовка характеристики какого-либо явления или предмета.

Задачи исследования – это краткое описание действий, которые необходимо выполнить для достижения намеченного в цели результата. Основными задачам, в соответствии поставленными целями, являются:

- раскрытие содержания и направлений исследований, проводившихся по выбранной теме;
- систематизация теоретических знаний по исследуемой проблеме;
- анализ собранного теоретического и фактического материала;
- изучения мирового и отечественного опыта по данной проблеме исследования;
- применение современных методик решения практических задач;

- обоснование практической направленности предложений, разработанных исследователем, направленных на повышение эффективности выбранной деятельности на конкретных примерах.

Формулировку задач исследования рекомендуется начинать с традиционно принятых слов:

- установить ...;
- выявить ...;
- обосновать ...;
- уточнить ...;
- разработать ...;
- доказать

Объект исследования – это процесс, порождающий проблемную ситуацию или явление, взятое исследователем для изучения. Определить объект исследования, значит выяснить, что именно рассматривается в исследовании.

Однако получить новые сведения об объекте во всех его аспектах и проявлениях сложно, поэтому необходимо определить предмет исследования, т. е. обозначить, как рассматривается объект, какие отношения в нем, свойства, аспекты, функции раскрывает данное исследование.

Объект исследования – это то, на что направлен процесс познания. Им может быть:

- определенный процесс в области научной деятельности студента;
- область действительности по специальности студента.

Предмет исследования – совокупность знаний об этом объекте исследования и сам объект в процессе исследования. Как правило, объект и предмет исследования соотносятся между собой как целое и часть, общее и частное.

Требования к обзорной части

Обзорная часть должна включать в себя:

- основные положения и проблемы предметной области исследования, которые можно решить с использованием информационных технологий;
- обзор современных компьютерных технологий, которые используются для решения задач предметной области, перечисленных выше.

Требования к аналитической части

Аналитическая часть должна включать в себя решение конкретной(ых) задачи с использованием некоторого выбранного средства (технологий, пакета, программного обеспечения и т. п.) для предметной области исследования. Как правило, это конкретные приложения, которые используются в данной предметной области.

Аналитическая часть выпускной работы должна содержать рисунки, таблицы, графики, копии экранов и т. д., иллюстрирующие рассматриваемые вопросы, ход решения задач и получаемые результаты.

Требования к заключению

Заключение – это краткое содержание результатов, которые были получены в процессе проведения исследовательской работы, и разработанных на их основании предложений по практическому применению полученного в процессе исследования материала.

Заключение исследовательской работы может излагаться по следующему плану:

- **вступительное слово**

Заключение, как и любая другая часть исследовательской работы, требует соблюдения структуры изложения от общего к частному. Вступительная часть представляет собой краткое введение в проблему, которой посвящено данное исследование.

- **основная часть**

В основной части заключения исследовательской работы излагаются выводы, полученные в ходе выполнения исследовательской работы студента (соискателя).

- **заключительная часть**

Здесь приводятся личные предложения автора по совершенствованию объекта изучения и обосновывается практическая значимость исследовательской работы автора.

Требования к оформлению реферата

1. Реферат печатается с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210x297 мм).

2. Набор текста реферата осуществляется с использованием текстового редактора Microsoft Word. При этом рекомендуется использовать шрифт Times New Roman размером 14 пунктов (для таблиц и примечаний – 10, 11 или 12 пунктов). Шрифт печати должен быть четким, черного цвета, одинаковым по всему объему текста магистерской диссертации. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определениях, терминах, важных особенностях с помощью разного начертания шрифта: курсивное, полужирное, курсивное полужирное, выделение с помощью рамок, разрядки, подчеркивания и другое. Межстрочный интервал – 1,2 пт. В случае вставки в строку формул допускается увеличение межстрочного интервала. Устанавливаются следующие размеры полей: верхнего и нижнего – 20 мм, левого – 30 мм, правого – не менее 8 мм.

3. Опечатки и графические неточности, обнаруженные в тексте, допускаются исправлять подчисткой или закрашиванием краской белого цвета и нанесением поверх исправленного текста или графического изображения.

4. Объем реферата от 25 до 30 страниц текста. Допускается увеличение этого объема по гуманитарным специальностям на 15%. Иллюстрации, таблицы, список использованной литературы и приложения при подсчете объема реферата не учитываются.

5. Заголовки структурных частей реферата «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ГЛАВА», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» печатаются прописными буквами в середине строк полужирным шрифтом размером 15-16 пунктов. Так же печатаются заголовки глав. Заголовки разделов печатаются строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа полужирным шрифтом размером 15-16 пунктов. Заголовки подразделов печатаются строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа полужирным шрифтом размером 14 пунктов. Если имеются заголовки пунктов, то они печатаются строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа обычным шрифтом размером 14 пунктов.

6. В конце заголовков точка не ставится. Если заголовок состоит из двух или более предложений, то они разделяются точкой (точками), в конце такого заголовка точка не ставится.

7. Расстояние между заголовками и текстом должно составлять 2-3 межстрочных интервала. Если между двумя заголовками текст отсутствует, то расстояние между ними устанавливается 1 межстрочный интервал.

8. Каждая структурная часть начинается с новой страницы.

9. Нумерация страниц дается арабскими цифрами. Первой страницей реферата является титульный лист, который включается в общую нумерацию страниц. На титульном листе номер страницы не ставится. На последующих листах ставится номер в центре нижней части листа без точки в конце.

10. Нумерация глав, разделов, подразделов, пунктов, рисунков, таблиц, дается арабскими цифрами без знака «№». Номер главы ставят после слова «ГЛАВА». Части «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» не нумеруются.

11. Разделы нумеруются в пределах каждой главы. Номер раздела состоит из порядкового номера главы, к которой он относится, и номера раздела, разделенных точкой. Например, 1.2 (второй раздел первой главы).

12. Подразделы нумеруются в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из порядкового номера главы, номера раздела, к которым он относится, и номера подраздела, разделенных точкой. Например, 1.2.4 (четвертый подраздел второго раздела первой главы).

13. Пункты нумеруются в пределах каждого подраздела. Номер пункта состоит из порядкового номера главы, номера раздела, номера подраздела, к

которым он относится, и номера пункта, разделенных точкой. Например, 1.2.4.2 (второй пункт четвертого подраздела второго раздела первой главы). Номера пунктов выделяются полужирным шрифтом.

14. Точка после номера главы, раздела, подраздела, пункта не ставится.

15. Заголовок главы печатается с новой строки, следующей за номером главы. Заголовки разделов, подразделов и пунктов приводятся после их нумерации через пробел. Пункт может не иметь заголовка.

16. Иллюстрации (фотографии, графики, диаграммы, рисунки и др.) и таблицы располагаются непосредственно на странице с текстом после абзаца, в котором они упоминаются впервые, или на отдельной странице. Иллюстрации и таблицы, размеры которых больше формата А4, нумеруются и учитываются как одна страница, они располагаются после упоминания в тексте или в приложении. Иллюстрации и таблицы должны быть расположены так, чтобы их удобно было рассматривать (читать) без поворота магистерской диссертации или с поворотом по часовой стрелке.

17. Цифровой материал реферата, по возможности, представляется в виде таблиц.

18. В таблицах допускается использование шрифта не менее 10 пунктов.

19. Заголовки граф и строк в таблицах следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной, если подзаголовок составляет с заголовком одно предложение, и с прописной, если они имеют самостоятельное значение.

20. Иллюстрации и таблицы обозначаются в правом верхнем углу над заголовком таблицы соответственно словами «Рисунок» и «Таблица» и нумеруются последовательно в пределах каждой главы. Не допускается использование иллюстрации и таблиц без ссылок на них в тексте реферата. Номер иллюстрации и таблицы должен состоять из номера главы и порядкового номера, разделенных точкой. Например, Рисунок 1.3 (третья иллюстрация первой главы). Допускается последовательная нумерация иллюстраций и таблиц в пределах всего реферата, если в пределах главы приведена только одна иллюстрация или таблица. Например, Рисунок 2, Таблица 1. Если в реферате только одна иллюстрация или таблица, то они не нумеруются.

21. При переносе части таблицы на другую страницу слово «Таблица» и ее номер указывают только один раз справа над первой частью таблицы. Над остальными частями пишется слово «Продолжение». Если таблицы нумеруются, то после слова «Продолжение» указывается номер таблицы. Например, Продолжение Таблицы 2.4.

22. Заголовок иллюстрации и таблицы печатается строчными буквами (кроме первой прописной) в середине строк с использованием обычного шрифта размером 14 пунктов. Заголовок приводится над иллюстрацией, таблицей.

23. Качество иллюстраций должно обеспечивать их четкое воспроизведение (электрографическое копирование, микрофильмирование и тому подоб-

ное). Рисунки должны быть выполнены чернилами, тушью или пастой черного цвета на белой непрозрачной бумаге.

24. Фотографии размером меньше А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги. На обратной стороне каждой наклеиваемой иллюстрации проставляется номер страницы, на которую она наклеивается.

25. Уравнения и формулы следует выделять из текста 1 межстрочным интервалом сверху и снизу от уравнения (формулы). Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x) и деления (:). При этом знак повторяется в начале следующей строки.

26. Формулы и уравнения (если их более одного) нумеруются в пределах главы. Номер формулы (уравнения) должен состоять из номера главы и порядкового номера, разделенных точкой. Номера формул (уравнений) записываются в круглых скобках у правого поля листа на уровне формулы (уравнения). Например, (2.3) (третья формула второй главы).

27. Пояснения значений символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу (уравнение), приводятся непосредственно под формулой (уравнением) в той последовательности, в какой они даны в формуле (уравнении). Значение каждого символа или числового коэффициента приводится с новой строки. Первая строка пояснения начинается со слова «где» без двоеточия.

28. Автор реферата обязан давать ссылки на отдельные источники, материалы или отдельные результаты, из которых приводятся в его исследовании или на идеях и выводах которых решаются проблемы, задачи, решению которых посвящена магистерская диссертация. Если один и тот же материал переиздавался несколько раз, то ссылка должна приводиться на последнее издание. Ссылаться на более раннее издание можно с целью сравнения либо если в нем есть нужный материал, не включенный в последнее издание.

29. При использовании сведений из источника с количеством страниц более одной через запятую необходимо указывать номер страницы, иллюстрации, таблицы, формулы, уравнения, на которые дана ссылка. Слово «страница(ы)» сокращается: «с.». Например, [3, с. 5, таблица 2.3] (таблица 2.3 на пятой странице источника номер три в списке использованных источников).

30. Ссылки на источники в тексте реферата осуществляются путем приведения номера в соответствии со списком использованных источников и, при необходимости, номера страницы, иллюстрации, таблицы, формулы, уравнения в квадратных скобках.

31. Список использованной литературы формируется в алфавитном порядке фамилий авторов и (или) заглавий. При этом сначала представляются источники, описанные кириллицей, затем – латиницей, после этого – иной графической системой (иероглифы, арабское письмо и другое).

32. В списке использованной литературы сведения об источниках нумеруются арабскими цифрами, после которых ставится точка.

33. Сведения об источнике печатаются с абзацного отступа и оформляются в соответствии с примерами (Приложение Б).

34. Раздел Приложения находится в конце реферата. Отдельные приложения печатаются с новой страницы и обозначаются в правом верхнем углу словом «ПРИЛОЖЕНИЕ» и через пробел прописной буквой кириллицы от А до Я, исключая буквы Ё, З, И, Й, О, С, Ч, Щ, Ъ, Ы, Ь. Приложения располагаются в порядке ссылок на них в тексте магистерской диссертации по алфавиту. В случае если приложений больше, чем указанных букв, то для их обозначений используют цифры 1, 2 и т. д.

Требования к презентации по реферату

Количество слайдов – 10-15 шт.

В содержимом презентации – ключевые аспекты реферата, включающие основные текстовые положения, таблицы, рисунки и т.п.

Возможна следующая разбивка по слайдам:

СЛАЙД 1. Название реферата, кто выполнил, специальность и кафедра магистранта (аспиранта, соискателя)

СЛАЙД 2. Цель и задачи реферата

СЛАЙД 3. Актуальность тематики реферата

СЛАЙД 4-6. Основные проблемы предметной области, рассматриваемые в реферате.

СЛАЙД 7-9. Обзор программного обеспечения, используемого для задач предметной области, указанных в реферате (скриншоты обязательны).

СЛАЙД 10-12. Демонстрационные примеры и т. п. (скриншоты, таблицы, рисунки, диаграммы и т.п. – обязательны).

СЛАЙД 13. Основные итоги по реферату.

СЛАЙД 14. Основные используемые источники и литература.

СЛАЙД 15. Заключительный слайд (благодарность слушателям, предложения по поводу вопросов).

Формат презентации – демонстрация (расширение *.pps или *.ppsx).

Требования к оформлению литературы

В качестве источников информации для подготовки выпускной работы используются:

– статьи из научных периодических изданий, материалы научных конференций, симпозиумов и т. д., диссертации, авторефераты диссертаций, монографии и другие издания по соответствующей предметной области, если в них рассматривается применение информационных технологий в данной предметной области;

– научная, учебная и справочная литература (как по информационным технологиям, так и по соответствующей предметной области), если в ней рассматривается применение информационных технологий в данной предметной области;

– интернет-ресурсы и другие электронные информационные ресурсы.

Источники, использованные для подготовки выпускной работы, включаются в *список использованных источников*. На все источники, указанные в списке, должны быть приведены ссылки в тексте работы.

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 Министров Респ. 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.

Характеристика источника	Пример оформления
Отдельный том в многотомном издании	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-З : 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 2001 г. : 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 «роллсройса» / 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.]. – СПб., 2005. – 395 с.
	Правовая система Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы развития : материалы V межвуз. 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	Горбатов, Н.А. Общая теория государства и права в вопросах и ответах : учеб. пособие / Н.А. Горбатов ; М-во внутр. дел Респ. Беларусь, Акад. МВД. – Минск, 2005. – 183 с.

Характеристика источника	Пример оформления
	<p>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.</p> <p>Корнеева, И.Л. Гражданское право : учеб. пособие : в 2 ч. / И.Л. Корнеева. – М. : РИОР, 2004. – Ч. 2. – 182 с.</p> <p>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.</p>
Информационные издания	<p>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.</p> <p>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).</p>
Каталог	<p>Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О.Р. Александрович [и др.] ; Фонд фундам. исслед. Респ. Беларусь. – Минск, 1996. – 103 с.</p> <p>Памятные и инвестиционные монеты России из драгоценных металлов, 1921–2003 : каталог-справочник / ред.-сост. Л.М. Пряжникова. – М. : ИнтерКрим-пресс, 2004. – 462 с.</p>
Авторское свидетельство	<p>Инерциальный волнограф : а. с. 1696865 СССР, МКИ5 G 01 C 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.</p>
Патент	<p>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 // Афіцыйны бюл. / Нац. цэнтр інтэлектуал. уласнасці. – 2004. – № 2. – С. 174.</p>
Стандарт	<p>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.</p>
Нормативно-технические документы	<p>Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Порядок декларирования соответствия продукции. Основные положения = Нацыянальная сістэма пацвярджэння адпаведнасці Рэспублікі Беларусь. Парадак дэкларавання адпаведнасці прадукцыі. Асноўныя палажэнні : ТКП 5.1.03–2004. – Введ. 01.10.04. – Минск : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2004. – 9 с.</p> <p>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.</p>

Характеристика источника	Пример оформления
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).
Препринт	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 ВИНТИ 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 ВИНТИ 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 ВИНТИ 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 проблемы 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.

Характеристика источника	Пример оформления
	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, 4974–1978, 4980–1990, 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. Proceedings of a mini-symposium on biological nomenclature in the 21 st century [Electronic resource] / ed. J.L. Reveal. – College Park M.D., 1996. – Mode of access : http://www.inform.ind.edu/PBI0/brum.html . – Date of access : 14.09.2005.

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. Полторака [и др.] ; под ред. Р.В. Дегтяревой, С.Н. Полторака. – М., 2004. – Гл. 6. – С. 112–125.

Характеристика источника	Пример оформления
	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.І. 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.
Составная часть сборника	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 XXI 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. геогр. 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.

Характеристика источника	Пример оформления
	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	<p>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.</p> <p>Влияние органических компонентов на состояние радиоактивного стронция в почвах / Г.А. Соколик [и др.] // Вес. Нац. акад. навук Беларусі. Сер. хім. навук. – 2005. – № 1. – С. 74–81.</p> <p>Масляніцына, І. Жанчыны ў гісторыі Беларусі / І. Масляніцына, М. Багадзяж // Беларус. гіст. часоп. – 2005. – № 4. – С. 49–53.</p> <p>Boyle, A.E. Globalising environmental liability: the interplay of national and international law / A.E. Boyle // J. of Environmental Law. – 2005. – Vol. 17, № 1. – P. 3–26.</p> <p>Caesium-137 migration in Hungarian soils / P. Szerbin [et al.] // Science of the Total Environment. – 1999. – Vol. 227, № 2/3. – P. 215–227.</p>
Статья из газеты	<p>Дубовик, В. Молодые леса зелены / В. Дубовик // Рэспубліка. – 2005. – 19 крас. – С. 8.</p> <p>Ушкоў, Я. 3 гісторыі лімаўскай крытыкі / Я. Ушкоў // ЛіМ. – 2005. – 5 жн. – С. 7.</p>
Статья из энциклопедии, словаря	<p>Аляхновіч, М.М. Электронны мікраскоп / М.М. Аляхновіч // Беларус. энцыкл. : у 18 т. – Мінск, 2004. – Т. 18, кн. 1. – С. 100.</p> <p>Витрувий // БСЭ. – 3-е изд. – М., 1971. – Т. 5. – С. 359–360.</p> <p>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.</p> <p>Мясникова, Л.А. Природа человека / Л.А. Мясникова // Современный философский словарь / под общ. ред. В.Е. Кемерова. – М., 2004. – С. 550–553.</p>
Рецензии	<p>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.</p> <p>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.</p>

Характеристика источника	Пример оформления
Законы и законодательные материалы	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Архивные материалы	<p>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.</p> <p>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.</p>
Составная часть CD-ROMа	<p>Введенский, Л.И. Судьбы философии в России / Л.И. Введенский // История философии [Электронный ресурс] : собр. тр. крупнейших философов по истории философии. – Электрон. дан. и прогр. (196 Мб). – М., 2002. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв.</p>
Ресурсы удаленного доступа	<p>Козулько, Г. Беловежская пуца должна стать мировым наследием / Г. Козулько // Беловежская пуца – XXI век [Электронный ресурс]. – 2004. – Режим доступа : http://bp21.org.by/ru/art/a041031.html. – Дата доступа : 02.02.2006.</p> <p>Лойша, Д. Республика Беларусь после расширения Европейского Союза: шенгенский процесс и концепция соседства / Д. Лойша // Беларус. журн. междунар. права [Электронный ресурс]. – 2004. – № 2. – Режим доступа: http://www.cenunst.bsu.by/journal/2004.2/01.pdf. – Дата доступа: 16.07.2005.</p> <p>Статут Международного Суда // Организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – 2005. – Режим доступа: http://www.un.org/russian/document/basicdoc/statut.htm. – Дата доступа: 10.05.2005.</p> <p>Cryer, R. Prosecuting international crimes : selectivity and the international criminal law 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.</p>

Замечания

1. При подготовке выпускной работы *категорически запрещаются* заимствования из выпускных работ других студентов магистратуры (соискателей), а также из рефератов, курсовых, дипломных и других аналогичных работ других авторов. За выпускную работу, в которой допущено такое заимствование (независимо от объема заимствования), или выполненную самостоятельно иным образом, выставляется неудовлетворительная оценка.

2. *В выпускной работе запрещается:*

- использовать стиль изложения текста, явно не соответствующий научной работе (рекламный, шутливый, жаргонный, разговорный и т. д.);
- использовать материалы из литературы или электронных источников без соответствующих ссылок.

В случае существенных нарушений этих требований за работу выставляется неудовлетворительная оценка.

3. *Не допускается* включать в выпускную работу:

- материалы, не имеющие отношения к информационным технологиям, в том числе сведения об области научной деятельности студента магистратуры (соискателя), например, вывод формул, подробные описания используемого математического аппарата, подробные описания экспериментов, проводившихся без использования информационных технологий, и т. д.;
- материалы по базовым информационным технологиям, например, сведения о персональных компьютерах, принтерах, текстовых редакторах, программах подготовки презентаций, браузерах, поисковых системах общего назначения и т. д.;
- материалы по устаревшим информационным технологиям.

4. Электронный вариант выпускной работы, сдаваемый на кафедру вместе с печатным вариантом, должен в точности соответствовать печатному варианту. Допускаются только различия в цветовом оформлении, если работа содержит цветные копии экранов или другие элементы, но печатается на черно-белом принтере.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
А.А. КУЛЕШОВА»

НАЗВАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА

ВЫПУСКНАЯ РАБОТА ПО ОСНОВАМ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

«ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
(УКАЗАТЬ ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ)»

выполнил(а) студент(ка)
второй ступени высшего обра-
зования
кафедры (указать кафедру, на
которой обучается студент),
специальность «*Название
специальности*»
ФИО студента(ки)
проверил: должность и ФИО
преподавателя

СОДЕРЖАНИЕ

Требования к выпускной работе кандидатского дифференцированного зачета «ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»	3
СТРУКТУРА РЕФЕРАТА	4
Требования к введению	5
Требования к обзорной части.....	6
Требования к аналитической части	6
Требования к заключению.....	7
Требования к оформлению реферата	7
Требования к презентации по реферату.....	11
Требования к оформлению литературы.....	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	21

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Электронный архив библиотеки МГУ имени А.А. Кулешова

Учебное издание

Выпускная работа по дисциплине
кандидатского дифференцированного зачета
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Методические рекомендации

Кожуренко Наталья Владимировна
Мороз Людмила Александровна

Технический редактор *А. Л. Позняков*
Компьютерная верстка *А.Л. Позняков*
Корректор *И. И. Толкачева*

Подписано в печать .08.2021.

Формат 60x84/16. Гарнитура Times New Roman Cyr.
Усл.-печ. л. 1,4. Уч.-изд. л. 1,5. Тираж 35 экз. Заказ № .

Учреждение образования “Могилевский государственный университет
имени А. А. Кулешова”, 212022, Могилев, Космонавтов, 1
Свидетельство ГРИИРПИ № 1/131 от 03.01.2014 г.

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
МГУ имени А. А. Кулешова. 212022, Могилев, Космонавтов, 1