

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
Библиотека

Информационные ресурсы библиотеки ИГЭУ, их поиск и использование

Методические рекомендации

Иваново 2015

Ч735
О751

Информационные ресурсы библиотеки ИГЭУ, их поиск и использование: методические рекомендации для студентов 1 курса ИГЭУ / сост. Т.Н. Шмелева; под ред. Л.В. Сухоруковой, Е.В. Богословской и Е.В. Козулиной; рецензент С.И. Бородулина; ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина». – Иваново, 2015. – 28 с.

Автор: Т. Н. Шмелева

Редакторы: Л. В. Сухорукова, Е.В. Богословская, Е. В. Козулина.

Рецензент: С.И. Бородулина, директор библиотеки Ивановского государственного энергетического университета им. Ленина.

В настоящем пособии дана характеристика справочно – поискового аппарата библиотеки, электронных информационных ресурсов библиотеки, методика поиска документов как в традиционном, так и в электронном режиме.

Даются рекомендации по составлению списков литературы и оформлению библиографических ссылок, образцы библиографических описаний различных видов документов и образцы списков литературы.

Методические рекомендации предназначены для студентов 1 курса, но будут полезны всем пользователям библиотеки для осуществления самостоятельного поиска необходимой информации.

Предисловие

Высшее образование вступило в новый этап, характеризующийся принципиально иной степенью доступа к информации. Необходимым условием эффективности образования становится информационная компетентность и высокая информационная культура, включающая, среди прочих знаний и умений, самостоятельное осмысление содержания и ценности информационных источников и владение стратегиями поиска информации.

Информационная культура пользователей - это умение:

- работать с традиционными и сетевыми информационными ресурсами;
- использовать электронные ресурсы как на материальных носителях, так и в удаленном доступе в сети Интернет, в онлайн-овых БД и электронном каталоге;
- правильно формулировать свои информационные запросы, оценивать качество информации и самостоятельно создавать на этой основе собственные информационные продукты;
- правильно представлять полученную информацию при составлении библиографического описания документов и оформлении списков литературы и библиографических ссылок.

Самостоятельная работа является важным видом деятельности современного студента, аспиранта и специалиста и во многом зависит от полноты поиска библиотечно-информационных ресурсов, от умения ориентироваться в них и анализировать полученную информацию, проводить ее библиографическую обработку на основе современных информационных технологий.

Пользователям библиотеки доступны различные источники информации:

- Фонд информационных ресурсов и документов (около 900 тыс. экземпляров);
- Электронный каталог, включающий электронные базы данных: «Книги», «Статьи», «Диссертации и авторефераты», «Труды преподавателей ИГЭУ», «Электронные издания», «Серийные издания»;
- Справочно-поисковые системы: правовая система «Консультант Плюс», информационная система нормативно-технологической документации «NORMA CS»;
- Электронные библиотечные системы (ЭБС) «БиблиоТЕХ» и «Лань»;
- Сайт библиотеки;
- Сеть Интернет и др.

К услугам пользователей: 3 абонемента, 2 читальных зала на 320 посадочных мест, научно-библиографический отдел (НБО), служба копирования, Зал Интернет и электронных документов, Зал редкой книги, кафедральные пункты выдачи и др.

1.Справочно-поисковый аппарат библиотеки

Отыскать нужную информацию в информационном пространстве, ресурсы которого состоят сегодня из множества традиционных печатных источников, аудиовизуальных материалов и электронных документов – совсем непросто.

Для успешного нахождения полной и эффективной информации важно правильно сформулировать информационный запрос и уметь работать с различными информационно-поисковыми системами.

Поиск информации может осуществляться пользователями среди информационных ресурсов **библиотеки** (документы на любых носителях, справочно-библиографический аппарат - СБА и др.) и **глобальной сети Интернет: научно-образовательные порталы** и полнотекстовые базы данных (БД) отечественных и зарубежных библиотек, информационных центров и издательств.

Информационный поиск лучше всего начать со **справочно-библиографического аппарата библиотеки**, который включает традиционные и электронные справочные и библиографические издания, библиотечные каталоги, библиотечные картотеки, базы данных, предназначенные для поиска информации.

1.1.Система каталогов

Каталоги в библиотеке имеют машиночитаемую форму - **электронный каталог (ЭК)** и карточную форму - **алфавитный и систематический**.

1.1.1. Электронный каталог

Информационный поиск в библиотеке лучше начать с электронного каталога.

Электронный каталог (ЭК) — это библиотечный каталог в машиночитаемой форме, работающий в реальном режиме времени и представляющий собой совокупность баз данных, объединенных единым программным обеспечением.

Записи в каталоге создаются в формате RUSMARC в АБИС «Руслан».

Электронный каталог библиотеки доступен через Интернет и в локальной сети университета, его адрес: **<http://www.library.ispu.ru:8001>**.

Электронный каталог библиотеки отражает:

- *книжный фонд библиотеки с 2004 года;*
- *фонд абонементов и читального зала учебной литературы;*
- *часть книжного фонда абонементов и читального зала научной литературы;*
- *статьи из периодических изданий и сборников с 2005 года.*

Электронный каталог содержит:

- **Библиографические описания** монографий, учебников, справочников, энциклопедий, сборников, статей из журналов, материалов конференций, стандартов, диссертаций, авторефератов, документов на нетрадиционных носителях.
- **Электронные документы**, представленные полными текстами внутривузовских публикаций: учебников и методических пособий.

ЭК является универсальным. Он одновременно выполняет функции алфавитного и систематического каталогов: учетные, информационные, поисковые и справочные. По электронному каталогу вы можете осуществить **поиск библиографической и полнотекстовой информации, электронный заказ литературы, контроль исполнения заказа, просмотр книг, выданных на дом читателю.** Поисковый механизм дает возможность вести поиск информации по следующим признакам документа: автору, заглавию, индексам, году издания, месту издания, серии, тематике и др.

Режим поиска и заказа доступен только для **зарегистрированных пользователей.** Для заказа документов необходимо ввести свой идентификатор и пароль, которые выдаются на абонеентах учебной и научной литературы. После чего возможен третий режим работы – **контроль исполнения заказа.**

Инструкция по работе с электронным каталогом

1. Для входа в ЭК нажмите кнопку **«Начальная страница».**
2. В появившемся окне щелкните мышью на заголовке **«Вход для поиска».**
3. В окне **«Материалы»** выделите **нужные издания:** монографии, сериальные издания (*названия журналов, газет, продолжающихся изданий*), статьи, доклады, диссертации, рефераты, учебники, патенты, стандарты, законодательные акты, технические отчеты, справочники, словари, энциклопедии **или все документы одновременно.**
4. В окне **«Базы данных»** выделите **соответствующую БД:** книги, аналитическая роспись журналов (*статьи из журналов, газет, книг*), труды преподавателей ИГЭУ, электронные издания, сериальные издания.
5. Введите имеющиеся данные в соответствующие поля поискового запроса: **фамилию автора, название, год издания.**
(Порядок заполнения полей не имеет значения. Различие между прописными и строчными буквами отсутствует. В одном поле можно указывать несколько слов. Если запросы введены в несколько полей, то над этими полями выполняются логические операции, выбираемые пользователем из списков операторов, находящихся между заполненными полями И, ИЛИ).
6. Если никаких данных о документе нет, введите в поле **«Тематика» название темы или ключевые слова.** Если название темы состоит из нескольких слов, **из любых двух полей поискового атрибута выберите термин «Тематика» и в эти поля занесите ключевые слова темы**

(например: *Экономика промышленных предприятий* - 1 поле – экономика, 2 поле – промышленные предприятия).

Ключевые слова пишутся во множественном числе в именительном падеже.

(Можно производить поиск по начальным и конечным буквам слов, а также по буквам из середины слова. Для этого следует использовать символ "*", который можно ставить только в начале или в конце поля запроса. Если "*" стоит в начале поля запроса, то поиск осуществляется по конечным буквам слова. Если "*" стоит в конце поля запроса, то поиск осуществляется по начальным буквам слова. Если "*" стоит в начале и в конце поля запроса, то поиск осуществляется по буквам из середины слова.

Например, по запросу **память*** могут быть выданы документы с ключевыми словами: "памятники", "памятниковедение", "памятники природы", "литературные памятники", "охрана памятников", "памятные даты", и т. д.).

➤ Если вы хотите расширить поиск и подобрать литературу по сходной тематике или затрудняетесь в формулировании поискового запроса, то воспользуйтесь кнопкой **«Просмотр»**. На открывшейся странице вы получите список терминов, при активизации которых появляется список литературы по заданной тематике.

7. После введения поискового запроса нажмите на кнопку **«Поиск»**.
8. На следующей странице появляются результаты поиска и указывается общее количество найденных записей и количество записей на странице. Последующие страницы записей можно просмотреть при помощи кнопок **«<<» «>>»**.
9. **Сведения о местонахождении и количестве книг** вы получите, нажав на гиперссылку **«Детальная информация»**.
10. **Сведения о местонахождении и количестве:**
 - **многотомных изданий** вы найдете, нажав курсором на **номер тома**, далее - на ссылку **«Детальная информация»**;
 - **статей** из:
 - **журналов**, нажав на гиперссылку **«Детальная информация»**, далее - на **год и номер журнала**;
 - **сборников** – на **название сборника**.
11. Чтобы получить сведения о местонахождении, количестве, наличии **номерных методических указаний** выберите:
 - на поисковой странице **«Расширенный поиск»**,
 - из списка **«Форма представления записей»– «ОРАС»**,
 - из любого поля поискового атрибута из раскрывающегося списка - **инвентарный номер**;
 - введите в поле запроса **номер методического указания с буквой «М»**, (например, **М-1243**);
 - из списка **уточняющих атрибутов** выберите **«Слово»**;
 - нажмите на **«Поиск»**, далее на - **«Детальная информация»**.
12. Если перед документом в раскрывшемся списке стоит запись **«Данный документ в обработке!»**, то для читателей такой документ будет доступен через 2-3 недели.

13. Для получения документов на абонементы научной и учебной литературы заполните требовательный листок или сделайте электронный заказ.

14. После окончания работы нажмите кнопку «*Завершение сеанса*».

Наиболее подробное руководство пользователя при работе с каталогом см. на второй странице в верхнем левом углу электронного каталога.

Пример записи из ЭК после активации гиперссылки «Детальная информация».

Записи с 14 по 14 из 188

Самсонов, Владимир Степанович. Экономика предприятий энергетического комплекса: учебник для вузов / В.С. Самсонов, М. А. Вяткин .— 2-е изд. — М.: Высшая школа, 2003 .— 416 с.: ил .— ISBN 5-06-004529-3.

— — 1. Энергетические предприятия — Экономика — Учебники и пособия.

Научная библиотека Ивановского государственного энергетического университета им. В.И. Ленина 02.06.2004

Научная библиотека Ивановского государственного энергетического университета им. В.И. Ленина 16.02.2006

ББК

У9(2)304.4я7

Местонахождение и доступность

Отдел (коллекция)	Всего экз.	Свободных экз.	Инвентарный номер	Полочный индекс (Шифр)
ИГЭУ				
Научный абонемент	2	2	432992, 432993	У С178
Учебный абонемент	146	135	УК-3482	У С178
Читальный зал учебной лит-ры	3	3	УК-3482	У С178
Фундаментальный читальный зал	1	1	432991	У С178

Точки доступа к электронному каталогу в библиотеке: 1 этаж: Зал каталогов, 2 этаж: НБО, зал Интернет, абонемент и читальный зал учебной литературы, 3 этаж: читальный зал научной литературы.

Консультации по работе с электронным каталогом предоставляются в отделах обслуживания и научно-библиографическом отделе (НБО - 2 этаж).

1.1.2. Карточные каталоги

Библиотечный карточный каталог – это перечень библиографических записей документов, раскрывающих состав и содержание фонда библиотеки.

Карточные каталоги состоят из карточек, на которые занесены сведения (библиографические записи), дающие полное представление о документе: автор, соавторы, редактор, составитель, название, где, кем и когда издана, объем, **шифр** и др.

Шифр документа определяет место книги в фонде библиотеки в виде сочетания буквенных или цифровых знаков и расположен в верхнем левом углу карточки. Он состоит из двух частей:

- Первая (верхняя) - указывает полочный индекс, который определяется содержанием документа. Это условное обозначение отрасли знаний, к которой относится документ.
- Вторая (нижняя) - авторский знак, который состоит из первой буквы фамилии первого автора или первой буквы заглавия и последующих цифр, которые определяются по специальным таблицам.

Каталожная карточка

Шифр	681.5	Гудвин, Г. К.	
	Г935	Проектирование систем управления	
		/ Г. К. Гудвин, С. Ф. Гребе, М. Э. Сальгадо ;	
		пер. с англ. А. М. Епанешникова. - М :	
		Бином	Лаборатория знаний, 2004. - 911 с.
			Указ. имен. и предм. : с. 889-899.
			ISBN 5-94774-128-8
			УДК 681.5:004.415.2

1.1.2.1 Алфавитные каталоги

Алфавитный каталог (АК) – это библиотечный каталог, в котором библиографические записи располагаются в порядке алфавита имен лиц, наименований организаций и/или заглавий документов.

С помощью данного каталога можно получить ответы на следующие вопросы:

- Имеется ли в библиотеке произведение конкретного автора.
- Какие произведения интересующего вас автора имеются в библиотеке.
- В каком году вышло данное издание, каково место издания, было ли оно переработано.
- Сколько экземпляров данного издания имеется в библиотеке и др.

1. Читательский алфавитный каталог (1 этаж, А-186, Зал каталогов) отражает:

- Книжный фонд библиотеки на русском и иностранном языках:
 - учебники, справочники, словари, энциклопедии;
 - труды преподавателей ИГЭУ и других вузов;
 - нормативно-техническую документацию (ГОСТы, ОСТы, РД, СНИПы, инструкции, преysкуранты, ценники, промышленные каталоги и др.);
 - произведения художественной литературы (**1 этаж, А-181, абонемент художественной литературы**);
- Периодические и серийные издания;
- Переводы;
- Нетрадиционные источники информации (аудиокассеты, видеокассеты);
- Электронные ресурсы (дискеты, компакт-диски).

Лицевая сторона карточки алфавитного каталога содержит библиографическую запись на документ в соответствии с тем стандартом, который действовал на момент поступления документа в библиотеку: шифр (полочный индекс, авторский знак); полный каталожный индекс (см. образец карточки на стр. 5).

Оборотная сторона карточки содержит сведения о количестве экземпляров и сиглы отделов, определяющие местонахождение документа в фондах библиотеки.

Карточка алфавитного каталога (оборотная сторона)

	1 экз. – ФЧЗ
	5 экз. – УЧЗ
	4 экз. – НА
34 экз.	24 экз. – УА

Сиглы отделов:

ФЧЗ – фундаментальный читальный зал (3 этаж, А-330)

УЧЗ – читальный зал учебной литературы (2 этаж, А- 289)

УА – абонемент учебной литературы (2 этаж, А- 283)

НА - абонемент научной литературы (1 этаж, А-186)

Для облегчения поиска в каталоге применяются *буквенные и слоговые разделители*, а на каждом каталожном ящике имеется *этикетка*, которая показывает, какая часть алфавита помещается в данном ящике.

Все ящики каталога *пронумерованы*.

С 2008 года алфавитный каталог не пополняется.

2. Вспомогательные алфавитные каталоги

- ***Алфавитный каталог читального зала научной литературы (3 этаж, А-330)*** отражает книжный фонд читального зала научной литературы до **1 января 2008 года**.
- ***Алфавитный каталог читального зала учебной литературы (2 этаж, А-289)*** отражает книжный фонд абонемента до **1 января 2010 года**.

Библиографические записи в алфавитных каталогах на иностранные документы расставлены в порядке латинского алфавита имен лиц и/или заглавий документов и выделены в отдельные ящики.

Библиографические записи на специальные виды научных и технических документов расположены в алфавитно–предметном порядке и выделены в отдельные ящики. На авторефераты диссертаций, диссертации, переводы -

в порядке алфавита имен лиц и/ или заглавий документов и выделены в отдельные ящики.

Библиографические записи на произведения художественной литературы расположены в отделе гуманитарно-просветительской работы и сгруппированы следующим образом: дореволюционная отечественная литература, отечественная литература советского и постсоветского периода, иностранная литература.

1.1.2.2. Систематические каталоги

Систематический каталог (СК) - (1 этаж, А-186, Зал каталогов) отражает фонд библиотеки *по содержанию документов*. Каталогные карточки в нем расположены по отраслям знаний от общих вопросов к более частным.

Каждая научная дисциплина, каждое направление и каждая систематическая область исследований занимают в систематическом каталоге строго определенное место.

Систематический каталог отвечает на вопрос: какие книги есть в библиотеке по той или иной теме.

В основу систематического каталога библиотеки положены таблицы «Универсальной десятичной классификации» (УДК), «Библиотечно-библиографической классификации» (ББК) и «Десятичной классификации» (автор Н. В. Русинов).

Системы классификации УДК и ББК

УДК – универсальная десятичная классификация (Universal Decimal Classification, UDC). В основу этой системы положен десятичный принцип классификации документов.

В соответствии с этой классификацией все отрасли знаний делятся на 10 основных разделов (от 0 до 9), и каждый из этих основных разделов подразделяется на более узкие 10 подразделов по принципу от общего к частному, т.е. к цифре обозначения основного раздела добавляется последующая цифра, но это не меняет общего содержания индекса, а лишь уточняет его содержание. Эта классификация международная.

В библиотеке ИГЭУ таблицы УДК применяются в основном для книг по естественно-научным и техническим вопросам, по ней классифицируются следующие отрасли знаний:

Основные разделы УДК

0	Общие вопросы
004	Информационные технологии. Вычислительная техника. Теория, технология и применение вычислительных машин и систем
006	Стандартизация
008	Цивилизация. Культура. Прогресс
5	Математика. Естественные науки

- 51 Математика
- 52 Астрономия. Геодезия
- 53 Физика
- 54 Химия
- 6 Прикладные науки. Техника
- 61 Медицина
- 614.8 БЖД. Охрана труда
- 62 Инженерное дело. Техника в целом
- 62-82 Гидропривод
- 62-83 Электропривод
- 620.9 Общая энергетика
- 621.0 Машиностроение
- 621.3 Электротехника
- 621.31 Электроэнергетика. Производство. Преобразование. Распределение и регулирование электроэнергии. Электроизмерительная техника. Техническое применение магнетизма и статического электричества.
- 621.311 Электросистемы в целом. Электростанции и подстанции. Электрификация и сети
- 621.313 Электрические машины.
- 621.314 Преобразование электрической энергии. Преобразователи постоянного и переменного тока. Трансформатор. Ионные преобразователи.
- 621.315 Передача электрической энергии. Провода и кабели, используемые для передачи энергии и для связи. Проводники. Электроизоляционные материалы. Линейная арматура. Сооружение сетей.
- 621.316 Распределение и регулирование электрической энергии. Схемы и аппаратура.
- 621.316.1 Распределительные сети
- 621.316.12 Сети постоянного тока
- 621.316.13 Сети переменного тока
- 621.317 Электроизмерительная техника.
- 621.318 Техническое применение магнетизма. Магниты, катушки, реле.
- 621.319 Техническое применение статического электричества.
- 621.32 Электрические источники света.
- 621.33 Электрическая тяга
- 621.35 Техническая электрохимия
- 658.26 Электроснабжение промышленных предприятий
- 66 Химическая технология. Химическая промышленность
- 7 Искусство. Фотография. Музыка. Игры. Спорт
- 9 География. Биография.

Для классификации литературы по общественно-политическим и социально-экономическим наукам в библиотеке применяются средние таблицы **ББК**, где за основу индексации взяты буквы русского алфавита.

Основные индексы ББК

- С - Общественные науки в целом
- Т - История. Исторические науки
- У - Экономика. Экономические науки
- Ф - Политика. Политические науки
- Х - Государство и право. Юридические науки
- Ц - Военная наука. Военное дело
- Ч - Культура. Наука. Просвещение
- Ш - Филологические науки. Художественная литература.
- Э - Религия
- Ю - Философские науки. Психология
- Я - Литература универсального содержания

Для детализации наук к буквенному знаку прибавляются цифры, получается смешанная буквенно-цифровая нумерация. Например:

- Ю - Философские науки. Психология
- Ю 4 - Логика
- Ю 7 - Этика
- Ю8 - Эстетика
- Ю9 - Психология
- Ю94 - Психология отдельных видов деятельности
- Ю95 - Социальная (общественная) психология
- Ю952- Личность как социально-психологическое явление
- Ю953 - Психологические проблемы социального общения и т.д.

«**Десятичная классификация**» (автор Н.В. Русинов) применяется для книг по языкознанию. В ее основу положен десятичный принцип. По этой классификации в библиотеке шифруются следующие отрасли знаний:

Индексы «Десятичной классификации» (автор Н.В. Русинов)

- 4 - Филология. Языкознание
- 42 - Английский язык
- 43 - Немецкий язык
- 44 - Французский язык
- 47 - Латинский язык
- 491.71 - Русский язык

Особенности построения систематического каталога:

- В каталог включены каталожные карточки *на последнее издание документа одного названия*.
- Карточки отражают произведения общественно-политической литературы *с 1985 года*.
- Каталожные карточки группируются за разделителями с индексами принятой классификации по отраслям знаний, а внутри отдела – по алфавиту авторов и заглавий.
- В каждом крупном отделе за отдельными разделителями выделена справочная литература, учебные пособия, авторефераты, нормативно-техническая документация и литература на иностранных языках.
- По систематическому каталогу есть ***путеводитель - алфавитно-предметный указатель***. Если вы не знаете раздела каталога, к которому следует обратиться, то воспользуйтесь этим указателем.

Алфавитно – предметный указатель (АПУ) представляет собой алфавитный перечень предметных рубрик (понятий), отраженных в СК с указанием соответствующих классификационных индексов. Каждая рубрика отражена на отдельной карточке, например:

История – Г,

Математика – 51,

Религия – Э,

Электротехника - 621.3.

Выяснив нужный индекс, следует обратиться к соответствующему разделу систематического каталога. Основные индексы обозначены на этикетках каталожных ящиков.

С 2014 года систематический каталог не пополняется.

- Вспомогательные систематические каталоги:

- ***Систематический каталог на фонд читального зала учебной литературы (А-289)*** отражает весь фонд учебных и учебно-методических изданий, поступивших в читальный зал учебной литературы до **01.06.2011** года.
- ***Систематический каталог на фонд читального зала научной литературы (А-330)*** отражает весь фонд документов, поступивших в читальный зал научной литературы до **01.01.2008** года.
- Библиографические записи на документы по литературоведению находятся в отдельных ящиках в помещении абонемента художественной литературы (***1 этаж, А-181***).

1.2. Система картотек

Дополнить поиск литературы можно материалами из периодических изданий, книг, сборников и др., которые отражены в различных картотеках.

1. Электронная картотека книгообеспеченности, расположенная на сайте библиотеки, дает возможность каждому читателю получить информацию об

основной и дополнительной учебной литературе по каждой изучаемой дисциплине. Пополнение картотеки осуществляется по мере поступления в фонд библиотеки новых книг. Полное обновление картотеки производится один раз в год после подачи кафедрами сведений об основной и дополнительной литературе.

2. Картотеки внутривузовских изданий (учебно-методические издания):

2.1. Номерные картотеки:

- Читального зала учебной литературы - **2 этаж, А -289,**
- Абонемента учебной литературы - **2 этаж, А-283.**

Картотеки отражают все поступившие в данные структурные подразделения библиотеки учебно–методические внутривузовские издания с учетным номером. Библиографические записи расположены в порядке возрастания присвоенных им номеров.

2.2. Алфавитно–кафедральные картотеки:

- Читального зала учебной литературы – **2 этаж, А -289,**
- Абонемента учебной литературы - **2 этаж, А -283.**

Библиографические записи расположены в алфавитном порядке кафедр, а внутри кафедр – по алфавиту фамилий авторов или заглавий документов.

2.3. Алфавитно-кафедральная номерная картотека

- Абонемент учебной литературы - **2 этаж, А -283..**

В данной картотеке библиографические записи расположены в алфавитном порядке названий кафедр, за разделителями с названиями кафедр – по алфавиту фамилий авторов или заглавий документов. На каждой карточке проставлен присвоенный изданию учетный номер.

Сведения о номерных методических указаниях представлены также в электронном каталоге. Последовательность поиска описана в данных методических рекомендациях (см. раздел «Электронный каталог»).

Полные тексты внутривузовских изданий вы найдете на сайте библиотеки в Электронном читальном зале «БиблиоТЕХ» или в электронном каталоге (раздел «Электронные издания»), активировав выделенную гиперссылку на электронный адрес документа.

3. Картотека нормативно – технической документации (А-330) отражает нормативно – техническую документацию (спецвиды), имеющуюся в фонде читального зала научной литературы: ГОСТы, ИСО, ОСТы, РД и т.п. документы **до 1 января 2008 года.**

Библиографические записи на СНиПы, ЕНиРы, ВНиРы, промышленные каталоги, прейскуранты и т.п. представлены в алфавитном и систематическом каталогах читального зала научной литературы.

Состоит из 2–х частей. Часть 1 – Нумерационная, в которой библиографические записи сгруппированы в разделы по номерам спецвидов в порядке возрастания.

Часть 2 - Предметная, в которой библиографические записи сгруппированы по предметам. Внутри разделов применяется нумерационная расстановка.

Информация о нормативно-технических документах, хранящихся в фонде библиотеки, представлена также в электронном каталоге (см. окно - «**Материалы**», вид издания - «**Стандарты**»).

При поиске **полных текстов** нормативно-технической документации вы можете обратиться к информационной системе **NormaCS**, которая предоставляет электронные версии нормативно-технических документов. Система содержит реквизиты и тексты более чем 40 тыс. документов, включая практически все ГОСТы, действующие в РФ, и более сотни других типов нормативных документов (СНиП, СанПиН, РД, технологические карты и т.п.).

В библиотеке она представлена следующими разделами:

- Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация.
- Энергетика и теплотехника.
- Информационные технологии. Машины конторские.
- Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность.
- Электроэнергетическая отрасль.

С этой системой можно поработать в **Зале Интернет и электронных документов и читальном зале научной литературы (А-330) библиотеки.**

4. Картотека статей из литературно – художественных журналов – 1 этаж, А-180

Картотека отражает публикации из литературно – художественных журналов, имеющих в фонде абонемента художественной литературы.

Материал сгруппирован в порядке алфавита фамилий авторов публикаций.

1.3. Справочные издания

Большую помощь в информационном поиске могут оказать справочные издания. Они являются комплексными источниками фактографической, визуальной и библиографической информации.

К справочным изданиям относятся:

- универсальные, отраслевые и тематические энциклопедии и энциклопедические словари;
- справочники, которые имеют прикладной и практический характер;
- словари различной тематики: терминологические, биографические, толковые, языковые, словари сюжетов и символов; путеводители и др.

С изданиями можно познакомиться в научно – библиографическом отделе (НБО), в читальном зале научной литературы, на абонементе научной и художественной литературы.

В зале Интернет и электронных документов библиотеки находятся справочные пособия в электронном виде. В качестве примера можно назвать современную мультимедийную энциклопедию (Энциклопедия спорта Кирилла и Мефодия: 8 CD ROM. – М., 2002).

О наличии справочных изданий по определенной теме можно узнать в соответствующем отделе систематического каталога или в электронном каталоге (см. Окно «**Материалы**, строка «**Справочники**» и «**Словари**»).

Библиотека предоставляет доступ к **справочно-правовой системе «КонсультантПлюс»**, которая содержит самые разнообразные типы правовой информации: от нормативных актов, материалов судебной практики, комментариев, законопроектов, финансовых консультаций, схем отражения операций в бухучете до бланков отчетности и узкоспециальных документов.

С этой системой можно поработать в Зале Интернет и электронных документов (А-289) и читальном зале научной литературы библиотеки ИГЭУ (А-330).

Виртуальная справочная служба библиотеки

Одной из составляющих справочного аппарата библиотеки является **виртуальная справочная служба (ВСС)**, расположенная на сайте библиотеки в разделе «Услуги». Служба создана для предоставления оперативной и достоверной информации о фондах и услугах библиотеки. У каждого пользователя есть возможность по электронной почте задать вопросы специалистам библиотеки и получить оперативный ответ. Запросы принимаются на электронный адрес справочно-библиографического отдела библиотеки, ответ придет на Ваш электронный адрес.

Виртуальной справочной службой принимаются:

- **тематические запросы** (списки литературы общественно-политической тематики, естественным наукам, технике) – до 10 названий;
- **фактографические запросы** (конкретные сведения и факты, выполняемые с помощью справочной и энциклопедической литературы);
- **адресные запросы** (поиск и местонахождение конкретного издания в фондах библиотеки ИГЭУ).

При поиске информации используется справочно-библиографический аппарат библиотеки ИГЭУ (кроме Интернет-ресурсов).

Запросы принимаются в любой день (кроме выходных и праздничных дней) с 9 – 16 часов.

Срок выполнения запроса – до 4-х рабочих дней (в зависимости от сложности).

В каждом запросе должен быть сформулирован **1 вопрос**. **Справочной службой не рассматриваются вопросы:**

- связанные с предоставлением готовых рефератов и курсовых работ, переводом текстов, решением математических, физических и других задач;
- связанные с предоставлением информации развлекательного характера (решение кроссвордов, участие в викторинах и т.д.);
- сформулированные не корректно, не четко, не полно, коммерческого характера.

Справочная служба библиотеки предоставляет образцы библиографических описаний. Таким образом, при оформлении научных работ вы можете воспользоваться этой информацией со своего компьютера, подключенного к локальной сети университета.

Заполненную форму Вашего запроса отправьте по адресу: **nbo@library.ispu.ru**.

2. Электронные ресурсы

В библиотеке представлены следующие электронные ресурсы:

Библиографические: электронный каталог, библиографические базы данных (приобретенные и создаваемые самой библиотекой), персональные указатели к юбилейным датам профессорско-преподавательского состава вуза и научных работников.

Полнотекстовые: электронные энциклопедии, справочники, словари, электронные книги, учебники различных издательств, учебно-методические пособия ИГЭУ, правовая БД, БД нормативно-технических документов, полнотекстовые документы в режиме on-line.

2.1. Электронные ресурсы, представленные на сайте библиотеки

Информационным электронным ресурсом является сайт библиотеки. Адрес сайта: **<http://library.ispu.ru>**.

Посетив на главной странице раздел «**Актуально**», пользователь библиотеки в разделе «Преподавателям» (подраздел «Научному сотруднику, аспиранту, студенту») сможет познакомиться с Правилами оформления библиографического списка и ссылок, сокращением слов и словосочетаний, а также в подразделе «Индекс научного цитирования» узнать о различных индексах и базах данных научного цитирования; в разделе «Координаторам кафедр» найти информацию о новинках книжного рынка, сделать заявку на учебную литературу, познакомиться с нормативными документами и др.

На сайте размещена информация о структуре библиотеки, правилах пользования, порядке обслуживания, о новых поступлениях литературы, ресурсах библиотеки (внутренних и удаленных), документах библиотеки и др.

Даны ссылки на электронные информационные ресурсы: электронного каталога, электронно-библиотечных систем (ЭБС) «**БиблиоТЕХ**», «**Лань**» и других образовательных электронных библиотек и ЭБС удаленного доступа.

❖ **Электронно-библиотечная система «БиблиоТЕХ»** (электронный читальный зал) содержит полные тексты учебной, учебно-методической литературы по основным изучаемым дисциплинам в вузе, изданной в ИГЭУ и различных издательствах.

Доступ к ЭБС предоставляется персонально по личному логину и паролю, предоставленному при записи в библиотеку.

В ЭБС вы можете работать круглосуточно из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. Читателям предоставляется:

- поиск в каталоге по автору, заглавию, ключевому слову;
- создание персональных подборок необходимых книг;
- чтение книги в удобном визуальном представлении.

❖ **Электронно-библиотечная система «Лань»** включает в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

Эта система обеспечивает пользователей библиотеки доступом к научной, учебной литературе и научной периодике по максимальному количеству профильных направлений, и ассортимент электронных документов электронно-библиотечной системы постоянно расширяется.

Для более быстрого поиска полнотекстовых документов на сайте создана система **«Единого поиска»**, которая позволяет осуществлять поиск одновременно по всем доступным библиотеке сайтам ЭБС и тестовым доступам. Вход в систему осуществляется через единый логин и пароль пользователя. Первый вход в ЭБС необходимо осуществить из компьютерной сети ИГЭУ. Доступ будет дан на 6 месяцев, по истечении которых для продления доступа необходимо будет повторить эту процедуру. *Точки доступа к ЭБС «БиблиоТЕХ» и «Лань»: библиотека ИГЭУ, зал Интернет (2 этаж), читальный зал научной литературы (А-330).*

Новостная лента сайта расскажет вам о планируемых и уже прошедших библиотечных мероприятиях, новостях.

На сайте размещается актуальная информация о бесплатных тестовых доступах к коллекциям электронным книг, архивам журналов, ресурсам издательств, предоставляемых пользователям ИГЭУ:

❖ **НЭИКОН** - некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум». Всем библиотекам-членам Национального Электронно-Информационного Консорциума предоставляются тестовые доступы к тем или иным электронным ресурсам – базам данных зарубежных издательств, коллекциям журналов. Предлагаемые книги охватывают различные области знаний: химию, компьютерные науки, экономику, финансы, науки о земле, материаловедение, математику, социальные науки.

Доступ осуществляется по IP-адресам ИГЭУ. Информацию о текущих тестовых доступах также можно найти на сайте библиотеки и **НЭИКОН** <http://www.neicon.ru>.

❖ Библиотека **eLIBRARY.RU** – это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и

образования, содержащий рефераты и полные тексты более 14 миллионов научных статей и публикаций.

- ❖ Электронная библиотека издательства «Юрайт» www.biblio-online.ru для всех посетителей (даже не зарегистрированных) работает в режиме электронной выставки, где можно ознакомиться (в пределах 10%) с каждым учебником издательства «Юрайт» и др.

2.2. Полнотекстовые электронные ресурсы, представленные в электронном каталоге библиотеки и на компакт-дисках:

- ❖ В электронном каталоге в окне «**Базы данных**» в разделе «**Электронные издания**» представлены библиографические данные об электронных ресурсах библиотеки и полные тексты электронных изданий. Если полнотекстовый документ не имеет материального носителя, то ссылка на него включается в библиографическую запись. Работать с таким документом можно через электронный каталог, активировав выделенную гиперссылку на электронный адрес документа.
- ❖ Полнотекстовые ресурсы (приобретенные) представлены электронными энциклопедиями, справочниками, словарями, электронными книгами, учебниками центральных издательств, патентами и др. (**издания на CD и DVD**). (Местонахождение: Зал Интернет читальный зал научной литературы).

2.3. Электронные научные Интернет-ресурсы

Огромные возможности для получения нужной информации имеет доступ к ресурсам глобальной сети Интернет.

Для того чтобы облегчить процесс поиска информации в Интернете и сделать его более эффективным, нужно знать правила поиска.

Основные правила поиска информации в сети Интернет:

1. Любой процесс поиска стоит начинать с определения ключевых слов, характеризующих искомый объект в полном объеме. Например: скачать новые программы.
2. Правильный и грамотный запрос обязательно состоит из нескольких слов. Ведь всего лишь по одному слову существующим поисковым системам очень сложно понять, что конкретно нужно найти. Например, такой запрос как «сеть» сегодня можно интерпретировать как поиск информации о торговых сетях или же о локальных компьютерных, а возможно, — о рыбацких сетях. По подобным запросам поисковые системы будут выдавать итоги поиска по всем существующим значениям слова.

3. Помните, что если же набирать слово поиска с прописной буквы, то Вы получите страницы, где оно начинается как с заглавной, так и с прописной буквы. А если же наоборот, — система выдаст результаты со страницами, где поисковое слово начинается лишь с заглавной буквы. Именно поэтому многие специалисты при поиске необходимой информации рекомендуют вводить слова с прописной буквы, иначе итог поиска будет считаться неполным.
4. Как можно активнее, желательно использовать знаки минус и плюс. При их помощи можно реально исключать из поиска слова, или же наоборот, — давать им статус обязательного элемента. Например, если Вам необходимо отыскать рецепты пирогов с капустой, то запрос делаем такой: «рецепты пирогов + капуста». А если же нужны рецепты любых пирогов, то пишем так: «рецепты пирогов – рыба».
5. Если при вводе в поисковую строку ключевые слова разделены пробелами, то поисковые системы будут считать, что необходимо отыскать страницы, где есть хоть одно предложение со всеми написанными ключевыми словами без исключения.
6. Чтобы найти страницы, где есть хоть одно запрашиваемое слово, нужно применить разделительный знак («/»). В тех случаях, когда ключевые слова имеют много синонимов, то применение такого знака делает итог поиска наиболее полным.
7. Для того чтобы отыскать страницы, которые содержат устойчивые словосочетания или цитаты нужно искомую фразу ввести в кавычку. В остальных случаях применять кавычки просто не нужно.
8. Таким образом, здесь приведены основные правила поиска информации во Всемирной паутине, а о более точных принципах можно узнать на специальных ресурсах любой поисковой системы.

(<http://www.loreleya.com/>)

В зале Интернет и электронных документов библиотеки (2 этаж, А-289) с помощью дежурного администратора вы можете найти адреса нужных вам Web-сайтов, отобрать нужную информацию, записать ее на дискету или компакт-диск или распечатать на принтере.

В читальных залах (А-289) и (А-330) и зале Интернет и электронных документов есть возможность **бесплатного доступа к Интернет посредством Wi-Fi**. Для этого необходимо получить логин и пароль (ИГЭУ, корп. Б, ауд. Б-101). Обязательно иметь при себе паспорт.

Вести поиск необходимой информации профессионально и уметь правильно формировать информационные запросы сложно, поэтому библиотека (в разделе «Ресурсы», подраздел «Ресурсы Интернет») предоставляет выход к ресурсам, необходимым для обучения и профессиональной деятельности.

Библиотечные и информационные службы:

Библиотечные службы

Центр «ЛИБНЕТ» Национальный информационно-библиотечный центр «ЛИБНЕТ» призван создать национальную систему корпоративной каталогизации на основе системы национальных форматов RUSMARC. Цель создания – помощь библиотекам в создании машиночитаемых записей.

РБА (Российская библиотечная ассоциация) Цель: объединение усилий, поддержка, координация действий библиотек, библиотечных ассоциаций и школ в интересах сохранения и развития библиотечного дела в России, представительство и защита интересов российского библиотечного сообщества, повышение престижа библиотек и социального статуса библиотечной профессии.

АРБИКОН Ассоциация Региональных Библиотечных Консорциумов создана для координации деятельности библиотек по повышению качества сервисов за счет модернизации управления библиотечными ресурсами при объединении в библиотечные консорциумы. Цель создания – оказание помощи российским библиотекам в предоставлении качественной информации пользователям. В 2004 году наша библиотека стала членом АРБИКОН, который насчитывает около 200 библиотек, включая крупнейшие федеральные библиотеки (БЕН, ГПНТБ, ВГБИЛ, Государственную публичную историческую библиотеку России).

Информационные службы

ВИНИТИ РАН Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН) – крупнейший информационный центр, обеспечивающий с 1952 г. российское и мировое сообщество научно-технической информацией по проблемам точных, естественных и технических наук. Реферативная база данных ВИНИТИ включает материалы реферативных журналов этого института с 1981 года. Общий объем БД – более 20 млн. документов из отечественных и зарубежных периодических изданий, книг, фирменных изданий, материалов конференций, тезисов, патентов, нормативных документов, депонированных научных работ, 30% которых составляют российские источники. БД ВИНИТИ пополняется ежемесячно. Документы содержат библиографию, ключевые слова, рубрики и реферат первоисточника на русском языке. БД имеет значительное количество точек доступа: по авторам, заглавию, ключевым словам, рубрикам, источнику, индексу Международной патентной классификации (МПК), N депонирования, N патентного документа, ISSN, ISBN, шифру тематического фрагмента и выпуска БД, году и номеру РЖ и др.

ИНИОН Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН РАН) – крупнейший центр научной информации в области социальных и гуманитарных наук. Предлагает реферативные, библиографические и аналитические издания по общественным наукам, Фундаментальную библиотеку, насчитывающую более 13,5 млн. книг и периодических изданий.

Российская книжная палата (РКП) Национальный центр государственной библиографии, статистического учета и международной нумерации издательской продукции, стандартизации и научных исследований в сфере книжного дела, национальное хранилище обязательных экземпляров всех печатных изданий, выходящих в Российской Федерации. **Российская книжная палата** занимается учетом, на основе обязательного экземпляра книжной продукции, выходящей на территории Российской Федерации.

Вместе с тем издания, выпускаемые РКП, несут и информационную функцию, т.к. информируют читателей о книжной продукции нашей страны.

Библиотеки:

Библиотеки России:

Российская государственная библиотека (РГБ) предлагает каталог книг на русском языке (1725-1997 гг.), издания на иностранных языках (с 1994 г.), иностранные периодические издания (с 1995 г.), авторефераты диссертаций.

Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) предлагает электронный каталог книг, российский сводный каталог научно-технической литературы (зарубежные и отечественные книги, периодические издания).

Российская национальная библиотека (РНБ) предлагает электронные каталоги (издания на русском и иностранных языках), периодические издания, сводный электронный каталог, авторефераты диссертаций.

Всесоюзная государственная библиотека иностранной литературы (ВГБИЛ) предлагает электронную библиотеку (издания на русском и иностранных языках) по искусству, истории, философии, литературоведению, языкознанию, религиоведению.

Библиотеки высших учебных заведений

Библиотеки за рубежом

Информационно-образовательные ресурсы

Отраслевые ресурсы:

Естественные науки

Технические науки:

Энергетика

Гуманитарные науки

Вычислительная техника

Журналы МИЦ - это иностранные электронные журналы, которые вы можете читать бесплатно в сети Интернет. Они подобраны сотрудниками "Международного информационного центра для библиотек" (www.miclibrary.ru).

На главной странице сайта создан **твиттер-аккаунт** библиотеки https://twitter.com/biblio_ispu. У этого ресурса уже много пользователей. Присоединяйтесь, чтобы узнать новости свежей прессы, новости культурной жизни города и страны и многое другое.

Доступ к электронным ресурсам библиотеки предоставляется с любого компьютера университета, подключенного к локальной сети, а также в режиме удаленного доступа.

3. Заказ документов

3.1. Электронный заказ

Чтобы сэкономить время, каждый зарегистрированный пользователь библиотеки, используя электронный каталог, может сделать электронный заказ документов. Заказанная литература выдается во временное пользование из фондов абонементов научной или учебной литературы в зависимости от того, какую литературу вы хотите получить.

Исполнение электронного заказа документов можно проконтролировать в режиме **«Контроль исполнения заказа»**, заполнив поле ввода **«Вход для контроля заказа»**.

Получить заказ необходимо в течение трех дней. По истечении этого срока заказанные, но невостребованные читателями издания, возвращаются в фонд библиотеки.

При заказе документов пользователь может воспользоваться руководством по электронному заказу документов (см. сайт библиотеки раздел **«Услуги – бесплатные»**).

3.2. Заказ документов, отсутствующих в фондах библиотеки

При отсутствии в библиотеке необходимого издания пользователи имеют возможность получать документы из других библиотек.

- Если нужного журнала или другого периодического издания не оказалось в фондах библиотеки, то на сайте вы найдете информацию о периодических изданиях, которые получают все вузовские библиотеки г. Иваново. (См. разделе «Ресурсы» «Сводный список периодики, выписываемой библиотеками Ивановской области»).

- Вы можете заказать электронные копии статей из периодических изданий и сборников, фрагментов книг из **фондов других российских библиотек** с помощью **электронной доставки документов (ЭДД)**.

Прием заказов осуществляется в **читальном зале научной литературы (А-330) библиотеки ИГЭУ** или по электронной почте: edd@library.ispu.ru.
Срок выполнения заказа – до 3-х рабочих дней.

4. Оформление списка литературы и ссылок к научной работе

Оформление результатов учебной и научной работы (реферат, курсовая работа, дипломная работа, научная статья, доклад, диссертация) является одним из важнейших этапов научно-исследовательской и творческой работы. Заключительный этап работы (оформление библиографической части рукописи) включает:

- оформление списка литературы;
- библиографическое описание литературы;
- использование цитат и оформление ссылок.

4.1. Оформление списка литературы

Обязательным элементом любой научной работы является список документов (литературы), которые были использованы для ее подготовки.

Список использованной литературы помещается после основного текста работы и озаглавляется «Список литературы», «Список использованной литературы» и др. (но не «Библиография»).

Библиографический список – перечень библиографических описаний источников/документов, приведённых в определённом порядке.

Он состоит из отдельных пронумерованных позиций; каждая позиция представляет собой самостоятельное библиографическое описание источника/документа.

В списке библиографические записи на документы располагают в *алфавитном, систематическом, хронологическом и др. порядке*.

Чаще всего используется *алфавитное построение списка* как наиболее распространенный и простой способ расположения записей. В этом списке библиографические записи располагаются в *порядке алфавита фамилий авторов или названий книг и статей*. (Образец списка см. в приложении 1,2).

Работы авторов однофамильцев располагаются по алфавиту инициалов, а работы одного автора – по алфавиту названий работ этого автора.

Иностранные источники обычно размещают по латинскому алфавиту после перечня всех источников на русском языке.

Культура составления такого списка литературы определяется полнотой и достоверностью библиографических записей на использованные источники, наличием и связью с текстом, соблюдением требований стандартов.

Библиографические записи, из которых состоит список литературы, оформляются по стандартам: **ГОСТ 7.80 - 2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»** и **ГОСТ 7.1 - 2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»**.

Эти ГОСТы были введены взамен ранее действующего **ГОСТа 7.1 - 84** на библиографическое описание документа.

Библиографическая запись составляется под заголовком или под заглавием. *В записи под заголовком* (см. **ГОСТ 7.80 - 2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»**) на первое место выносятся имя лица (фамилия, имя, отчество) или наименование организации, от имени которой выпущено издание. *В записи под заглавием* первым элементом является основное заглавие издания.

Суть **ГОСТа 7.80 - 2000** состоит в том, что под заголовком, содержащим имя лица, составляют записи на произведения, созданные не более чем тремя авторами; если их четыре и более, запись делают под заглавием. В заголовке библиографической записи на любой документ нужно указывать имя только одного автора, как правило, первого, при этом имена одного, двух и трех авторов обязательно приводятся в сведениях об ответственности, которые записываются после заглавия через косую черту.

Например:

Семенов, Ю. С. Семнадцать мгновений весны : полит. хроника / Юлиан Семенов. – М. : Терра-Кн. клуб, 2004. - 332 с.

Хазанов, Д. Б. Авиация в битве над Орловско-Курской дугой / Дмитрий Хазанов, Виталий Горбач. – М. : Наука, 2004. – 199 с.

Наумов, Донат Владимирович. Мир кораллов / Д. В. Наумов, М. В. Пропп, С. Н. Рыбаков. - Л. : Гидрометеиздат, 1985. – 359 с.

4.1.1. Библиографическое описание документов в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» (не распространяется на библиографические ссылки)

Библиографическое описание (БО) – совокупность библиографических сведений о документе, приведенных по установленным правилам и предназначенных для его идентификации и общей характеристики. Библиографическое описание является основной частью библиографической записи.

Библиографическая запись может включать также заголовок, термины индексирования (классификационные индексы и предметные рубрики), аннотацию (реферат), шифры хранения документа, справки о добавочных библиографических записях, дату завершения обработки документа, сведения служебного характера.

Объектом составления библиографического описания являются следующие виды изданий:

- *монографические* - книги, диссертации, авторефераты, отчеты о НИР, промышленные каталоги, словари, справочники, учебники, энциклопедии, картографические атласы;
- *сериальные* - журналы, информационные и продолжающиеся издания;
- *аналитические* - статьи, доклады;
- *электронные ресурсы* - компьютерные файлы, дискеты, CD-ROM, онлайн-ресурсы;
- *видеоматериалы* – видеокассеты;
- *звукозаписи* - аудиокассеты.

Описание делается с титульного листа издания, с титульного экрана электронного ресурса, с этикетки видеокассет, компакт-дисков и т.п.

В состав библиографического описания входят следующие области, приводимые в предписанной последовательности и с предписанной пунктуацией:

- **Область заглавия и сведений об ответственности.**

Область содержит *основное заглавие* документа, *общее обозначение материала*, *иные заглавия* (альтернативное, параллельное, другое), *относящиеся к заглавию сведения* и *сведения о лицах и (или) организациях, ответственных за создание документа*.

Общее обозначение материала (новый элемент описания) определяет класс материала, к которому принадлежит объект описания. Общее обозначение материала приводят сразу после основного заглавия с прописной буквы в квадратных скобках, например:

Государства Европы [Карты]

Internet шаг за шагом [Электронный ресурс]

Сведения, относящиеся к заглавию, уточняют и дополняют основное заглавие. Их приводят после основного заглавия, и перед каждой группой сведений ставят двоеточие, например:

Электрические машины : **учеб. пособие**

Экология. Культура. Общество : **сборник**

Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII-XIV вв. : **дис. ... канд. ист. наук : 07.00.02 : защищена 22.01.02 : утв. 15.07.02**

Сведения об ответственности содержат информацию о лицах (авторов произведений, составителей, редакторов, художников, переводчиков и других лиц), а также организациях, участвовавших в создании и подготовке произведения.

Сведениям об ответственности предшествует знак «косая черта»; последующие группы сведений отделяют друг от друга знаком «точка с запятой»; однородные сведения внутри каждой группы отделяют запятыми. Например:

/ **М-во культуры Рос. Федерации, Рос. ин-т культурологи ; сост. Т. И. Иванов ; под ред. Т. К. Петрова ; ил. А. О. Никоненко ; сост. программы Т. А. Крюков.**

- **Область издания.**

Область содержит информацию об изменениях и особенностях данного издания по отношению к предыдущему изданию того же произведения.

Сведения об издании приводят в формулировках и в последовательности, имеющих в источнике информации. Например:

Изд. 7-е, испр. и доп.

3-е, стер.

Новая версия

- **Область специфических сведений** применяется при описании объектов являющихся особым типом публикации или размещенных на специфических носителях. К ним относятся картографические, нотные документы, сериальные и другие продолжающиеся ресурсы, отдельные виды нормативных и технических документов, электронные ресурсы. Например:

ГОСТ 5727-88. – Взамен ГОСТ 5727-83 ; введ. 01. 01. 90

. – Электрон. картогр. дан.

При описании промышленных каталогов и диссертаций область специфических сведений не применяют.

- **Область выходных данных**

Область содержит сведения о месте и времени публикации, а также сведения о его издателе, распространителе, изготовителе.

Место издания приводят в форме и падеже, указанные в источнике: Москва – **М.**, Санкт-Петербург - **СПб**, Ростов-на Дону – **Ростов н/Д**, Саратов, В Можайске и др.

Например:

. – **М. ; СПб** : Диля (два места издания)

Имя издателя от места издания отделяют двоеточием. Например:

. – **Ставрополь : СевКавГТУ**

. – **М. : Зараев А. В.**

. – **СПб. : Линия, 2001**

При отсутствии в источнике места издания, или имя издателя ставятся сокращения в квадратных скобках: **[б. м.] [б. и.]**

. – **Новосибирск : [б. и.]**

Дата издания документа отделяется от издательства запятой.

Например:

. – **Вашингтон : Нац. галерея искусств, 2002**

Обозначение **[б. г.]** - «без года» в описании не приводят. Приводят предполагаемую дату издания в квадратных скобках. Например:

, **[1962?]**

, **[около 1900]**

- **Область физической характеристики**

В области указывают объем документа (фактическое число страниц), его иллюстраций и сопроводительного материала и, при необходимости, размер документа. Например:

. – **186 с.**

. – **С. 12-42**

иллюстрации:

. – **215 с. : ил.**

. – **8 т.**

. – **2 электрон. опт. Диска**

- **Область серии**

Сведения о серии обязательно приводят в описании, если книга входит в состав какой - либо издательской серии. Все сведения о серии заключают в круглые скобки. Если книга входит в две серии, то сведения о каждой заключают в круглые скобки и разделяют пробелом в один знак. Например:

. – **(Технический университет. Физика)**

. – **(Энциклопедия домашнего хозяйства) (Хозяюшка)**

. – **(Автомобильный транспорт. Серия 1, Безопасность движения на автомобильной транспорте / М-во трансп. Рос. Федерации)**

Номеру выпуска серии предшествует знак точка с запятой (;).

Например:

; **вып 7**

; **т. 5, вып. 2**

. – (Серия « Наука и практика – культуре и искусству» ; т. 1, вып. 5)

- **Область примечания**

Область содержит дополнительные сведения о документе.

Системные требования при описании электронных ресурсов должны быть указаны обязательно. Например:

. – Систем. требования: **WINDOWS 95 ; Pentium 90Mhz**

. – Загл. с экрана

- **Область стандартного номера и условий доступности.**

В области приводят Международный стандартный номер книги (ISBN) или Международный стандартный номер сериального издания (ISSN). Например:

. – ISBN 5-7976-1234-6

. – ISSN 1254-5645

Области описания состоят из элементов, которые подразделяются на **обязательные** и **факультативные (необязательные)**. Обязательные элементы приводят в любом библиографическом описании.

Пунктуация в библиографическом описании выполняет две функции – обычных грамматических знаков препинания и знаков предписанной пунктуации.

Предписанная пунктуация предшествует элементам и областям или включает их. Ее употребление не связано с нормой языка.

В качестве предписанной пунктуации выступают знаки препинания и математические знаки:

. – точка и тире;

. точка;

, запятая;

: двоеточие;

... многоточие;

/ косая черта;

// две косые черты и т.п.

В конце библиографического описания ставится точка.

Каждой области описания, кроме первой, предшествует знак точка и тире, который ставится перед первым элементом области. Если первый элемент отсутствует, то знак точку и тире ставят перед последующим элементом, предписанный знак которого в этом случае опускают. Исключение составляют знаки круглые и квадратные скобки, которые сохраняются и после знака области.

Для более четкого разделения областей и элементов, а также для различения предписанной и грамматической пунктуации применяют **пробелы в один печатный знак до и после предписанного знака**. Исключение составляют точка и запятая – пробелы оставляют после них.

При составлении библиографического описания в целях его компактности и в библиографических ссылках можно применять **сокращения слов и словосочетаний** в соответствии со следующими стандартами:

ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила». ГОСТ действует с 01.09.2012.

Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках регламентирует ГОСТ 7.11-2004 (ИСО 832:1994) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

Сокращение слов, обозначающих единицы величин регламентирует ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин».

Схема библиографического описания

Заголовок описания. Основное заглавие : сведения, относящиеся к заглавию / сведения об ответственности. – **Сведения об издании.** – **Специфические сведения.** - **Место издания** : **Издательство, дата издания.**
- Объем. – (Основное заглавие серии).

Пример:

Кулаичев, А. П. Компьютерная электрофизиология и функциональная диагностика : учеб. пособие / А. П. Кулаичев. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Форум, 2010. – 640 с. : ил. – (Высшее образование).

4.1 2. Примеры библиографических записей

Однотомные издания

Описание под заголовком, содержащим имя лица

Книга одного автора

1. Ивлиев, Андрей Дмитриевич. Физика : учеб. пособие для вузов / А. Д. Ивлиев. – Изд. 2-е, испр. – СПб ; М. ; Краснодар : Лань, 2009. – 627 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).
2. Шелепина, Ирина Геннадьевна. Математическое моделирование в управлении : учеб. пособие / И.Г. Шелепина ; Федеральное агентство по образованию, ГОУВПО «Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина». – Иваново, 2004. – 100 с.
3. Шефов, Николай Александрович. Русь. Российская империя / Н. А. Шефов. – М. : Вече, 2004. – 464 с. : ил. – (Все войны мира).

Книга двух авторов

4. Алексеев, Петр Васильевич. Философия : учеб. для вузов / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2005. - 60 с. - (Классический университетский учебник).

Книга трех авторов

5. Долин, Петр Алексеевич. Электробезопасность : задачник : учеб. пособие для вузов / П. А. Долин, В. Т. Медведев, В. В. Корочков. – М. : Гардарики, 2003. - 215 с. : ил.

Книга, переведенная с другого языка

6. Черчилль, Гилберт А. Маркетинговые исследования : пер. с англ. / Г. А. Черчилль ; под общ. ред. И. В. Крылова. - СПб. : Питер, 2002. - 752 с. – (Маркетинг для профессионалов).

Книга, переведенная с другого языка с указанием автора перевода

7. Азимов, А. Краткая история биологии / А. Азимов ; пер. с англ. В. В. Алпатова. – М. : Мир, 1967. – 174 с. – (В мире науки и техники).

Описание под заглавием

Книга четырех и более авторов

8. Антимонопольная политика и развитие конкуренции на финансовом рынке / Л. И. Барон [и др.]. – М. : ТЕИС, 2003. - 166 с.
9. Условные обозначения на оборудование в тепловых и технологических схемах теплоэнергетических объектов : учеб. пособие / В. С. Рабенко [и др.] ; Федеральное агентство по образованию, ГОУВПО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина». - Иваново, 2004. – 88 с.

Книга под редакцией

10. Правоведение : учеб. для вузов / под ред. М. Б. Смоленского. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Ростов н/Д : Феникс, 2004. – 416 с. – (Серия «Высшее образование»).

Сборник статей

11. Региональное и муниципальное управление в условиях рынка : сб. ст. / под ред. Н. И. Архиповой, А. П. Сысоева. – М., 2004. - 359 с.

Тезисы докладов

12. Электромашинные и машинно-вентильные источники импульсной мощности : тез. докл. науч.-техн. конф., 28 мая 1987 г. / Томский политехнический институт. – Томск : ТПИ, 1987. - 112 с.

Методические пособия

13. Прохорова, Анна Александровна. Вводно-фонетический курс по английскому языку для студентов технических специальностей : методические указания / А. А. Прохорова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ГОУВПО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина», Каф. иностранных языков ; ред. Т. Н. Шмелева. – Иваново, 2011. – 40 с.
14. Авдюнин, Евгений Геннадьевич. Системы теплоснабжения промышленных предприятий : учеб пособие. Ч.1. Тепловые сети и тепловые пункты систем теплоснабжения / Е. Г. Авдюнин, Ю. Г. Ершов, Н. К. Шарафутдинова ; Федеральное агентство по образованию, ГОУВПО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина». – Иваново, 2004. – 108 с.

Стандарты

под заглавием

15. Установки газотурбинные. Нормальные условия и номинальные показатели : ГОСТ Р 5220-2004 (ИСО 3977-2 : 1997). – Введ. 2004-01-14. – М. : Изд-во стандартов, 2004. - 111, 3 с. – (Национальные стандарты Российской Федерации).

под заголовком

16. ГОСТ Р 5220-2004 (ИСО 3977-2 : 1997). Установки газотурбинные. Нормальные условия и номинальные показатели. – Введ. 2004-01-14. – М. : Изд-во стандартов, 2004. - 111, 3 с. – (Национальные стандарты Российской Федерации).

Сборник стандартов

17. Правила учета электрической энергии : (сб. основных нормативно-техн. док., действующих в обл. учета электроэнергии). – М. : Госэнергонадзор России : Энергосервис, 2002. - 366 с.

Патентные документы

под заглавием

18. Приемопередающее устройство : пат. 2187888 Рос. Федерация : МПК⁷ Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00 / Чугаева В. И. ; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. - № 2000131736/09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с.

под заголовком

19. Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство /Чугаева В. И. ; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. - № 2000131736/09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). -3 с.

Описание многотомного издания

Отдельный том

20. Филимонов, Юрий Петрович. Металлургическая теплотехника : в 2 т. / Ю. П. Филимонов, С. Б. Старк, В. А. Морозов. – М. : Металлургия, 1974.
Т. 2 : Тепловые устройства в черной металлургии. - 1974. – 520 с.

или

21. Филимонов, Ю. П. Тепловые устройства в черной металлургии / Ю. П. Филимонов, С. Б. Старк, В. А. Морозов. – М. : Металлургия, 1974. – 520 с. – (Металлургическая теплотехника : в 2 т. / Ю. П. Филимонов, С. Б. Старк, В. А. Морозов; т. 2).

или

22. Филимонов, Юрий Петрович. Металлургическая теплотехника. В 2 т. Т. 2. Тепловые устройства в черной металлургии /Ю. П. Филимонов, С. Б. Старк, В. А. Морозов. – М. : Металлургия, 1974. – 520 с.

Сериальное издание

23. Соловьевские исследования : период. сб. науч. тр / редкол. М. В. Максимов [и др.]. - Иваново, 2004. – 267 с. - (Труды / Ивановский государственный университет ; вып. 8).

Неопубликованные документы

Диссертация

24. Меркулов, В. А. Исследование и разработка способов эффективности и надежности конденсационных устройств теплофикационных турбин: дис... канд. техн. наук : 05.14.14 : защищена 28.06.04 : утв. 10.09.04 / Меркулов Валерий Александрович. – Иваново, 2004. – 178 с. - Библиогр.: с. 144 -154.

Автореферат диссертации

25. Вихарев, А. В. Прогнозирование изменения параметров маслосодержащей изоляции силовых трансформаторов с учетом влияния уплотнения узлов по результатам эксплуатационного мониторинга : автореф. дис... канд. техн. наук / Вихарев Алексей Владимирович. – Иваново, 2004. – 24 с. : ил. – Библиогр.: с. 24.

Депонированная научная работа

под заголовком

26. Разумовский, В. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев ; Ин-т экономики города. – М., 2002. – 21 с. : схемы. – Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876.

под заглавием

27. Социологическое исследование малых групп населения / В. И. Иванов [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации, Финансовая академия. – М., 2002. - 110 с. – Деп. в ВИНТИ 13.06.02, № 145432.

Описание электронных ресурсов

Электронные ресурсы локального доступа

под заглавием

28. Энциклопедия спорта Кирилла и Мефодия [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М. : Спортивная книга, 2002. – 8 электрон. опт. дисков (CD ROM) : зв., цв. ; 12 см. – (Современная мультимедиа – энциклопедия). - Систем. требования: ПК с процессором Pentium ; 8Мбайт ОЗУ ; MS Windows 95 и выше ; 4- скоростной CD –ROM ; видеокарта SVGA 65536 цв. ; 16- битная звуковая карта. – Загл. с упаковки.

Электронные ресурсы удаленного доступа

под заголовком

29. Степанов, В. К. Интернет в профессиональной информационной деятельности [Электронный ресурс] : учебник / В. К. Степанов. - URL: <http://textbook.openweb.ru/index.html>. (Дата обращения: 12.01.2012).

под заглавием

30. Методика подготовки научно – аналитического обзора, курсовой, дипломной работы [Электронный ресурс] : учебно – метод. материалы / Томский политехнический ун-т ; сост. Н. И. Кубракова, О. М. Васильева ; под ред. Н. И.Размариловой. – Электрон. текстовые дан. (1 файл). - Томск, 2004. - Режим доступа: <http://www.lib.tru.ru/fullex/m/2004/m26.pdf>, свободный. - Загл. с экрана.

4.1.3. Примеры аналитического описания

Статья из книги или другого разового издания одного автора

31. Коротков, В. И. Классификация и составные части станков / В. И. Коротков // Коротков, В. И. Деревообрабатывающие станки : учебник / В. И. Коротков. – М., 2003. - С. 50-55.

или сокращенный вариант

32. Классификация и составные части станков / В. И. Коротков // Деревообрабатывающие станки : учебник / В. И. Коротков. – М., 2003. - С. 50-55.

В аналитическом библиографическом описании допускается точку и тире между областями библиографического описания заменять точкой.

33. Классификация и составные части станков / В. И. Коротков // Деревообрабатывающие станки : учебник / В. И. Коротков. М., 2003. С. 50-55.

Статья из сериального издания, имеющая частное заглавие выпуска

34. Генезис, природа и развитие античной философии / Джованни Реале, Дарио Антисери // Западная философия от истоков до наших дней / Джованни Реале, Дарио Антисери ; пер с итал. С. Мальцевой. – СПб., 1994. - [Вып.] 1 : Античность, гл. 1. - С. 3-15.

Статья из журнала одного автора

35. Андреев, И. Династия Романовых и вызовы времени / И. Андреев // Наука и жизнь. – 2013. - № 5. – С. 50-59.

или сокращенный вариант

36. Династия Романовых и вызовы времени / И. Андреев // Наука и жизнь. – 2013. - № 5. – С. 50-59.

Статья из журнала двух авторов

37. Гришин, А. М. Ретроспективный анализ системы прогноза лесной пожарной опасности / А. М. Гришин, А. И. Фильков // Экологические системы и приборы. – 2005. - № 8. – С. 29-36.

или сокращенный вариант

38. Ретроспективный анализ системы прогноза лесной пожарной опасности / А. М. Гришин, А. И. Фильков // Экологические системы и приборы. – 2005. - № 8. – С. 29-36.

Статья из журнала трех авторов

39. Сугробов, В. М. Перспективы использования геотермальных ресурсов Камчатки / В. М. Сугробов, В. И. Кононов, О. Б. Вереина // Энергосбережение. - 2005. - № 3. – С. 70 – 73.

или сокращенный вариант

40. Перспективы использования геотермальных ресурсов Камчатки / В. М. Сугробов, В. И. Кононов, О. Б. Вереина // Энергосбережение. - 2005. - № 3. – С. 70 – 73.

Статья из журнала четырех и более авторов

41. О выборе схемы электроснабжения насосных станций магистральных нефтепроводов с двигателями большой мощности / С. И. Бак, Л. В. Грахова, Д. Г. Демичева, И. С. Хитрюк // Промышленная энергетика. – 2005. - № 3. – С. 25 – 28.

Или (этот вариант принят в библиотеке ИГЭУ)

42. О выборе схемы электроснабжения насосных станций магистральных нефтепроводов с двигателями большой мощности / С. И. Бак [и др.] // Промышленная энергетика. – 2005. – № 3. – С. 25-28.

Статья из энциклопедии

43. Промышленность / Д. Ю. Никологорский // Новая Российская энциклопедия : в 12 т. – М., 2003. – Т. 1 : Россия. - С. 485 -490.

Электронная статья

44. Использование современных технологий компьютерной графики в промышленном дизайне и рекламе [Электронный ресурс] / С. В. Быков // Информационные технологии, системы управления и электроника : всерос. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 25 апр. 1997: тез. докл. / Урал. гос. техн. ун-т [и др.]. – Режим доступа: http://www.ustu.ru/main/inftech/sys_rasp/a8.html (04.02.2005).

Нормативные акты

45. Об обязательном экземпляре изданий : постановление Правительства РФ от 3 декабря 2002 г. № 859 // Собр. законодательства РФ. – 2003. . – № 49. – Ст. 4888.

4.2. Оформление библиографических ссылок

При использовании в работе цитат или цифровых данных, а также при упоминании произведения или в случае заимствования мысли из работ других авторов, близких к первоисточнику, обязательны библиографические ссылки на этот источник.

Библиографическая ссылка содержит библиографические сведения о цитируемом, рассматриваемом или упоминаемом в тексте документа другом документе (его составной части или группе документов), которые необходимы и достаточны для его идентификации, поиска и общей характеристики.

Библиографическую ссылку составляют в соответствии с требованиями **ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»**.

Объектами составления библиографической ссылки являются все виды опубликованных и неопубликованных документов на любых носителях (в том числе электронные ресурсы локального и удаленного доступа), а также составные части документов.

По месту расположения в документе различают библиографические ссылки **внутритекстовые, подстрочные, затекстовые**.

4.2.1. Образцы библиографических ссылок

I. Внутритекстовые ссылки

Внутритекстовые ссылки помещают в тексте документа.

Ссылку во внутритекстовом примечании заключают в круглые скобки.

Предписанный знак точку и тире, разделяющий области библиографического описания, во внутритекстовой ссылке, как правило, заменяют точкой.

1. Если говорить о воспитании, то нужно помнить, что «воспитание человека, конечно, не ограничивается семьей. Оно продолжается в жизни и оканчивается только со смертью» (Ильин И. А. Аксиомы религиозного опыта. – М. : АСТ, 2004. – С. 577).

Если авторы или основное заглавие источника упоминаются в тексте, то в круглых скобках допускается их не повторять.

2. Как отмечает русский философ И. А. Ильин: «Воспитание человека, конечно, не ограничивается семьей. Оно продолжается в жизни и оканчивается только со смертью» (Аксиомы религиозного опыта. - М. : АСТ, 2004. – С. 577).

или

Как отмечает русский философ И. А. Ильин в своей книге «Аксиомы религиозного опыта»: «Воспитание человека, конечно, не ограничивается семьей. Оно продолжается в жизни и оканчивается только со смертью» (М. : АСТ, 2004. – С. 577).

Электронные ресурсы

3. О православных праздниках можно узнать на сайте русской православной церкви (Русское православие: [сайт]. URL: <http://www.ortho-rus.ru/>).

или

О православных праздниках можно узнать на сайте «Русское православие» (URL: <http://www.ortho-rus.ru/>).

II. Подстрочные ссылки

Подстрочная библиографическая ссылка оформляется как примечание, вынесенное из текста документа вниз полосы документа (в сноску).

Для связи подстрочных библиографических ссылок с текстом документа используют знак сноски.

1. Как отмечает русский философ И. А. Ильин: «Воспитание человека, конечно, не ограничивается семьей. Оно продолжается в жизни и оканчивается только со смертью»¹.

¹ Ильин И. А. Аксиомы религиозного опыта. - М. : АСТ, 2004. – С. 577.

Аналитическая запись

Для аналитических записей допускается, при наличии в тексте библиографических сведений о составной части, в подстрочной ссылке указывать только сведения об идентифицирующем документе

2. Искендеров А. А. в своей статье «Ленин, Троцкий, Сталин. Русская революция 1917 года в фокусе взаимоотношений её вождей» отмечает, что «в жизни и исторической судьбе России двадцатые годы XX столетия оказались непредвиденно сложными и на редкость тяжелыми»².

² Вопр. истории. - 2009. - № 7. - С. 31.

Электронные ресурсы

Для записей на электронные ресурсы допускается при наличии в тексте библиографических сведений, идентифицирующих электронный ресурс удаленного доступа, в подстрочной ссылке указывать только его электронный адрес¹

3. О праздниках русской православной церкви можно узнать на сайте «Русское православие»⁴.

⁴ URL: <http://www.ortho-rus.ru/>

[Аббревиатура «URL» (Uniform Resource Locator – унифицированный указатель ресурса)]

III. Затекстовые ссылки

Совокупность затекстовых библиографических ссылок оформляется как перечень библиографических записей, помещенных после текста документа или его составной части.

В затекстовой библиографической ссылке повторяют имеющиеся в тексте документа библиографические сведения об объекте ссылки.

Для связи затекстовых библиографических ссылок с текстом документа используют знак выноски или отсылку, которые приводят в виде цифр (порядковых номеров), букв, звездочек (астерисков) и других знаков. Отсылки в тексте документа заключаются в квадратные скобки. При необходимости отсылки могут содержать определенные идентифицирующие сведения: имя автора (авторов), название документа, год издания, обозначение и номер тома, страниц.

1. Как отмечает русский философ И. А. Ильин: «Воспитание человека, конечно, не ограничивается семьей. Оно продолжается в жизни и оканчивается только со смертью» [2, с. 577].

[Первая цифра обозначает номер источника в перечне используемой литературы, вторая - номер страницы].

Используемая литература (прилагается в конце текста)

- 1.
2. Ильин И. А. Аксиомы религиозного опыта. – М. : АСТ, 2004. – 586 с.
- 3.
- 4.

Электронные ресурсы

2. О правах военнослужащих на свободу ассоциаций можно узнать из статьи А. И. Дириной¹.

Используемая литература

¹Дирина А. И. Право военнослужащих Российской Федерации на свободу ассоциаций // Военное право : сетевой журн. 2007. URL: <http://www.voennepravo.ru/node/2149> (дата обращения: 19.09.2007).

IV. Ссылки, воспроизведенные из других изданий

Если текст цитируется не по первоисточнику, а по другому документу, то вначале ссылки приводят слова: «Цит. по» (цитируется по), «Приводится по», с указанием источника заимствования.

Объясняя идеал праведника, древнерусский книжник писал: «Любит князь воина, стоящего и борющегося с врагами, иногда получающего раны, иногда же наносящего раны противнику, - больше, чем убегającego и оружие бросающего»¹.

¹Цит. по: Лихачев Д. С. Раздумья о России. - СПб., 1999. - С. 136.

V. Повторные ссылки

Повторную ссылку на один и тот же документ (группу документов) или его часть приводят в сокращенной форме при условии, что все необходимые для идентификации и поиска этого документа библиографические сведения указаны в первичной ссылке на него.

Предписанный знак точку и тире, разделяющий области библиографического описания, в повторной ссылке заменяют точкой. Допускается сокращать длинные заглавия, обозначая опускаемые слова многоточием.

1. Внутритекстовые ссылки

Первичная: (Ильин И. А. Аксиомы религиозного опыта. – М., 2004. – С. 504)

Повторная: (Ильин И. А. Аксиомы религиозного опыта. С. 577)

2. Подстрочные ссылки

Первичная : ¹Гаврилов В. П., Ивановский С. И. Общество и природная среда. - М.: Наука, 2006. - С. 75.

Повторная: ⁶Гаврилов В. П., Ивановский С. И. Общество и природная среда. С. 81.

3. Затекстовые ссылки

Первичная: 57. Инженерная геодезия: учебник / Е. Б. Ключин [и др.]. - М., 2008. - С. 250.

Повторная: 62. Инженерная геодезия. С. 275.

Последовательное расположение первичной и повторной ссылок

При записи подряд нескольких библиографических ссылок, опубликованных в одном издании, в повторной и последующих ссылках вместо совпадающих сведений приводят слова «Там же»

Первичная: (Лихачев Д. С. Русская культура. - СПб., 2007. - С. 236)

Повторная: (Там же. С. 245)

В повторных ссылках, содержащих запись на один и тот же документ, созданный одним, двумя или тремя авторами, не следующих за первичной ссылкой, приводят заголовок, а основное заглавие и следующие за ним повторяющиеся элементы заменяют словами «Указ. соч.» (указанное сочинение), «Цит. соч.» (цитируемое сочинение)

Первичная: ²Дживилегов А. К. Армия Великой Французской революции и ее вожди: ист. очерк / Гос. публ. ист. б-ка. - М., 2006. - С.151.

Повторная : ⁷Дживилегов А. К. Указ. соч. С. 163.

Повторная ссылка на многотомное издание

В повторных ссылках, содержащих запись на многочастный документ, указывают авторов (при наличии одного, двух или трех авторов), основное заглавие (или только основное заглавие, если заголовок не используется), обозначение и номер тома, страницы

Первичная: (Пивинский Ю. Е. Неформованные огнеупоры. - М., 2003. – Т. 1, кн. 1: Общие вопросы технологии. – С. 18)

Повторная: (Пивинский Ю. Е. Неформованные огнеупоры. М., 2003. Т. 1, кн. 1. С. 25)

VI. Комплексная библиографическая ссылка

Если объектов ссылки несколько, то их объединяют в одну комплексную библиографическую ссылку. Документы, которые включают в эту ссылку, отделяют друг от друга точкой с запятой и располагают в алфавитном или хронологическом порядке.

Подстрочная комплексная ссылка

-
- ³Лихачев Д. С. Образ города // Историческое краеведение в СССР: вопросы теории и практики : сб. науч. ст. Киев, 1991. С. 183-188; Его же. Окно в Европу - врата в Россию // Всемир. слово. 1992. № 2. С. 22-23.

Затекстовая комплексная ссылка

- ²⁵Кнабе Г. С. : 1). Понятие энтелехии и история культуры // Вопр. философии. - 1993. - № 5. - С.64-74; 2). Русская античность: содержание, роль и судьба античного наследия в культуре России. - М., 1999.

Образец оформления списка литературы**История Отечества в лицах**

1. Владимир Мономах / А. Н. Сахаров // Полководцы Древней Руси / В. В. Каргалов, А. Н. Сахаров. - М., 1986. - С. 199-574.
2. Время царя Михаила Федоровича (1613-1645) / С. Ф. Платонов // Учебник русской истории / С. Ф. Платонов. - М., 1992. - Гл. IV. - С. 174-182.
3. Дмитрий Донской и Сергей Радонежский в канун Куликовской битвы / В. А. Кучкин // Церковь, общество и государство в феодальной России / отв. ред. А. И. Клибанов. - М., 1990. - С. 103-126.
4. Императрица Елизавета Петровна / М. М. Богословский // Три века. Россия от смуты до нашего времени : в 6 т. / под ред. В. В. Каллаша. - М., 1992. - Т.3. - С. 20-41.
5. Не возвышение, а принижение: (Максим Грек) / Н. С. Гордиенко // Новые православные святые / Н. С. Гордиенко. - Киев, 1991. - С. 150-169.
6. Николай и Александра / Р. К. Мэсси // Военно-исторический журнал. - 1992. - № 8. - С. 72-84.
7. Ольга, жена князя Игоря / Н. А. Пушкарева // Женщины Древней Руси / Н. А. Пушкарева. - М., 1989. - С. 12-22.
8. От Екатерины II до Николая I // Сокращенная русская история / сост. А. Ишимова. - М., 1992. - С. 192-237.
9. От Петра до Екатерины II // Там же. - С.238-288.
10. Пётр Первый: рождение империи / Е. В. Анисимов // История Отечества: люди, идеи, решения. Очерки истории России IX - начала XX в. / сост. С. В. Мироненко. - М., 1991. - С.186-226.
11. Рассказ о крещении Владимира Святославовича из «Повести временных лет» / Л. Мюллер // Проблемы изучения культурного наследия / отв. ред. Г.В. Степанова. - М., 1985. - С. 47-56.
12. Реформы Петра Великого в сравнительно-исторической перспективе: (страницы истории) / А. Медушевский // Вестник высшей школы. - 1990. - № 3. - С. 65-72.
13. Руднев, В. А. Слово о князе Владимире / В. А. Руднев. - М. : Сов. Россия, 1989. - 240 с.
14. С. Ю. Витте-российский министр-предприниматель / Р. С. Белоусов // Проблемы теории и практики управления. - 1994. - № 2. - С. 124-127.
15. Сергей Радонежский – Дмитрий Донской – Андрей Рублев / В. А. Плугин // История СССР. - 1989. - № 4. - С. 71-88.
16. Сильвестр и Адашев / Н. И. Костомаров // Русская история в жизнеописаниях ее главнейших деятелей / Н. И. Костомаров. - М.,1990. - Кн. 1, вып. 1-3. - С. 405-445.
17. Скрынников, Р. Г. Иван Грозный и его время / Р. Г. Скрынников. - М. : Знание, 1991. - 64 с. - (Новое в жизни, науке и технике. Серия «История»; № 7).
18. Ферро, М. Николай II / М. Ферро; пер. с фр. Г. Н. Ерофеевой. - М. : Международные отношения, 1991. - 352 с.
19. Характеристика царя Ивана Грозного / В. О.Ключевский // Исторические портреты. Деятели исторической мысли / В. О. Ключевский. - М., 1990. - С. 95-106.
20. Царствование Лжедмитрия / С. М. Соловьев // История России с древнейших времен: в 15 кн. / С. М. Соловьев. - М., 1963. - Кн.4, т. 7-8. - С. 426-458.
21. Шишов, А. В. Минин и Пожарский / А. В. Шишов. - М.: Воениздат, 1990. - 158 с.

Образец оформления списка литературы

Информационные технологии

1. Об информации, информационных технологиях и о защите информации [Электронный ресурс]: федеральный закон от 27. 07. 2006. 2013 г., № 149-ФЗ // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Режим доступа: [http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
2. О внесении изменений в Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" и Федеральный закон "Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления": федеральный закон от 7 июня 2013 г., № 112-ФЗ // Бюллетень трудового и социального законодательства Российской Федерации. – 2013. – 7 (667). – С. 103-105.
3. Бабицкий, Мирослав. Интернет-телевидение: будущее или уже настоящее? / Михаил Бабицкий // Мир ПК. – 2013. – № 6. – С. 42-45.
4. ГОСТ 7.70-2003 СИБИД. Описание баз данных и машиночитаемых информационных массивов. Состав и обозначение характеристик // Сборник основных российских стандартов по библиотечно-информационной деятельности / сост. Т. В. Захарчук, О. М. Зусьман. – Санкт-Петербург : Профессия, 2005. – С. 266-279.
5. Грубов, Евгений Олегович. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: сборник практических заданий / Е. О. Грубов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУВПО "Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина", Каф. менеджмента и маркетинга ; под ред. Ю. Ф. Битерякова. – Электрон. данные. – Иваново: Б.и., 2012. – Загл. с тит. экрана. – Электрон. версия печат. публикации. – Режим доступа : [https://ispu.bibliotech.ru /Reader/Book](https://ispu.bibliotech.ru/Reader/Book).
6. Дейт, К. Дж. Введение в системы баз данных = Introduction to Database Systems. – 8-е изд. – Москва : Вильямс, 2006. – 1328 с.
7. Информационные технологии : [учебник для среднего профессионального образования : учебник для вузов] / О. Л. Голицына [и др.]. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : ФОРУМ: ИНФРА, 2013. – 608 с.
8. Косяков, Сергей Витальевич. Модели, методы и средства пространственного анализа и проектирования территориально распределенных технических систем (на примере сетей энергоснабжения городов): автореф. дис. ... докт. техн. наук: 05.13.12.: 05.13.01 / Косяков Сергей Витальевич. – Иваново: Б.и., 2005. – 36 с.
9. Максимов, Николай Вениаминович. Современные информационные технологии : [учебник для профессионального образования] / Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. – Москва : ФОРУМ, 2013. – 512 с.
10. Максимов, Николай Вениаминович. Информационные кросс-технологии / Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов // Современные информационные технологии: [учебник для профессионального образования] / Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. – Москва, 2013. – С. 205-256.
11. Модель проектирования информационной системы мониторинга уровня здоровья студенческой молодежи / А. П. Шкляренко [и др.] // Теория и практика физической культуры. – 2013. – № 4. – С. 3-6.
12. Управление и информационные технологии: сборник докладов : в 2 т / Всероссийская научная конференция, 3-4 апреля 2003 г. Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург : Б.и., 2003. – Т. 1. – 346 с: ил.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Раздел 1. Справочно-поисковый аппарат библиотеки.....	4 -23
1.1. Система каталогов.....	4 - 13
1.1.1. Электронный каталог.....	4 - 7
1.1.2. Карточные каталоги	7 - 13
1.1.2.1. Алфавитные каталоги.....	8- 10
1.1.2.2. Систематические каталоги.....	10-13
1.2. Система картотек.....	13- 15
1.3. Справочные издания.....	15-17
Раздел 2. Электронные ресурсы.....	17-23
Раздел 3. Заказ документов.....	23-24
Раздел 4. Оформление списка литературы и ссылок к научной работе.....	24 -39
4.1. Оформление списка литературы.....	25-25
4.2. Библиографическое описание документов в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.....	26- 30
4.2.1. Примеры библиографических записей документов.....	31- 34
4.3. Оформление библиографических ссылок.....	35- 39
Приложение 1 Образец оформления списка литературы «История Отечества в лицах».....	40
Приложение 2 Образец оформления списка литературы «Информационные технологии».....	41
Оглавление	42

