

Учреждение образования  
«Белорусский государственный  
университет культуры и искусств»

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
университет культуры и искусств»  
\_\_\_\_\_ Ю. П. Бондарь  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.  
Регистрационный № УД-\_\_\_\_\_/ уч.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ**  
**Раздел 2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА**  
**ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ**

*Учебная программа по специальности 1-21 04 01 Культурология  
(по направлениям), направлению специальности 1-21 04 01-02  
Культурология (прикладная), специализации 1-21 04 01-02 04  
Информационные системы в культуре*

Минск  
БГУКИ  
2012

### **Составители:**

*П. В. Гляков*, заведующий кафедрой информационных технологий в культуре учреждения образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств», кандидат физико-математических наук, доцент;

*Н. Г. Гончарик*, старший преподаватель кафедры информационных технологий в культуре учреждения образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств»

### **Рецензенты:**

*Э. М. Калицкий*, первый проректор учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования», кандидат педагогических наук, доцент;

*А. А. Градюшко*, доцент кафедры теории и методологии журналистики Института журналистики Белорусского государственного университета, кандидат филологических наук, доцент

### **Рекомендована к утверждению:**

*кафедрой* информационных технологий в культуре учреждения образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств» (протокол № 6 от 29.02.2012 г.);

*президиумом* научно-методического совета учреждения образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств» (протокол № 5 от 24.05.2012 г.)

Ответственный за редакцию *В. Б. Кудласевич*

Ответственный за выпуск *П. В. Гляков*

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дисциплина «Информационные процессы и системы» состоит из трех разделов. Данная программа предназначена для изучения второго раздела «Аналитическая обработка источников информации».

Эта дисциплина связана с такими дисциплинами, как «Основы информационных технологий», «Информационная культура специалиста».

*Цель* изучения дисциплины «Аналитическая обработка источников информации» – формирование знаний и умений для осуществления поиска и аналитико-синтетической переработки документальных источников научной информации.

Основными *задачами* дисциплины являются:

- знакомство с основными видами документальных источников научной информации;
- изучение библиотечно-библиографических классификаций документальной информации, формализованных методов анализа и синтеза информации;
- приобретение умений осуществлять поиск документальных источников научной информации, выполнять аналитико-синтетическую переработку информации в учебной работе.

В результате изучения дисциплины студенты должны *знать*:

- основные виды документальных источников научной информации;
- классификацию документальной информации;
- методику библиографического описания документов;
- форматы данных в Интернете;
- документальные информационно-поисковые системы;
- типы и виды информационно-поисковых языков;
- структуру информационно-поисковых языков и требования к ним;
- методы автоматизированного описания документов;
- способы автоматизации индексирования и реферирования документов.

Студенты должны *уметь*:

- использовать классификации УДК и ББК для поиска документальных источников научной информации;

– выполнять аналитико-синтетическую переработку документальных источников научной информации в учебной работе;

– осуществлять поиск документальных источников научной информации при помощи информационно-поисковых систем.

Материал дисциплины излагается на основе современных методических требований с учетом педагогических целей на уровнях представления, понимания, знания, применения и творчества. При чтении лекций особое внимание уделяется рассмотрению примеров, схем, рисунков, диаграмм и таблиц, иллюстрирующих то или иное понятие, приводятся различные способы интерпретации понятий.

Лабораторные занятия направлены на формирование умений практического использования полученных знаний при решении конкретных задач поиска информации. Методика их проведения должна содействовать развитию творческих способностей каждого студента и приобретению навыков самостоятельной работы. Используются такие новые формы активизации учебного процесса, как игры, викторины и т. п.

Самостоятельная работа студентов ориентирована на изучение библиотечно-библиографических классификаций документальной информации, формализованных методов анализа и синтеза информации; приобретение умений осуществлять поиск документальных источников научной информации, выполнять аналитико-синтетическую переработку информации в учебной работе. Результаты самостоятельной работы выявляются как при ответах на теоретические вопросы, так и при решении задач поиска информации.

Учебным планом на изучение дисциплины «Аналитическая обработка источников информации» предусмотрено 42 часа всего, из них 26 часов – аудиторные занятия. Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий: лекции – 10 часов, лабораторные занятия – 6 часов, семинарские занятия – 10 часов.

Текущий контроль осуществляется при выполнении и сдаче лабораторных работ. Форма контроля – зачет.

## ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Разделы и темы	Количество аудиторных часов			
	всего	лекции	лабораторные занятия	семинарские занятия
<b>Раздел I. Основы аналитической обработки информации</b>				
<i>Тема 1.</i> Документальные источники научной информации	4	2		2
<i>Тема 2.</i> Классификация документальной информации	2	2		
<i>Тема 3.</i> Библиографическое описание документов	2		2	
<i>Тема 4.</i> Форматы данных в Интернете	4	2		2
<b>Раздел II. Автоматизация аналитической обработки информации</b>				
<i>Тема 5.</i> Документальные информационно-поисковые системы	4	2	2	
<i>Тема 6.</i> Информационно-поисковые языки	2			2
<i>Тема 7.</i> Методы автоматизированного описания документов	2			2
<i>Тема 8.</i> Автоматизация индексирования и реферирования	6	2	2	2
Итого ...	26	10	6	10

# СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Раздел I. Основы аналитической обработки информации

### *Тема 1. Документальные источники научной информации*

Понятие документа. Виды документов. Научные документы. Первичные и вторичные документы и издания. Виды неопубликованных документов: научно-технические отчеты, информационные карты, рукописи и корректуры. Вторичные издания: справочная литература, обзоры, рефераты и аннотации, материалы экспресс-информации, библиографические указатели, каталоги и картотеки. Назначение вторичных изданий. Виды справочной литературы. Классификация и характеристика.

### *Тема 2. Классификация документальной информации*

Классификация как вид аналитико-синтетической переработки документальной информации. Связь библиотечно-библиографической классификации с классификацией наук. История библиотечно-библиографической классификации. Десятичная классификация Дьюи. Универсальная десятичная классификация (УДК).

### *Тема 3. Библиографическое описание документов*

История библиографического описания. Требования к библиографическому описанию. Основные принципы библиографического описания. Международные принципы. Методика библиографического описания. Библиографическое описание в научно-информационной деятельности.

### *Тема 4. Форматы данных в Интернете*

Таблицы кодировки ASCII, ASCII+, Unicode. Физическая и логическая разметки текста. Языки логической разметки HTML, SGML, XML.

Система верстки книг TeX. Универсальный язык программирования PostScript.

Программа-интерпретатор Ghostscript. Расширения имен ps, eps, pfa, pfb, afm, pfm. Формат PDF.

## **Раздел 2. Автоматизация аналитической обработки информации**

### ***Тема 5. Документальные информационно-поисковые системы***

Назначение документальных информационно-поисковых систем. Основные понятия: информационный поиск, информационная потребность, информационный запрос, pertinence, релевантность, критерий смыслового соответствия. Общая функциональная структура. Соотношение реальной и идеальной выдачи. Коэффициент точности. Коэффициент полноты. Коэффициент шума. Коэффициент потерь. Коэффициент селективности.

### ***Тема 6. Информационно-поисковые языки***

Структура информационно-поискового языка. Требования к языку. Уровни языка: фонетический, лексический, синтаксический и текстовой. Парадигматические отношения. Объем понятия. Содержание понятия. Виды отношений. Грамматика информационно-поискового языка. Типы и виды информационно-поисковых языков. Фасетная классификация. Алфавитно-предметная классификация. Дескрипторный словарь.

### ***Тема 7. Методы автоматизированного описания документов***

Основные понятия: рубрикатор, рубрика, рубрицирование. Рубрицирование, основанное на базах знаний. Модель семантической сети. Продукционная модель. Рубрицирование с обучением на примерах. Статистические методы рубрицирования. Нейросетевые методы рубрицирования.

## *Тема 8. Автоматизация индексирования и реферирования*

Методы автоматического индексирования. Выделение и взвешивание терминов. Частотные меры. Относительные частотные параметры. Соотношение «сигнал-шум». Динамическая информативность. Методы увеличения полноты. Тезаурус. Ассоциативное индексирование. Вероятностное индексирование. Методы улучшения точности. Синтаксический метод. Оценка результатов автоматического индексирования.

Автоматическое выделение предложений (реферирование). Критерии выбора терминов: позиционные, семантические и прагматические. Вывод по контексту. Синтаксическая связность.

РЕПОЗИТОРИЙ БГУКИ



# ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## Литература

### *Основная*

1. Гордукалова, Г. Ф. Анализ информации : технологии, методы, организация / Г. Ф. Гордукалова. – М. : Профессия, 2009. – 512 с.

2. Гиляревский, Р. С. Основы информатики: курс лекций / Р. С. Гиляревский. – М. : Экзамен, 2003. – 320 с.

3. Хохлова, Н. В. Информатика : учеб. пособие для вузов / Н. В. Хохлова, А. И. Устименко, Б. В. Петренко. – Минск : Выш. шк., 1990. – 195 с.

4. Степанов, В. К. Применение Интернета в профессиональной информационной деятельности / В. К. Степанов. – М. : Гранд-Фаир, 2009. – 304 с.

5. Инструкция по оформлению диссертации, автореферата и публикаций по теме диссертации: Постановление президиума ВАК Беларуси 24.12.1997 № 178 (в редакции постановления ВАК Беларуси 15.08.2007 г. № 4) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vak.org.by/index.php?go=Files&in=view&id=23>. – Дата доступа: 10.01.2012.

6. Захарчук, Т. В. Аналитико-синтетическая переработка информации / Т. В. Захарчук, И. П. Кузнецова. – М. : Профессия, 2011. – 104 с.

### *Дополнительная*

7. Солтон, Дж. Динамические библиотечно-информационные системы / Дж. Солтон. – М. : Мир, 1979. – 284 с.

8. Зупарова, Л. Аналитико-синтетическая переработка информации / Л. Зупарова, Т. Зайцева. – М. : Гранд-Фаир, 2008. – 400 с.

9. Информатика : учеб. пособие для студентов ин-тов культуры, пед. вузов и университетов / под ред. К. В. Тараканова. – М. : Книга, 1986. – 304 с.

## Оформление списка информационных источников

Приведенные примеры описания информационных источников представляют собой выписку из приложения 2 Инструкции по оформлению диссертации, автореферата и публикаций по теме диссертации в редакции постановления ВАК Беларуси 15.08.2007 г. [5], адаптированной для учебного процесса студентов творческих специальностей.

### *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. Чикатуева, Л.А. Маркетинг : учеб. пособие / Л.А. Чикатуева, Н.В. Третьякова ; под ред. В.П. Федько. – Ростов н/Д : Феникс, 2004. – 413 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. 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.
Много-томное издание	Гісторыя Беларусі : у 6 т. / рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск : Экаперспектыва, 2000–2005. – 6 т. 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 стст.) / 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.

Характеристика источника	Пример оформления
Законы и законодательные материалы	Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 нояб. 1996 г. и 17 окт. 2004 г.). – Минск : Амалфея, 2005. – 48 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 «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.]. – 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.

Характеристика источника	Пример оформления
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.
	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.
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	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.
	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.

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).
	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. Ключев [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.
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.

Характеристика источника	Пример оформления
Архивные материалы	<p>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.</p> <p>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. 2, 5, 6, 7, 8.</p>
Электронные ресурсы	<p>Театр [Электронный ресурс] : энциклопедия : по материалам изд-ва «Большая российская энциклопедия» : в 3 т. – Электрон. дан. (486 Мб). – М. : Кордис &amp; Медиа, 2003. – Электрон. опт. диски (CD-ROM) : зв., цв. – Т. 1 : Балет. – 1 диск ; Т. 2 : Опера. – 1 диск ; Т. 3 : Драма. – 1 диск.</p> <p>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).</p>
Ресурсы удаленного доступа	<p>Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа : <a href="http://www.pravo.by">http://www.pravo.by</a>. – Дата доступа : 25.01.2006.</p> <p>Proceedings of a mini-symposium on biological nomenclature in the 21<sup>st</sup> centry [Electronic resource] / ed. J.L. Revel. – College Park M.D., 1996. – Mode of access : <a href="http://www.inform.ind.edu/PBIO/brum.html">http://www.inform.ind.edu/PBIO/brum.html</a>. – Date of access : 14.09.2005.</p>

### *Примеры описания составных частей изданий*

Характеристика источника	Пример оформления
Составная часть книги	<p>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.</p> <p>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.</p>

Характеристика источника	Пример оформления
Глава из книги	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	<p>Гілевіч, Н. Сон у бяссоніцу / Н. Гілевіч // Зб. тв. : у 23 т. – Мінск, 2003. – Т. 6. – С. 382–383.</p> <p>Сачанка, Б.І. Родны кут / Б.І. Сачанка // Выбр. тв. : у 3 т. – Мінск, 1995. – Т. 3 : Аповесці. – С. 361–470.</p> <p>Пушкин, А.С. История Петра / А.С. Пушкин // Полн. собр. соч. : в 19 т. – М., 1995. – Т. 10. – С. 11–248.</p> <p>Шекспир, В. Сонеты / В. Шекспир // Избранное. – Минск, 1996. – С. 732–749.</p>
Составная часть сборника	<p>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.</p> <p>Якіменка, Т.С. Аб песенна-эпічнай традыцыі ў музычным фальклору 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.</p>
Статьи из сборников тезисов докладов и материалов конференций	<p>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.</p> <p>Ермакова, Л.Л. Полесский караванный 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.</p>
Статья из газеты	<p>Дубовик, В. Молодые леса зелены / В. Дубовик // Рэспубліка. – 2005. – 19 крас. – С. 8.</p> <p>Ушкоў, Я. З гісторыі лімаўскай крытыкі / Я. Ушкоў // ЛіМ. – 2005. – 5 жн. – С. 7.</p>

Характеристика источника	Пример оформления
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>Влияние органических компонентов на состояние радиоактивного стронция в почвах / Г.А. Соколик [и др.] // Вес. Нац. акад. наук 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>
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>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>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 архітэктурны / А.І. Лакотка. – Мінск : Ураджай, 1999. – 366 с.</p>
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>О государственной пошлине : Закон Респ. Беларусь, 10 янв. 1992 г., № 1394-ХІІ : 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.</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, 4994–5000, 5015–5016.</p>



Характеристика источника	Пример оформления
Составная часть CD-ROMа	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.
Ресурсы удаленного доступа	Козулько, Г. Беловежская пуца должна стать мировым наследием / Г. Козулько // Беловежская пуца – XXI век [Электронный ресурс]. – 2004. – Режим доступа : <a href="http://bp21.org.by/ru/art/a041031.html">http://bp21.org.by/ru/art/a041031.html</a> . – Дата доступа : 02.02.2006.
	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 : <a href="http://www.cenunst.bsu.by/journal/2004.2/01.pdf">http://www.cenunst.bsu.by/journal/2004.2/01.pdf</a> . – Дата доступа : 16.07.2005.

РЕПОЗИТОРИЙ БГУИМ

*Учебное издание*

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ**  
**Раздел 2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА**  
**ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ**

*Учебная программа по специальности 1-21 04 01 Культурология  
(по направлениям), направлению специальности 1-21 04 01-02  
Культурология (прикладная), специализации 1-21 04 01-02 04  
Информационные системы в культуре*

Корректор В. Б. Кудласевич  
Технический редактор А. В. Гицкая

Подписано в печать 2012. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага писчая № 2. Ризография.  
Усл. печ. л. 1,04. Уч.-изд. л. 0,67. Тираж экз. Заказ .

Издатель и полиграфическое исполнение:  
УО «Белорусский государственный университет культуры и искусств».  
ЛИ № 02330/0003939 от 19.05.2011.  
Ул. Рабкоровская, 17, 220007, г. Минск.

РЕПОЗИТОРИЙ БГУКИ