ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 1

Формирование шаблона отчета по лабораторной работе

*Цель работы*: разработать шаблон письменного документа для составления отчетов для лабораторных работ

**1.1 Подготовка к лабораторной работе**

# Ознакомиться с правилами по оформлению письменных работ, выполняемых студентами и слушателями, обучающимися в ДВФУ по различным специальностям, представленными в разделе «Общие требования к оформлению письменных работ».

**1.2 Теоретическая часть**

Единые требования к оформлению письменных работ, которые должны быть соблюдены студентами ДВФУ распространяются на учебный и научный процессы в ДВФУ и являются обязательной для исполнения студентами, слушателями и преподавателями.

**1.3 Задание к лабораторной работе**

Необходимо разработать шаблон текстового документа для оформления отчетов по лабораторным работам. Шаблон должен включать титульный лист, постоянный тест, состоящий из структурных элементов отчета (заголовки), стили для форматирования документа. В шаблоне необходимо автоматизировать процедуру заполнения переменной информации титульного листа (название лабораторной работы и др.) и формирования подписей к объектам отчета (рисунки, таблицы). В шаблоне создать панель инструментов, на которую поместить основные пиктограммы (кнопки) для работы с отчетом.

Порядок выполнения работы:

1. Создать текстовый документ, согласно структуры письменной работы, представленной в таблице 1.
2. Оформить титульный лист. На титульном листе определить поля для ввода переменной информации (наименование дисциплины, название лабораторной работы, фамилия студента, должность и фамилия преподавателя, год и др.).
3. Сформировать заголовки основной части. Основная часть отчета должна включать следующие пункты:
4. «Условие задачи» (условие задачи для данной лабораторной работы);
5. «Порядок выполнения» (последовательность действий, применяемые методы, используемые инструменты для выполнения работы);

# «Полученные результаты» (результаты выполнения лабораторной работы)

1. Создать стили форматирования документа:

* «Заголовков\_общий» - для заголовков «Ведение», «Заключение», «Содержание», «Приложение».
* «Заголовок\_раздел» - для заголовков разделов документа
* «Заголовок\_подраздел» - для заголовков подразделов и пунктов документа
* «Текст» - для основного текста документа.

1. Разработать макросы для запуска созданных стилей.
2. Разработать программный модуль средствами VBA для ввода переменной информации на титульный лист шаблона отчета. Для этого:
   1. отметить на полях титульного листа позиции курсора, с которых необходимо вставлять переменную информацию, с помощью инструмента –Закладка (Вставка \Закладка), смотри рисунок 1

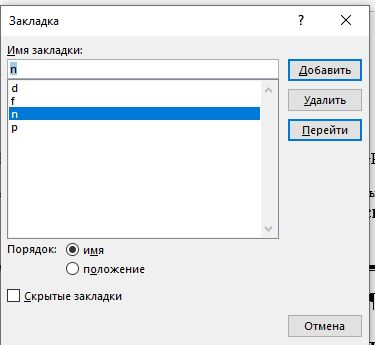


Рисунок 1 – Создание закладки

* 1. Разработать форму с полями (наименование дисциплины, название лабораторной работы, фамилия студента, должность и фамилия преподавателя, год и др.) для ввода переменной информации на титульный лист. Пример формы представлен на рисунке 2.

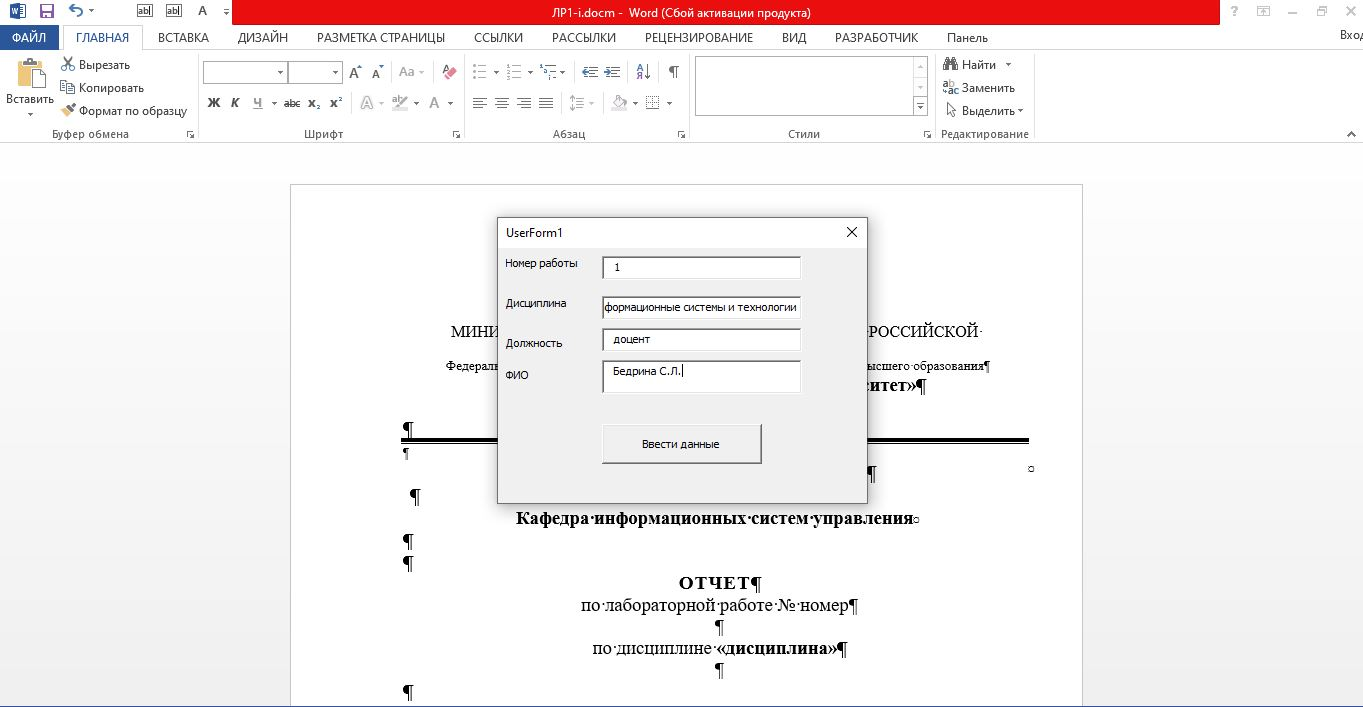


Рисунок 2 – Форма для заполнения переменной информации

* 1. Написать программный код для переноса данных с формы в соответствующие поля титульного листа. Пример обработки представлен на рисунке 3,

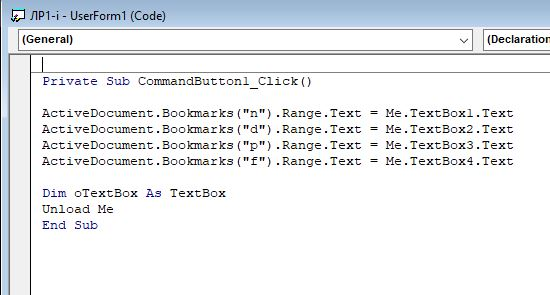


Рисунок 4 – Код для заполнения переменной информации на титульном листе

* 1. Написать программный код для запуска созданной формы при открытии шаблона отчета. Пример представлен на рисунке 5э

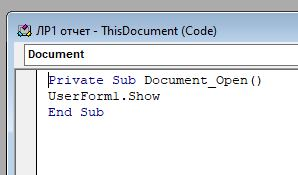


Рисунок 3 – Код для запуска формы при загрузке файла

1. Автоматизировать процесс формирования подписей к таблицам и рисункам. Для этого сформируйте подписи в виде автотекста и сохраните его в шаблоне отчета. (Alt+F3-сохранение автотекста; Вставка-Просмотреть экспресс блоки-Автотекст - для вставки автотекста). Запишите макросы для использования автотеста.
2. Создать свою вкладку на ленте (Файл\Параметры\Настроить ленту\Создать вкладку) и поместить на нее все кнопки (вызова программных модулей, использования стилей, вставки автотекста и др.), которые используются при формировании отчета. для добавления группы инструментов использовать кнопку «Создать группу». Для добавления инструмента в группу нужно нажать на кнопку «Добавить >>», а для удаления – на кнопку «<< Удалить».
3. Сохранить шаблон отчета.
4. Загрузить созданный шаблон отчета и оформить отчет по лабораторной работе №1.

# **1.4 Общие требования к оформлению письменных работ**

Структура письменной работы состоит из элементов, состав элементов письменной работы представлен в таблице 1. В зависимости от вида работы, некоторые элементы в письменных работах могут отсутствовать.

Т а б л и ц а 1 - Структура письменной работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | | | Комментарии |
| **1. Титульный лист** | | | Примеры титульного листа для разных видов письменных работ приведены в приложении А; Б; В; Г; Д; Ж; П; Ц , возможно заполнение оборотной стороны титульного листа (Приложение Г) |
| **2. Оглавление** | 1. Введение  2. Термины, определения и сокращения  3. Основная часть  4. Заключение  5. Список литературы  6. Приложения | | Оглавление может отсутствовать, если в работе менее10 страниц.  Оглавление рекомендуется формировать автоматически, согласно меню MS Word (Вставка, Ссылка, Оглавления и указатели).  Раздел «Термины, определения и сокращения», может отсутствовать в зависимости от вида работ и необходимости оформления данного раздела. |
| **3. Основной текст в виде глав (разделов), параграфов (подразделов) пунктов и т.д.** | | | В основном тексте возможны не только затекстовые и внутритекстовые ссылки, но и подстрочные, то есть ссылки внизу страницы. Подстрочные ссылки могут иметь нумерацию на каждой странице, а также сквозную по всему тексту.  Аналогично, нумерация затекстовых ссылок может быть сквозной или соответствовать каждой главе. |
| ***Вариант1*** | | ***Вариант 2*** |
| Введение | | |
| Глава 1  Параграф | | Глава 1  Параграф |
| Затекстовые ссылки к главе1 | | Глава 2  Параграф |
| Глава 2  Параграф | | …. |
| Затекстовые ссылки к главе2 | | Затекстовые ссылки ко всему тексту письменной работы |
| … | |
| **3. Заключение (выводы, предложения)** | | |
| **4. Список литературы** | | | Этот список содержит как информационные источники, цитируемые автором в тексте работы, так и те, содержание которых автор считает базисом для своей работы. |
| **5. Приложения** (при необходимости) | | | Приложения нумеруются буквами русского алфавита за исключением (Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ). |

## **4.1 Титульный лист**

4.1.1 На титульном листе любой письменной работы, выполняемой студентами и слушателями ДВФУ приводят следующие данные:

* полное наименование вышестоящей организации;
* полное наименование вуза согласно Уставу;
* полное наименование школы;
* полное наименование кафедры, по заданию которой выполняется письменная работа;
* тема письменной работы;
* наименование письменной работы;
* автор письменной работы;
* наименование города и текущий год.

4.1.2 Полное оформление титульного листа выполняется в зависимости от вида письменной работы.

4.1.3 При оформлении титульного листа выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта, работы бакалавра и др.), допускается оформление таких реквизитов как подпись автора работы, слов «защищена в ГАК с оценкой» и др. (по усмотрению Школы) на оборотной стороне титульного листа.

4.1.4 В случае отсутствия в ВКР консультанта, соответствующая графа удаляется. Если же в работе имеется несколько руководителей, они включаются в титульный лист дополнительно, ниже графы первого руководителя ВКР.

## **4.2 Оглавление**

4.2.1 Элемент «Оглавление» размещается сразу после титульного листа, в некоторых случаях он может вовсе отсутствовать.

Если объем письменной работы превышает 24 страницы, рекомендуется включать в нее элемент «Оглавление». В работах типа реферата, отчета по лабораторной работе объемом менее 10 страниц оглавление не обязательно.

Элемент «Оглавление» должен охватывать все части и рубрики письменной работы. В элементе «Оглавление» приводят номера страниц и заголовки следующих структурных элементов (разделов): «Введение», «Термины, определения и сокращения» (если этот элемент имеется), «Основная часть» (с указанием разделов и подразделов), «Заключение», «Список литературы», «Приложения».

При этом после заголовка каждого из указанных структурных элементов ставят отточие, а затем приводят номер страницы письменной работы, на которой начинается данный структурный элемент.

4.2.2 В элементе «Оглавление» номера подразделов приводят после абзацного отступа, равного двум знакам, относительно номеров разделов, пример оформления элемента «Оглавление» приведен в приложении Т.

4.2.3 При необходимости продолжения записи заголовка раздела или подраздела на второй (последующей) строке его начинают на уровне начала этого заголовка на первой строке, а при продолжении записи заголовка приложения – на уровне записи обозначения этого приложения.

4.2.4 Элемент «Оглавление» размещают с новой страницы. При этом слово «Оглавление» записывают в верхней части, посередине страницы, с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом. Межстрочный интервал элемента «Оглавление» - одинарный.

4.2.5 Элемент «Оглавление» целесообразно оформлять, используя меню MS Word («Вставка» - ссылка – оглавление и указатели – оглавление – ОК). При этом, набирая текст, заголовки необходимо выделять, используя вкладку «стили и форматирования» в зависимости от вида заголовка (заголовок 1, заголовок 2, заголовок 3).

## **4.3 Введение**

Текст введения не делят на структурные элементы (пункты, подпункты и т.д.). Элемент «Введение» размещают на следующей странице (страницах) после страницы, на которой заканчивается элемент «Оглавление», а при его отсутствии – после титульного листа. При этом слово «Введение» записывают в верхней части страницы, на которой начинается введение, посередине этой страницы, с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом.

## **4.4 Набор текста и нумерация страниц**

4.4.1 Набор текста осуществляется на компьютере, что облегчает его редактирование. Письменные работы оформляются на одной стороне листа белой бумаги формата А 4 (размер 210 на 297 мм) в соответствии со следующими требованиями:

интервал междустрочный – полуторный;

шрифт – Times New Roman;

размер шрифта - 14 пт (в таблицах допускается 10-12 пт; в оглавлении - 12 пт). Выравнивание текста «по ширине».

4.4.2 Страницы письменной работы должны иметь следующие размеры полей:

левое – 25-30 мм;

правое – 10 мм ;

верхнее и нижнее – 20 мм.

4.4.3 Все страницы работы нумеруются по порядку от титульного листа до последней страницы арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Первой страницей считается титульный лист, на котором номер не ставиться. На следующей странице проставляется цифра «2» и т.д. Порядковый номер ставится в правой нижней части страницы.

4.4.4 Если в письменной работе содержатся рисунки и таблицы, которые располагаются на отдельных страницах, эти страницынеобходимо включать в общую нумерацию. Если рисунок или таблица расположены на листе формата больше А4, их следует учитывать как одну страницу. Номер страницы в этих случаях допускается не проставлять. Приложения и список литературы необходимо включать в сквозную нумерацию.

Каждая составная часть работы (глава, раздел), кроме подразделов или пунктов, должна начинаться с новой страницы.

## **4.5 Деление текста**

4.5.1 Текст письменной работы делят на структурные элементы: разделы (главы), подразделы (параграфы), пункты, подпункты. Разделы могут делиться на пункты или на подразделы с соответствующими пунктами. Пункты при необходимости могут делиться на подпункты. При делении текста письменной работы на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт (подпункт) составлял отдельное положение письменной работы, то есть содержал законченную логическую единицу.

4.5.2 Разделы, подразделы, пункты и подпункты нумеруют арабскими цифрами.

4.5.3 Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста основной части письменной работы.

***Пример – 1, 2, 3 и т.д.***

4.5.4 Номер подраздела включает номера раздела и подраздела, разделенные точкой, а номер пункта – номера раздела, подраздела и пункта (или номера раздела и пункта), разделенные точками (точкой).

***Примеры***

***1 1.1; 1.2; 1.3 и т.д.***

***2 2.1.1; 2.1.2; 2.2.1; 2.2.2 и т.д.***

4.5.5 Номер подпункта включает номера раздела, подраздела (при его наличии), пункта и подпункта, разделенные точками.

***Пример – 3.1.1.1; 3.1.1.2; 3.1.1.3 и т.д.***

4.5.6 Количество номеров в нумерации структурных элементов не должно превышать четырех.

4.5.7 После номера раздела, подраздела, пункта и подпункта точку не ставят, а отделяют от текста письменной работы пробелом.

4.5.8 Если текст основной части письменной работы разделен на подпункты, то для дальнейшего деления текста используют абзацы, которые не нумеруют, а выделяют абзацным отступом. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту письменной работы и равен пяти знакам (первому положению табулятора равному 1,25 см).

4.5.9 Текст приложения тоже может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения, ставя перед их номерами обозначение этого приложения и отделяя его от номера точкой.

***Примеры***

***А.1; А.2; А.3 и т.д.***

1. ***Б.1.1; Б.1.2; Б.2.1 и т.д.***

Если раздел или подраздел письменной работы или ее приложения имеют только один пункт, то его не нумеруют.

## **4.6 Заголовки**

4.6.1 Для разделов и подразделов письменной работы применяют заголовки.

4.6.2 Заголовки должны четко и кратко отражать содержание соответствующих разделов, подразделов или пунктов.

4.6.3 Заголовок раздела (подраздела или пункта) печатают, отделяя от номера пробелом, начиная с прописной буквы, не приводя точку в конце и не подчеркивая. При этом номер раздела (подразделов подраздела или пункта) печатают после абзацного отступа, равным пяти знакам (первому положению табулятора равному 1,25 см).

4.6.4 В заголовках следует избегать сокращений (за исключением общепризнанных аббревиатур, единиц величин и сокращений).

4.6.5 В заголовке не допускается перенос слова на следующую строку. **Для запрета автоматического переноса слов в заголовках,** необходимо использовать меню MS Word («Формат» – абзац – положение на странице – запретить автоматический перенос слов – ОК).

***Пример оформления заголовка раздела -***

**3 Планирование процессов мониторинга, измерения, анализа и улучшения для обеспечения соответствия системы менеджмента качества требованиям МС ИСО 9001.**

4.6.6 Если заголовок состоит из двух предложений, то их разделяют точкой.

4.6.7 Заголовки разделов, подразделов, пунктов выделяют полужирным шрифтом.

4.6.8 Заголовок раздела отделяется от следующего за ним текста или заголовка подраздела одной пустой строкой.

Заголовок раздела или подраздела, следующий после текста предыдущего раздела или подраздела, отделяется от него одной пустой строкой.

## **4.7 Перечисления**

4.7.1 В тексте письменной работы (как правило, внутри пунктов или подпунктов) могут быть приведены перечисления. Перечисления выделяют в тексте абзацным отступом, который используют только в первой строке. Последующие строки начинают от нулевого положения табулятора (от левой границы).

4.7.2 Перед каждой позицией перечисления ставят дефис. Если необходимо в тексте письменной работы сослаться на одно или несколько перечислений, то перед каждой позицией вместо дефиса ставят строчную букву, приводимую в алфавитном порядке, а после нее скобку.

***Пример -*** **Все документы, обращающиеся на предприятии, классифицируют по следующим признакам:**

**б) конструкторские;**

**в) технологические.**

Или

**Все документы, обращающиеся на предприятии, классифицируют по следующим признакам:**

* + - * + **научные отчеты;**
        + **чертежи;**
        + **и т.д.**

4.7.3 Для дальнейшей детализации перечисления используют арабские цифры, после которых ставят скобку, приводя их **со смещением вправо на два знака относительно перечислений, обозначенных буквами.** Нумерацию рекомендуется осуществлять с помощью меню MS Word («Формат» - список). Список может быть маркированный или нумерованный, нумерованный, в свою очередь, многоуровневый.

***Примеры***

**Аудиторы должны обладать знаниями и навыками в следующих областях:**

**а) знания и навыки в области системы менеджмента, которые должны охватывать:**

**1) применение систем менеджмента к различным организациям,**

**2) взаимодействие между компонентами системы менеджмента,**

**б) знания и навыки принципов функционирования организации, которые должны охватывать:**

**1) размер, структуру, функции организации и взаимоотношения внутри нее,**

**2) основные бизнес-процессы и соответствующую терминологию,**

**в) применяемые законы, нормы и другие требования, относящиеся к данной отрасли.**

4.7.4 Размер табуляции фиксирован (устанавливается на линейке уголками), в зависимости от детализации перечислений. Для перечислений, указанных в примере п. 4.7.2 он устанавливается **на расстоянии 2 см**, в примере п. 4.7.3 для перечислений 1); 2) – **на расстоянии 3 см.**

4.7.5 Для обозначения частей перечней используются:

1. Арабские цифры (1,  2,  3  и т. д.).
2. Арабские цифры со скобками (1)  2)  3)  и т. д.) и строчные буквы со скобками (а)  б)  в)  и т. д.).

После арабских цифр со скобками не ставится точка. При рубрицировании со скобками части текста отделяются либо запятыми, либо точками с запятыми **1)... ,   2)... ;**. Точка ставится в конце рубрик **1. ...   2.**, оформленных без скобок. Прописные буквы начинают текст рубрик, оформленных арабскими цифрами без скобок **1 С... .** , строчные употребляются после рубрик, оформленных цифрами и буквами со скобками **1) а... ; б) м... ;**.

***Пример -***

**1  Текст**... **.**

**а) текст**... **;**

**1) текст**... **,**

**- текст;**

4.7.6 Размеры табуляции, межстрочные интервалы и интервалы заголовков, разделов, подразделов и текста и пр. приведены в таблице Р.1 (приложении Р).

## **4.8 Таблицы**

4.8.1 Таблицы применяют для характеристики точных данных, лучшей наглядности и удобства сравнения показателей (параметров, размеров и т.п.), а также сопоставимости информации, полученной из разных источников.

Табличную форму целесообразно применять, если различные показатели могут быть сгруппированы по какому-либо общему признаку (например, физико-химические показатели и т.п.), а каждый из показателей может иметь два (или более) значения. Таблица выравнивается по ширине.

4.8.2 Таблицы оформляют в соответствии с рисунком 1.

Головку таблицы отделяют от основной части таблицы двойной линией.

Слева над таблицей размещают слово «Таблица», выделенное разрядкой. После него приводят номер таблицы, при этом точку после номера таблицы не ставят.

При необходимости краткого пояснения и/или уточнения содержания таблицы приводят ее наименование, которое записывают с прописной буквы над таблицей после ее номера, отделяя от него тире. При этом точку после наименования таблицы не ставят.

Горизонтальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

Т а б л и ц а \_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

номер наименование таблицы

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

продолжение наименования таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Головка |  |  |  | |  | Заголовки граф |
|  |  |  |  |  | Подзаголовки  граф |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Строки  (горизонтальные  ряды) |
|  |  |  |  |  |  |  |

Боковик (графа Графы (колонки)

для заголовков строк)

Рисунок 1 – Пример оформления таблицы

4.8.3 Таблицы нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всего текста письменной работы, за исключением таблиц приложений.

Таблицы каждого приложения нумеруют арабскими цифрами отдельной нумерацией, добавляя перед каждым номером обозначение данного приложения и разделяя их точкой, например, «Таблица Б.1» или «Таблица В.3».

***Пример –* Приложение А**

**(справочное)**

**Соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2001 и ГОСТ Р 14001-98**

**Таблица А.1 - Соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2001 и ГОСТ Р 14001-98**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ГОСТ Р ИСО 9001-2001 | | ГОСТ Р 14001-98 | |
| 1 | | 2 | |
| Область применения  Общие положения  Примечание | 1  1.1  1.2 | 1 | Область применения |
| и т.д. |  |  |  |

Если в письменной работе одна таблица, то ее обозначают «Таблица 1».

На все таблицы в тексте письменной работы должны быть ссылки. При ссылке в тексте письменной работы следует писать слово «Таблица» с указанием ее номера.

***Пример –* Размеры диаметра шайбы представлены в таблице 4.**

В тексте письменной работе даются ссылки на таблицы приложений.

***Пример –* Соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2001 и ГОСТ Р 14001-98 приведено в таблице А.1 (приложение А).**

4.8.4 Заголовки граф (колонок) и строк таблицы приводят, начиная с прописной буквы, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков граф и строк точки не ставят. Заголовки и подзаголовки граф указывают в единственном числе.

4.8.5 Таблицу, в зависимости от ее размера, помещают под текстом, в котором впервые дана на нее ссылка, или на следующей странице, а при необходимости - в приложении письменной работы.

Допускается размещать таблицу вдоль длинной стороны листа письменной работы («лежа»). При этом головку таблицы размещают вдоль левого поля.

4.8.6 Таблицу с большим количеством строк переносят на другую страницу (делят на части). При делении таблицы на части слово «Таблица», ее номер и наименование помещают только над первой частью таблицы, а над другими частями приводят выделенные курсивом слова «Продолжение таблицы» или «Окончание таблицы» с указанием номера таблицы в соответствии с рисунком 2.

Т а б л и ц а 2 – Размеры диаметра

В миллиметрах

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальный диаметр резьбы болта | Внутренний диаметр шайбы d | Толщина шайбы | | | | | |
| легкой | | нормальной | | тяжелой | |
| a | b | a | b | a | b |
| 2,0 | 2,1 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | - | - |
| 3,0 | 3,1 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| 4,0 | 4,1 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,6 |
| 3,0 | 3,1 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| 4,0 | 4,1 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,6 |
| 3,0 | 3,3 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| 4,0 | 4,1 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,6 |
| 3,0 | 3,1 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| 4,0 | 4,1 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,6 |

*Окончание таблицы 2*

В миллиметрах

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальный диаметр резьбы болта | Внутренний диаметр шайбы d | Толщина шайбы | | | | | |
| легкой | | нормальной | | тяжелой | |
| a | b | a | b | a | b |
| 32,0 | 32,5 | - | - | 8,0 | 8,0 | - | - |
| 33,0 | 33,0 | - | - | 8,2 | 8,2 | - | - |

Рисунок 2 – Пример деления (переноса) таблицы на части

Головка таблицы повторяется на каждом листе (продолжения и окончания) таблицы.

Если в конце страницы таблица прерывается и ее продолжение будет на следующей странице, то в первой части таблицы нижнюю горизонтальную черту, ограничивающую таблицу, не приводят, за исключением линий, несущих смысловое значение.

4.8.7 Если все показатели, приведенные в графах таблицы, выражены в одной и той же единице величины, то данную единицу (начиная с предлога В) приводят над таблицей справа, а при делении таблицы на части – над каждой ее частью в соответствии с рисунком 2.

4.8.8 Таблицы с небольшим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть рядом с другой на одной странице, отделяя друг от друга двойной линией. При этом повторяют головку таблицы в соответствии с рисунком 3.

Т а б л и ц а 3 – Размеры диаметра стержня и масса стальных шайб

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Диаметр стержня крепежной детали, мм | Масса 1000 шт. стальных шайб, кг | Диаметр стержня крепежной детали, мм | Масса 1000 шт. стальных шайб, кг |
| 1,1 | 0,045 | 2,0 | 0,192 |
| 1,2 | 0,063 | 2,5 | 0,350 |

Рисунок 3 – Пример оформления головки таблицы

4.8.9 Графу «Номер по порядку» в таблицу включать не допускается. При необходимости нумерации показателей, включенных в таблицу, порядковые номера указывают в первой графе (боковике) таблицы, непосредственно перед их наименованием в соответствии с рисунком 4.

Т а б л и ц а 4 – Значение показателей для марок А и Б

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя для марки | |
| А | Б |
| 1 Плотность, кг/м3, не более  2 Сжимаемость, %, не более | 65  15 | 75  15 |

Рисунок 4 – Пример оформления порядкового номера

Перед числовым значением величин и обозначением типов, марок и т.п. порядковые номера не проставляют.

4.8.10 Числовое значение показателя проставляют на уровне последней строки наименования показателя в соответствии с рисунком 4.

Содержание характеристики, приведенное в таблице в виде текста, записывают на уровне первой строки наименования этой характеристики.

4.8.11 При указании в таблицах последовательных интервалов чисел, охватывающих все числа ряда, перед числами пишут «От … до … включ.», «Св. … до … включ.» в соответствии с рисунком 5.

Т а б л и ц а 5 - Предельные отклонения диаметра по ширине реза

В миллиметрах

|  |  |
| --- | --- |
| Наружный диаметр | Предельные отклонения по ширине реза |
| От 159 до 325 включ.  Св. 325 << 426 <<  << 426 << 820 << | 1,0  1,5  2,0 |

Рисунок 5 – Пример оформления последовательных интервалов чисел

## **4.9 Графический материал**

4.9.1 Графический материал (чертеж, схему, рисунок, диаграмму и т.п.) помещают в письменную работу для установления или иллюстрации отдельных свойств (характеристик) объекта исследования или выполнения поставленной задачи, а также для пояснения текста с целью его лучшего понимания и наглядности.

Графический материал располагают по центру непосредственно после текста, в котором о нем упоминается впервые, или на следующей странице, а при необходимости в отдельном приложении.

4.9.2 Любой графический материал (чертеж, схема, рисунок и т.д.) обозначают в письменной работе словом «Рисунок».

4.9.3 Графический материал, за исключением графического материала приложений, нумеруют арабскими цифрами, как правило, сквозной нумерацией, приводя эти номера после слова «Рисунок».

Графический материал каждого приложения нумеруют арабскими цифрами отдельной нумерацией, добавляя перед каждым номером обозначение данного приложения и разделяя их точкой. Слово «Рисунок» и его номер приводят под графическим материалом. Далее может быть приведено его тематическое наименование, отделенное тире. Пример графического материала приложения, приведен в приложении Ф.

В случае, если графический материал приложения не умещается на одной странице, то допускается переносить его на другие страницы. При этом тематическое наименование помещают на той странице, с которой начинается графический материал, а под графическим материалом на каждой из страниц (на которых расположен данный графический материал) указывают «Рисунок - \_\_, лист \_\_». Пример графического материала приложения, размещенного на двух листах приведен в приложении Х.

***Пример –* Рисунок Ф.4**

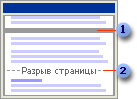
4.9.4 Слово «Рисунок» и его номер приводят под графическим материалом. Далее может быть приведено его тематическое наименование, отделенное тире. Пример приведен на рисунке 6.

***Пример – Оформление графического материала***



Рисунок 6 ***–*** Диаграмма, иллюстрирующая возможности процесса

4.9.4 При необходимости под графическим материалом помещают также поясняющие данные. В этом случае слово «Рисунок» и наименование графического материала помещают после поясняющих данных.

***Пример –* Оформление графического материала с поясняющими данными**

1 – автоматический разрыв страницы; 2 – разрыв страницы вручную.

Рисунок 7 - Типы разрывов страниц

4.9.5 Если графический материал применяют для иллюстрации размещения размеров, значения которых представлены в табличной форме, или если графический материал сопровождается данными, приведенными в табличной форме, то таблицу и графический материал приводят на одной странице или двух смежных страницах. При этом таблицу приводят выше графического материала или справа от него.

4.9.6 Если графический материал не умещается на одной странице, то допускается переносить его на другие страницы. При этом тематическое наименование помещают на той странице, с которой начинается графический материал, поясняющие данные – на любой из страниц, на которых расположен графический материал, а под ними или непосредственно под графическим материалом на каждой из страниц, на которых расположен данный графический материал, указывают «Рисунок \_ , лист \_».

***Пример -* Оформление графического материала, сопровождающегося данными, приведенными в таблице**

Т а б л и ц а 6 – Данные выборки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Номер выборки | Выборочные  средние  арифметические | Выборочный  размах |
| 1 | 31,6 | 4 |
| 2 | 33,4 | 6 |
| 3 | 35,0 | 4 |
| 4 | 32,2 | 4 |
| 5 | 33,8 | 2 |
| 6 | 38,4 | 3 |
| 7 | 31,6 | 4 |
| 8 | 36,8 | 10 |
| 9 | 35,0 | 15 |
| 10 | 34,0 | 6 |
| 11 | 29,8 | 4 |
| 12 | 34,0 | 4 |
| 13 | 33,0 | 10 |
| 14 | 34,8 | 4 |
| 15 | 35,6 | 7 |
| 16 | 30,8 | 6 |
| 17 | 33,0 | 5 |
| 18 | 31,6 | 3 |
| 19 | 28,2 | 9 |
| 20 | 33,8 | 6 |

Рисунок 8 – Контрольная карта выборочных

средних и выборочных размахов

4.9.7 На каждый графический материал дают ссылку в тексте письменной работы.

***Пример –* Калибровочный график показан на рисунке 2.**

4.9.8 При использовании фотографий, они сканируются и оформляются как графический материал.

## **4.10 Формулы и уравнения**

4.10.1 Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку.

4.10.2 Формулы, за исключением помещаемых в приложениях, таблицах и поясняющих данных к графическому материалу, нумеруют сквозной нумерацией, арабскими цифрами. При этом номер формулы записывают в круглых скобках на одном уровне с ней по правому полю страницы. Если в тексте письменной работы приведена одна формула, ее обозначают (1). Если формул несколько, они нумеруются по порядку.

4.10.3 Формулы, помещаемые в приложениях, нумеруют арабскими цифрами отдельной нумерацией в пределах каждого приложения, добавляя перед каждым номером обозначение данного приложения и разделяя их точкой.

***Пример –* (В. 2)**

4.10.4 Формулы, помещаемые в таблицах или в поясняющих данных к графическому материалу, не нумеруют.

4.10.5 Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу (если соответствующие пояснения не приведены ранее в тексте), приводят непосредственно под формулой.

Пояснения каждого символа приводят с новой строки в той последовательности, в которой эти символы приведены в формуле. Первую строку пояснения начинают со слова «где», без двоеточия.

***Пример –* Плотность каждого образца р, кг/м3, вычисляют по формуле** **(1)**

****** (1)

**где m – масса образца, кг;**

**V – объем образца, м3.**

Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, отделяют запятой.

***Пример -***

 , (1)

 (2)

4.10.6 Формулы (в том числе и химические) располагают по всему документу однотипно.

4.10.7 Переносить формулы на следующую строку допускается только на знаках выполняемых математических операций, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «х».

4.10.8 При ссылке в тексте письменной работы на формулы их порядковые номера приводят в скобках.

***Пример -* ... рассчитывается по формуле (1).**

## 

## **4.11 Приложения**

4.11.1 Материал, дополняющий основную часть письменной работы, оформляют в виде приложений, которые помещают после элемента «Список литературы».. В приложениях целесообразно приводить графический материал большого объема и/или формата, таблицы большого формата, методы расчетов, описания алгоритмов и т.д.

4.11.2 По статусу приложения могут быть обязательными, рекомендуемыми или справочными.

4.11.3 Приложения обозначают прописными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ), которые приводят после слова «Приложение».

В случае полного использования букв русского алфавита приложения обозначают арабскими цифрами.

Если в работе одно приложение, то ему присваивают обозначение «А».

4.11.4 Каждое приложение начинают с новой страницы. При этом в верхней части страницы, посередине, приводят и выделяют полужирным шрифтом слово «Приложение», записанное строчными буквами с первой прописной, и обозначение приложения. Под ними в скобках указывают статус приложения, используя слова: «обязательное», «рекомендуемое» или «справочное», если это необходимо.

4.11.5 Приложение должно иметь заголовок, который располагают симметрично относительно текста, приводят в виде отдельной строки (или строк), печатают строчными буквами с первой прописной и выделяют полужирным шрифтом.

Если приложение размещается на нескольких страницах, слово «Приложение» указывают только на первой странице данного приложения (впример приложениях Л; М; Р).

4.11.6 Для удобства в приложении может быть приведена информация о том, какой структурный элемент основной части письменной работы дополняет данное приложение. Эта информация может быть приведена в скобках после заголовка приложения или в сноске к нему.

***Пример –* Приложение Г**

**(рекомендуемое)**

**Дополнительные требования для определения поправочного**

**коэффициента (см. 3.4 настоящей работы)**

4.11.7 Приложения должны иметь общую с основной частью письменной работы сквозную нумерацию страниц.

В тексте письменной работы должны быть даны ссылки на все приложения.

При ссылках на отдельные приложения используют слова: **«… в соответствии с приложением \_»**. При этом статус приложений не указывают.

4.11.8 Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте письменной работы.

## **4.12 Термины, определения и сокращения**

4.12.1 В письменной работе «Термины и определения» и «Обозначения и сокращения» («Обозначения», «Сокращения») в один раздел «Термины, определения, обозначения и сокращения» («Термины, определения и обозначения», «Термины, определения и сокращения»)

Термины и определения начинают со слов:

«В настоящей письменной работе применены следующие термины с соответствующими определениями».

4.12.2 Определение должно быть оптимально кратким и состоять из одного предложения. Термин записывают с прописной буквы, а определение – со строчной. Термин отделяют от определения тире.

***Примеры***

**Менеджмент -** скоординированная деятельность по руководству и управлению организацией.

**Удовлетворенность потребителей -** восприятие потребителями степени выполнения их требований.

4.12.3 Сокращения бывают трех видов: графические, буквенные аббревиатуры и сложносокращенные слова. *Допускается употребление без расшифровки только общепринятые текстовые сокращения или аббревиатуры, например:* ***РФ, ЦБ РФ и т.п.*** Другие сокращения должны быть расшифрованы при первом упоминании в тесте.

***Пример –* Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ).**

Либо установлены (если количество сокращений более пяти) в специальном разделе «Сокращения» или в разделе «Термины и определения». Данные сокращения допускается применять в письменной работе только после оформления указанного раздела.

***Пример –* После завершения работы задание передается в Государственную аттестационную комиссию вуза (ГАК).**

В письменной работе данный раздел размещается после раздела «Введение». При этом перечень обозначений и/или сокращений составляют в алфавитном порядке.

***Пример -***

**ДАП - Департамент академической политики**

**ШЭМ – Школа экономики и менеджмента**

Применять сокращения следует так, чтобы понимание сокращенных слов было однозначным и единообразно по всему тексту.

4.12.4 В письменной работе допускается использовать следующие сокращения: т.д. – так далее; т.п. – тому подобное; и др. – и другие; в т.ч. – в том числе; пр. – прочие; т.е. – то есть.

Не допускается использовать сокращения: **т.о. – таким образом; т.н. – так называемый и т.к. – так как.**

4.12.5 В графических элементах используются следующие сокращения:

в.; вв.; г.; гг.; - при датах (век; веков; год; годов);

г.; д.; обл.; с. – при географических названиях;

экз.; тыс.; млн.; млрд. – при числах в цифровой форме;

р. (рубль); долл. (доллар);

ч (час); с (секунда); мин (минута); т (тонна); м (метр); мм (миллиметр); г (грамм); кг (килограмм); ц (центнер); га (гектар); атм (атмосфера); А (ампер) – точка в конце данных сокращений не ставится, а также в др. размерностях физических величин, записываемых без точки после них.

4.12.6 Сокращения ГОСТ, СТП и т.п. пишут прописными буквами и падежное окончание в них не наращивается.

***Пример –* по ГОСТ Р 6.30-2003.**

Не допускается при переносе отрывать часть сокращения от его регистрационного номера и употреблять его без номера.

4.12.7 Сокращенные наименования учреждений могут быть образованы:

1 Аббревиатурой: ДВФУ (Дальневосточный федеральный университет).

2 По слоговому принципу: Минэкономразвития, Госкомстат.

Названия министерств, ведомств, комитетов целесообразно использовать в сокращенном виде.

Буквенные аббревиатуры склоняются, если читаются по слогам и род ведущего слова совпадает с родовой формой самой аббревиатуры. При этом падежное окончание пишется строчными буквами и слитно с аббревиатурой.

***Примеры***

**1 Режиссер МХАТа.**

**2 Студент вуза.**

**3 Но студент ДВФУ, МГУ.**

4.12.8 Географические названия, употребляемые с сокращенной формой родового понятия (город, река, озеро, улица, остров и т.п.), не склоняются, пишутся в форме именительного падежа единственного числа.

***Примеры***

**1 Высшие учебные заведения г. Владивосток.**

**2 Живописные виды оз. Ханка.**

**3 Командировка в г. Москва.**

## **4.13 Написание дат и чисел**

4.13.1 В современных документах принята стандартная форма написания дат.

***Пример –* 05.09.2006.**

Допускается словесно-цифровой способ оформления даты.

***Пример –* 03 сентября 2006 г.**

Все виды некалендарных дат, т.е. начинающихся в одном году, а заканчивающихся в другом, пишут через косую черту.

***Пример –* 2006/07 учебный год.**

Десятилетия сокращенно обозначают несколькими способами.

***Примеры***

**1 80-е годы IX века.**

**2 В 1987-2003гг.**

**3 Но в период 1870-1998 годы.**

Слово «год» опускается при датах в круглых скобках.

***Пример –* Французская буржуазная революция (1789-1793).**

4.13.2 Порядковые числительные пишутся словами и со строчной буквы в словосочетаниях типа: ***делегаты на третью научно-практическую конференцию.***

Порядковые числительные, обозначаемые арабскими цифрами, пишутся с наращением падежного окончания.

***Примеры***

**1 80-е годы.**

**2 3-й курс.**

Написание порядковых числительных, обозначенных арабскими цифрами с наращением падежного окончания, может быть:

* однобуквенным, если последней букве числительного предшествует гласная;

***Примеры***

**1 3-й; 3-е; 3-м; 23-м;**

**2 19 %-й**

* двухбуквенным, если последней букве числительного предшествует согласная;

***Примеры***

**1 5-го; 5-му.**

**2 50-ти.**

Если подряд идут два порядковых числительных, обозначенных арабскими цифрами и разделенных запятой или соединенных союзом, падежное окончание наращивается у каждого.

***Примеры***

**1 3-й, 4-й курс.**

**2 В 1-ю и 2-ю группы.**

Если подряд идут более двух порядковых числительных, обозначенных арабскими цифрами, падежное окончание наращивается только у последнего из них.

***Пример –* студенты 2, 3, 4-х курсов.**

Не требует наращения падежных окончаний такие порядковые числительные, обозначенные арабскими цифрами, как номера томов, страниц, глав, рисунков и т.п., если родовое слово предшествует числительному.

***Примеры***

**1 В таблице 4.**

**2 Глава 8.**

**3 Страница 15.**

4.13.3 Римские цифры допускается применять только для обозначения сорта (категории, класса), валентности химических элементов, века, кварталов года, порядковых номеров конференций, годовщин, спортивных состязаний.

***Примеры***

**1 III квартал.**

**2 XXI век.**

**3 IV съезд.**

**4 Инженер II категории.**

В остальных случаях для установления числовых значений применяют арабские цифры.

4.13.4 Римские цифры, числовые значения календарных дат и количественных числительных не должны иметь падежных окончаний.

***Пример –* в 3 экз.**

Падежные окончания допускаются только при указании концентрации раствора.

***Пример –* 5 %-ный раствор.**

4.13.5 При необходимости установления в письменной работе предельных (допустимых) отклонений от номинальных значений показателя (параметра, размеров) числовые значения (номинальные и предельные) указывают в скобках.

***Пример –* (75±2) %, а не 75±2 %.**

При этом количество знаков номинального значения должно быть одинаковым с количеством знаков предельного (допустимого) отклонения этого же показателя (параметра, размера), если они выражены одной и той же единицей величины.

***Пример* – (5,0±0,4) кг**

4.13.6 Если в тесте письменной работы приводят диапазон числовых значений величины, который выражен одной и той же единицей величины, то обозначение единицы величины указывается за последним числовым значением диапазона, за исключением знаков «%», «0С», «…0».

***Примеры***

**1 … от 20 до 200 кг.**

**2 … от 45 % до 50 %.**

**3 … от 10 0С до 20 0С.**

Если интервал чисел охватывает порядковые номера, то для записи интервала используют тире.

***Пример* - … рисунки 4-8.**

4.13.7 Недопустимо отделять единицу величины от числового значения (разносить их на разные строки или страницы), кроме единиц величин, помещаемых в таблицах.

4.13.8 Нельзя сокращать обозначения физических величин, если они употребляются без цифр. Исключение составляют единицы физических величин в таблицах и в расшифровках буквенных обозначений, входящих в формулы.

4.13.9 Математические знаки допускается применять только в формулах, в тексте их необходимо выражать словами: равно, больше, умножить и т.д.

## **4.14 Оформление справочно-библиографического аппарата**

Любая письменная работа должна быть снабжена справочно-библиографическим аппаратом (список литературы и ссылки на цитируемые и упоминаемые в тексте документы), который **регламентируется Школой, согласно данной процедуре.**

### **4.14.1 Оформление списка литературы**

Список литературы к научной работе включает библиографические описания документов, использованных автором при работе над темой. Список помещается после основного текста работы, в качестве заглавия списка используется словосочетание «Список литературы».

При подготовке курсовых и выпускных квалификационных работ (бакалаврских, магистерских) рекомендуется использовать следующие способы группировки литературы:

* + алфавитный;
  + систематический;
  + по видам изданий;
  + хронологический;
  + смешанный.

При **алфавитном** способе группировки записи располагаются по алфавиту фамилии первого автора (если их не больше трех), или заглавий документов. Работы авторов-однофамильцев ставятся в алфавите их инициалов, работы одного автора в алфавите заглавий книг и статей.

В **систематическом** списке рубрики (раздел, подразделение текста, графа) обозначаются в логической последовательности, которая чаще всего отражает структуру работы. Внутри рубрик соблюдают алфавитное размещение записи.

Библиографический список **по видам изданий** используется, когда в список включены в основном тематически однородные документы.

Рекомендуется выделить следующие типы документов:

* + официальные документы. К этим документам можно отнести государственные документы и документы общественных организаций, массовых движений и политических партий;
  + документы, формирующие методологическую базу исследования, например, труды корифеев науки;
  + документальные источники: источники фактографической информации, в том числе статистические сборники, материалы социологических исследований;
  + перечень отечественной и зарубежной литературы по теме (книги, статьи, тезисы докладов, и т. д.).

**Хронологическое** (по годам издания) расположение документов в списках чаще всего применяется в разделе «Источники» (литература, являющаяся предметом исследования).

Чаще всего в научных работах применяется **смешанный** способ группировки документов, когда внутри его отдельных главных разделов применяются разные способы построения.

Если в список входит литература на разных языках, то книги и статьи располагаются последовательно:

* + на русском языке;
  + на языках с кириллическим алфавитом или в кириллической транскрипции;
  + на языках с латинским алфавитом или в латинской транскрипции;
  + на языках с оригинальной графикой.

Все библиографические описания в списке литературы должны быть пронумерованы (формат нумерации: 1. 2. 3.).

***Пример списка со смешанным способом группировки***

Список литературы

Нормативно-правовые акты

1. Конституция Российской Федерации // Российская газета. - 1993. - 25 декабря.
2. О бюджетной системе Российской Федерации на I квартал 1992 года : Федеральный закон от 24.01.1992 №2246-1 // Российская газета. - 1992. - № 45. - 25 февр.
3. О ратификации Конвенции об отмывании, выявлении, изъятии и конфискации доходов от преступной деятельности : Федеральный закон от 28 мая 2001. № 62-ФЗ. // Собрание законодательства. – 2001. - №23. – Ст. 2280.
4. Об особых экономических зонах в Российской Федерации : Федеральный закон от 22.07.2005. №116-ФЗ (с изменен. на 30.10.2007 г.) // Собрание законодательства РФ. 2005. - №30 (ч.II), 25 июля. - ст.3127.

Монографии, исследования

1. Алебастрова, И. А. Основы американского конституциолизма / И. А. Алебастрова. - М. : Наука, 2001. – 367 с.

Бенетон, Ф. Введение в политическую науку : пер. с фр. / Ф. Бенетон. – М. : Изд – во «Весь Мир», 2002.- 368 с.

Бинецкий, А. Э. Лоббизм в современном мире / А. Э. Бинецкий. - М. : ТЕИС, 2004.- 274 с.

Иванов, Э. А. Система международно-правового регулирования борьбы с отмыванием денег / Э. А. Иванов. – М. : КНОРУС, 2003.- 272 с.

Иванова, Н. А. Сословно-классовая структура России в конце ХІХ – начале ХХ века / Н. А. Иванова, В. П. Желтова. – М. : Наука, 2004. - 574 с.

Ильин, А. Криминальная матрица. Налоговая преступность в России / А. Ильин. – СПб. : Нева; М. : ОЛМА-ПРЕСС, 2001. - 319 с.

Курс политологии / общ. ред. проф. Грязновой А. Г. - 2-е изд., испр. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2002.- 460 с.

1. Нефедов, С. А. **Демографически**-**структурный** **анализ** **социально**-**экономической** истории **России**, конец XV - начало XX века / С. А. Нефедов. - Екатеринбург : изд - во УГТУ, 2005. - 539 с.
2. Ногина, О. А. Налоговый контроль : вопросы теории / О. А. Ногина. - СПб. : Питер, 2002. - 160 с.

Статьи

1. Афанасьев, С. Ф. Меркантелизм как предтеча государственного регулирования рыночных отношений // Вестник Финансовой академии. – 2003. - Вып. 1. – С. 37-50.

Баязитова, А. Налоговая революция закончилась? // Главбух. - 2005. №23. – C. 10-20.

1. Воротников, В. П. Теневизация общества: особенности российского политического процесса // Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Политология. – 2004. - № 1 (5). - С. 29-38.
2. Finley, M. I. Empire in the Greco-Roman World // Greece and Rome. – 1978. -2nd ser. Vol. 25., №1. - P. 1-15.

Учебники и учебные пособия

Зубченко, Л. А. Иностранные инвестиции : учеб. пособие / Л. А. Зубченко. - М. : Книгодел, 2006. – 160 с.

Майбуров, И. А. Теория и история налогообложения : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Налоги и налогообложение» / И. А. Майбуров. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 495 с.

**Малин**, А. С. **Региональное** **управление** : учеб. пособие / А. С. Малин. – М. : изд. дом ГУ ВШЭ, 2006. - 267 с.

Электронные ресурсы

1. [Бекряшев, А. К.](http://www.omamvd.ru/Data/Obuch/Docs/ch11224/ch12456/uch/authors.htm) Теневая экономика и экономическая преступность [Электронный ресурс] : электрон. учебник / А. К. Бекряшев, И. П. Белозеров - Режим доступа: http: // www.omamvd.ru/Data/ Obuch/ Docs/ch11224.htm
2. Лешина, И. Е. Предпосылки и цели создания СЭЗ. Проблемы и перспективы развития[Электронный ресурс] // Проблемы местного самоуправления : электрон. журнал. - Режим доступа: [**http://www.samoupravlenie.ru/16-02.htm**](http://www.samoupravlenie.ru/16-02.htm)
3. Пономаренко, С. Прямые потери бюджетной системы РФ в результате предоставления налоговых льгот и освобождения от налоговых расходов [Электронный ресурс] : доклад на семинаре по проекту БЭА, 17 ноября 2004 г. / С. Пономаренко. - Режим доступа: http://www.iet.ru/publication.php?folder-id=44&category-id=90&publication-id=4751
4. Campos, N. Lobbying. Corruption and Political Influence [Электронный ресурс] / N. Campos, F. Giovanni // IZA, Discussion Paper. - 2006. - №2313. – Режим доступа: [**ftp://repec.iza.org/RePec/Discussionpaper/dp 2313.pdf**](ftp://repec.iza.org/RePec/Discussionpaper/dp%202313.pdf)

Библиографический список литературы приводится в конце текста работы. Список литературы не связан с текстом научной работы и имеет самостоятельное значение, в отличие от списка ссылок, которые связаны с текстом при помощи знаков сноски и отсылки.

Основное требование к составлению списка литературы - единообразное оформление и соблюдение ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание документа: общие требования и правила составления[[1]](#footnote-1), ГОСТ 7.80-2000. Библиографическая запись. Заголовок: общие требования и правила составления[[2]](#footnote-2) и ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления[[3]](#footnote-3). Сокращения в библиографическом описании документов возможны только те, что установлены ГОСТом 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила»[[4]](#footnote-4). Сокращения, не нормированные ГОСТом, возможны только при наличии соответствующего справочного аппарата.

**4.14.1.1 Структура библиографического описания**

Согласно данным документам библиографическое описание состоит из элементов описания, объединенных в области. Элементы описания подразделяются на обязательные и факультативные (необязательные). Обязательные элементы приводят в любом библиографическом описании. Факультативные элементы дают дополнительные сведения об изданиях и их использование не обязательно.

Если какой-то из факультативных элементов используют в какой-либо библиографической записи, то его обязательно указывают при описании каждого документа в списке, что позволяет соблюсти единообразие описания. Обратите внимание на следующие особенности в библиографическом описании документов:

* под заголовком, содержащим имя индивидуального автора, составляют описание книг одного, двух и трех авторов. На книги четырех и более авторов составляют описание под заглавием;
* в заголовке описания книги двух или трех авторов приводят фамилию одного автора, как правило, первого;
* в заголовке описания исключают слова: «и др.»;
* перед инициалами, после фамилии автора в заголовке ставится запятая;
* после заглавия, в сведениях об ответственности (расположенных за косой чертой «/») повторяются инициалы и фамилия первого автора и последующих, через запятую, либо инициалы и фамилия первого автора со словами «и др.», если авторов больше двух.

В приведенном ниже примере обязательные элементы библиографического описания подчеркнуты:

|  |
| --- |
| Абдуллина, О. А. Педагогическая практика студентов : учеб. пособие / О. А. Абдуллина, И. А. Загрязкина. - 2-е изд. - М. : Просвещение, 2009. - 175 с. |

1. **Заголовок описания**: Абдуллина, О.А.
2. **Область заглавия и сведений об ответственности**: Педагогическая практика студентов : учеб. пособие / О.А.Абдуллина, И.А.Загрязкина
3. **Область издания:** 2-е изд.
4. **Область выходных данных**: М. : Просвещение, 2009
5. **Область количественной характеристики**: 175 с.

**4.14.1.1 Пунктуация** **в библиографическом описании**

Пунктуация выполняет две функции: обычных грамматических знаков препинания и знаков препинания, имеющих опознавательный характер для областей и элементов библиографического описания (предписанная пунктуация).

Предписанная пунктуация требует обязательных пробелов до и после каждого знака (кроме точки и запятой, когда пробел оставляется только после знака). Обычная грамматическая пунктуация сохраняется внутри элементов. Круглые и квадратные скобки рассмотрены как единый знак. Пробелы ставятся перед первой скобкой и после второй. Каждый элемент приводят с предшествующим ему знаком предписанной пунктуации.

Если элемент (кроме первого элемента области) повторяется, повторяют и предшествующий ему знак предписанной пунктуации, за исключением знака «косая черта». Если элемент не приводят в библиографическом описании, опускают и предшествующий ему знак.

**4.14.1.2 Сокращения**

Не допускается сокращать любые заглавия в любой области (за исключением случаев, когда сокращения имеются в самом источнике информации) и общее обозначение материала. В новом стандарте заглавия продолжающихся документов разделены на типовые и тематические и допускается сокращения только типовых заглавий. Сокращают типовое заглавие многотомного или продолжающегося документа, а также заглавие периодического документа (журнала или газеты).

***Пример -***

|  |
| --- |
| *Полн. собр. соч.*  *Избр. тр. Арх. биол. наук Изв. Рос. акад. наук Библиогр. зап. Лит. Россия* |

**4.14.1.3 Прописные и строчные буквы**

Первое слово каждой области начинается с прописной буквы. Элементы описания соответствуют словам и словосочетаниям внутри предложения, поэтому первое слово каждого элемента должно начинаться со строчной буквы. (По правилам русского языка с прописной буквы пишется первое слово текста, а также первое слово после точки, многоточия, вопросительного и восклицательного знака). В библиографических описаниях с прописной буквы начинается только первое слово области, а в элементах строчные и прописные буквы применяются в соответствии с нормами русского языка. Внутри области с прописных букв начинаются только имена собственные, общее обозначение материала, первые слова заглавий. Сведения для описания документа берутся с титульного листа.

***Примеры***

Библиографические описания документа  
  
Книги

Агафонова, Н. Н. Гражданское право : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Юрист, 2002. – 542 с.

Гридин, В. Н. Оптоэлектронные приборы, системы и сети / В. Н.

Гридин, В. П. Дмитриев, М. В. Дмитриев. - М. : Наука, 2007. - 226 с.

Новгородская область : путеводитель / сост. В. М. Строгова, И. О. Кравченко. – [Б. м. : б. и.], 2002. – 122 с.

|  |
| --- |
| Савельев, И. В.Курс общей физики : учеб. пособие для втузов : в 5 кн. / И. В. Савельев. - М. : Астрель : АСТ, 2001-2002. - Кн. 1-5.  Савельев, И. В.Курс общей физики : учеб. пособие для втузов. В 5 кн. Кн. 2. Электричество и магнетизм / И. В. Савельев. - М. : Астрель : АСТ, 2001. - 336 с. |
| Российский энциклопедический словарь : в 2 кн. / гл. ред. А. М. Прохоров. - М. : Большая Рос. энциклопедия, 2001. - Кн. 1-2.  Российский энциклопедический словарь. В 2 кн. Кн.1. А-Н. / гл. ред. А. М. Прохоров. - М. : Большая Рос. энциклопедия, 2001. - 1023 с. |

Трофимова, Т. И. Курс физики : рек. М-вом Рос. Федерации в качестве учеб. пособия для инженерно-техн. специальностей высш. учеб.заведений / Т. И. Трофимова. - 13-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 557 с. - (Высшее профессиональное образование).

Шашлов, С. Азбука сисадмина / С. Шашлов. – СПб. : Питер, 2008. – 203 с.

Graham, Robert J. Creating an environment for succesful project / Graham Robert J., Englund Randal L. - San Francisco : Jossey-Bass, 1997. - 253 p.

Законодательные материалы

Конституция Российской Федерации : офиц. текст / Российская Федерация. – М. : Элит, 2008. – 36 с.

О воинской обязанности и военной службе : федер. закон : [принят Гос. думой 6 марта 1998 г. : одобр. Советом Федерации 12 марта 1998 г.] / Российская Федерация. – 4-е изд. – М. : Ось-89, 2001. – 46 с.

О стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2025 года : закон Приморского края от 20 октября 2008 г. № 324-КЗ // Ведомости Законодательного Собрания Приморского края". – 2008. - N 89. – Ст. 1-2.

Об изменениях составов комитетов Совета Федерации : постановление

Совета Федерации Федерального Собрания Рос. Федерации от 28 янв. 2009 г.№ 2-СФ // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2009. – № 5. – Ст. 521.

Семейный кодекс Российской Федерации : федер. закон : [принят Гос. думой 8 дек. 1995 г. : по состоянию на 3 янв. 2001 г.] / Российская Федерация. – СПб : Стаун-кантри, 2001. – 94 с.

Нормативные документы

Библиографическая запись. Библиографическое описание документа : общие требования и правила составления : ГОСТ 7.1-2003. – Введ. 01.07.2004. – М. : Изд – во стандартов, 2004. – 78 с.

Библиографическая ссылка : общие требования и правила составления : ГОСТ Р 7.0.5-2008. – Введ. 01.01.2009. – М. : Стандартинформ, 2009. – 18 с.

Депонированные научные работы

Иванов, В. И. Социологическое исследование малых групп населения / В. И. Иванов [и др.]. – М., 2002. – 110 с. – Деп. в ВИНИТИ.

Разумовский, В. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев. – М., 2002. – 210 с. – Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук.

Неопубликованные документы

Сидоров, С. А. Государственная политика России по обеспечению национальной безопасности в пограничном пространстве Дальневосточного федерального округа : дис. ... канд. полит. наук / Сидоров С. А. – Владивосток, 2009. – 208 с.

Состояние и перспективы развития статистики печати Российской Федерации : отчет о НИР) / Рос. кн. палата ; рук. А. А. Джиго ; исполн. В. П. Смирнова [и др.]. – М., 2000. – 250 с.

Автореферат диссертации

Молочков, А. В. Ковариантный теоретико-полевой подход к изучению партонной структуры ядер : автореф. дис. ... д - ра физ.-мат. наук / Молочков А. В. – Владивосток, 2009. – 32 с.

Сериальные издания

Актуальные проблемы современной науки : информ.-аналит. журн. / учредитель ООО "Компания "Спутник+". – М. : Спутник+, 2001. - №1-6.

Книжная летопись : гос. библиогр. указ. Рос. Федерации / Рос. кн. палата. – М. : Бук Чембэр Интернэшнл, 2009. - № 1-52.

Экономист : научн-практ. журнал / гл. ред. П. А. Игнатовский. – М., 2006. - № 1 – 12 ; 2007. – № 1 – 12.

Электронные ресурсы

Вестник ОГГГГН РАН [Электронный ресурс] / ОГГГГН РАН. – Электрон. журн. – М. : ОГГГГН РАН, 1997. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Даль, В. И. Толковый словарь живого великорусского языка Владимира

Даля [Электронный ресурс] : подгот. по 2-му печ. изд. 1880 – 1882 гг. / В. И. Даль. – Электрон. дан. – М. : АСТ [и др.], 1998. – 1 электрон. опт. Диск (CD-ROM).

Исследовано в России [Электронный ресурс] : многопредмет. науч. журн. / Моск. физ.-техн. ин-т. – Электрон. журн. – Долгопрудный : МФТИ, 1998. – Режим доступа: http://zhurnal.mipt.rssi.ru

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ. – Электрон. дан. – М. : Рос. гос. б-ка, 1997. – Режим доступа: http://www.rsl.ru

О внесении изменения в статью 2 Федерального закона "О ветеранах" [Электронный ресурс] : федер. закон № 36-ФЗ от 9 мая 2004 г. / Российская Федерация.– Режим доступа : компьютерная сеть Юрид. ин-та ДВФУ. – БД КонсультантПлюс.

Severova, Е. Palynology of the genus Centaurea L. [Electronic resource] / Severova Е., Polevova S., Bovina I. – M., 1997. - Mode of access: <http://florin.ru/fiorin/db/centaur.htm>

При составлении библиографического описания на электронный ресурс электронный адрес копируется из адресной строки полностью и вставляется после словосочетания «Режим доступа:», или аббревиатуры «URL:».

**4.14.1.4 Аналитическое описание**

В списках литературы, помимо книг, приводятся статьи из журналов, сборников, главы из книг, произведения из собрания сочинений. Описание таких материалов, которые являются составной частью издания, называется аналитическим.

Аналитическое описание предполагает в своем составе две части, разделенные двумя косыми чертами (//). Первая включает сведения о статье (главе, части, параграфе), вторая – об издании, в котором она опубликована.

***Пример - Боголюбов, А. Н. О вещественных резонансах в волноводе с неоднородным заполнением / А. Н. Боголюбов, А. Л. Делицин, М. Д. Малых // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика. Астрономия. – 2001. - № 5. – С. 23-25.***

Описание статьи (главы, параграфа) дается в соответствии с теми же правилами, что и описание книги: фамилия и инициалы автора, основное заглавие, другое заглавие, уточняющее или разъясняющее его смысл. Если статья имеет больше трех авторов или коллективного автора, ее описывают под заглавием, а в сведениях об ответственности (после одной косой черты) приводят их инициалы и фамилии или название учреждения, представляющего авторский коллектив. Перевод названий периодических изданий не производится.

Одно из отступлений от базовых положений стандарта – разрешение не приводить обязательный элемент – сведения об ответственности составной части документа, если у статьи только один автор.

***Пример - Борисов, К. А. Перспективная модель библиографического поиска в интернете // Библиография. - 2009. - №1. - С. 64 - 66.***

В сведениях об издании первые сведения об ответственности применяются в обязательном порядке. Правило необязательное для составной части, здесь становится обязательным, так как в сведениях об идентифицирующем документе заголовок (фамилия и инициалы автора), как правило, не применяется.

Сведениям об издании предшествуют две косые черты. В области выходных данных сведения об издателе, распространителе опускают. Однако, в случае необходимости, (для идентификации документов, выпущенных разными издателями с одинаковыми заглавиями) сведения об издателе, распространителе могут быть даны.

Место издания, при описании статей из газет и журналов, не приводят. Вместо общего количества страниц указываются начальная и конечная страницы, на которых напечатан указываемый материал. Сокращенные обозначения страниц, листов, столбцов на русском и иностранных европейских языках пишутся с прописной буквы и ставятся перед цифрой, например:

С. 5; Стб. 23; Л. 101; P. 43 и т.д.

Область серии может быть опущена. Области описания отделяются друг от друга точкой и тире, но допускается в аналитическом библиографическом описании точку и тире между областями заменять точкой.

***Примеры***

Библиографическое описание на составную часть документа

Составная часть журнала

Боголюбов, А. Н. О вещественных резонансах в волноводе с неоднородным заполнением / А. Н. Боголюбов, А. Л. Делицин, М. Д. Малых // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика. Астрономия. – 2001. - № 5. – С. 23-25.

Борисов, К. А. Перспективная модель библиографического поиска в интернете // Библиография. - 2009. - №1. - С. 64 - 66.

Гребенщиков, О. А. Двухкоординатный лазерный дефектоскоп с

компьютерным управлением / О. А. Гребенщиков, В. Б. Залесский, В. В. Наумов // Научное приборостроение. – 2006. - Т. 16, № 1. – С. 80-83.

Kenny, A. A stylometric study of Arisrotele?s Metaphysics // Bull / Assoc. for Lit. and Ling. Computing. – 1979. – Vol. 7, № 1. – P. 12-20.

Rheinberger, H. J. Darwin's experimental natural history / H. J. Rheinberger, L. P. Mclauch // J. Hist. Biol. – 1986. – Vol. 19, № 1. – P. 79-130.

Составная часть газеты

Мартанов, А. Чемпионы раз в 36 лет? : [О сборной по футболу Великобритании] // Спорт-экспресс. – 2002. – 24 мая.

Серебрякова, М. И. Дионисий не отпускает : [о фресках Ферапонтова монастыря, Вологод. обл.] : беседа с директором музея Мариной Серебряковой // Век. – 2002. – 14 - 20 июня. – С. 9.

Трубилина, М.Московские легенды : Привидения и призраки стали элементами турбизнеса // Российская газ. - 2004. - 26 янв.

Составная часть сборника

Баренбаум, И. Е. А. М. Ловягин как историк книги // Книжное дело в России во второй половине XIX-начале XX века : сб. науч. тр. – СПб., 2000. – Вып. 10. – С. 208-219.

Брежнева, В. В. Качество информационного обслуживания : Изучение удовлетворенности потребителей // Современное библиотечно-информационное образование. – СПб., 2008. – С. 137-148.

Крылова, Т. Д. Е. И. Шамурин и проблемы текущей государственной библиографии // Развитие библиографической науки в советский период – Л., 1978. – С. 120-134. – (Труды / Ленингр. Гос. Ин-т культуры ; вып. 41).

Вступительная статья

Немировский, Е. Л. Труд Кшиштофа Мигоня и его место в литературе по общей теории книговедения // Наука о книге : очерк проблематики / К. Мигонь. – М. , 1991. – С. 3-24.

Статья из энциклопедии

Копосов, П. Искусственный шелк // Энциклопедический словарь / Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон. – СПб., 1894. – Т. 13, полут. 25. – С. 381.

Составная часть тома (выпуска) собрания сочинений, избранных сочинений и т. п.

Пушкин, А. С. Борис Годунов // Соч. : в 3 т. – М., 1986. – Т. 2. – С. 432-437.

Рецензия

Александров, К. Из истории белого движения // Мир библиографии. – 1998. - № 2. – С. 94-95. – Рец. на кн.: Библиографический справочник высших чинов Добровольческой армии и Вооруженных сил Юга России : (материалы к истории белого движения) / Н. Н. Рутыч. – М. : Regnum : Рос. Архив, 1997. – 295 с.

Составная часть электронного ресурса

Дирина, А. И. Право военнослужащих Российской Федерации на свободу ассоциаций [Электронный ресурс] // Военное право : сетевой журн. – 2007. –Режим доступа: http://www.voennoepravo.ru/node/2149

Опаленный снег [Электронный ресурс] // Противостояние; Опаленный снег / DOKA Company. – Электрон. дан. и прогр. – М. : DOKA, 1998. – 2 электрон. опт. диска (CD-ROM).

Орлов, A. A. Педагогика как учебный предмет в педагогическом вузе // Педагогика как наука и как учебный предмет [Электрон. ресурс] : тез. докл, междунар. науч.-практ. конф., 26-28 сент. 2000 г. / Тул. гос. пед. ин-т. - Тула, 2000-2001 - C. 9-10. - Режим доступа: http://www.oim.ru

Huffman, W. E. Joint adoption of microcomputer technologies [Electronic resource] : an analysis of farmers' decisions (in notes) / W. E. Huffman, S. Mercier // The review of economics and statistics. – 1991. - Vol. 73, no. 3. - P. 541-546. – Режим доступа: компьютерная сеть ДВФУ. - databases JSTOR.

Berman, L. The office of management and budget that almost wasn't // Political Science Quarterly. – 1977. - Vol. 92, no. 2. - P. 281-303. – Режим доступа: компьютерная сеть ДВФУ. - databases JSTOR.

### **4.14.2 Оформление ссылок**

Библиографическая ссылка является частью справочного аппарата документа и служит источником библиографической информации о документах – объектах ссылки. Для подтверждения собственных доводов ссылкой на авторитетный источник или для критического разбора того или иного произведения печати следует приводить цитаты.

Общие требования к цитированию следующие:

1. Текст цитаты заключается в кавычки и приводится в той грамматической форме, в какой он дан в источнике, с сохранением особенностей авторского написания.
2. Цитирование должно быть полным, без произвольного сокращения цитируемого текста и без искажений мысли автора. Пропуск слов, предложений, абзацев при цитировании допускается без искажения цитируемого текста и обозначается многоточием. Оно ставится в любом месте цитаты (в начале, в середине, в конце).
3. При цитировании каждая цитата должна сопровождаться ссылкой на источник, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка: общие требования и правила составления[[5]](#footnote-5).
4. При не прямом цитировании (при пересказе, при изложении мыслей других авторов своими словами), следует быть предельно точным в изложении мыслей автора и корректным при оценке излагаемого, давать соответствующие ссылки на источник.

По составу элементов библиографическая ссылка может быть полной или краткой, в зависимости от вида ссылки, ее назначения, наличия библиографической информации в тексте документа.

**Полную ссылку**, предназначенную для общей характеристики, идентификации и поиска документа – объекта ссылки, составляют по ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание документа: общие требования и правила составления, ГОСТ 7.80-2000. Библиографическая запись. Заголовок: общие требования и правила составления и ГОСТ 7.82- 2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.

**Краткую ссылку**, предназначенную только для поиска документа – объекта ссылки, составляют на основе принципа лаконизма в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка: общие требования и правила составления.

Заголовок записи в ссылке может содержать имена одного, двух или трех авторов документа. Имена авторов, указанные в заголовке не повторяют в сведениях об ответственности.

Допускается предписанный знак точку и тире, разделяющий области библиографического описания, заменять точкой. Если текст цитируется не по первоисточнику, а по другому изданию или по иному документу, то ссылку следует начинать словами «Цит. по:»

По месту расположения относительно основного текста работы библиографические ссылки бывают: внутритекстовые, т. е. являются неразрывной частью основного текста; подстрочные, т. е. вынесенные из текста вниз страницы (в сноску); затекстовые, т. е. вынесенные за текст документа или его части (в выноску). Как правило, применяется только один из вышеперечисленных видов ссылок.

**4.14.2.1 Внутритекстовые ссылки**

Внутритекстовые ссылки используются, когда значительная часть ссылки вошла в основной текст так органично, что изъять ее из этого текста невозможно, не заменив этот текст другим. В этом случае в круглых скобках указываются сведения об объекте ссылки, не включенные в текст документа. Предписанный знак точку и тире, разделяющий области библиографического описания, как правило, заменяют точкой.

***Пример - Эта сторона математической логики так характеризуется в известной книге Д. Гильберта и В. Аккермана «Основы теоретической логики» (М., 1947. 150 с.)***

**4.14.2.2 Подстрочные ссылки**

Подстрочные ссылки на источники используют в тексте, когда они нужны по ходу чтения, а внутри текста их разместить невозможно или нежелательно, чтобы не усложнять чтения.

В тех случаях, когда приводятся ссылки в конце каждой страницы в виде подстрочных ссылок, для связи их с текстом используются знаки сносок в виде цифры.

Знак сноски следует располагать в том месте текста, где по смыслу заканчивается мысль автора.

**В тексте:**

*Речевой период, который некоторые называют синтаксической конструкцией, создается по принципу кругообразно замыкающихся и ритмически организованных частей* ***1****.*

**В сноске:**

**1** *Ефимов, Л. И. О мастерстве речи. М., 1997. С. 42.*

От основного текста сноска отделяется сплошной чертой.

По отношению к знакам препинания знак сноски ставится перед ними (за исключением вопросительного и восклицательного знаков и многоточия).

Ссылки нумеруют в последовательном порядке (1,2,3...) в пределах каждой страницы, главы или всего текста.

В подстрочной библиографической ссылке повторяют имеющиеся в тексте документа библиографические сведения об объекте ссылки. Для аналитических записей допускается, при наличии в тексте библиографических сведений о составной части, указывать только сведения об идентифицирующем документе. Для записей на электронные ресурсы, допускается при наличии в тексте библиографических сведений, идентифицирующих электронный ресурс удаленного доступа, указывать только его электронный адрес. Для обозначения электронного адреса используют аббревиатуру «URL».

**4.14.2.3 Затекстовые ссылки**

В тех случаях, когда приходится оперировать большим числом источников, применяются **затекстовые** библиографические 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. При нумерации затекстовых библиографических ссылок используется сплошная нумерация для всего текста документа в целом или для отдельных глав, разделов, частей и т. п. Для связи с текстом документа порядковый номер библиографической записи в затекстовой ссылке указывают в отсылке, которую приводят в квадратных скобках в строку с текстом документа.

|  |  |
| --- | --- |
| **В тексте** | **В затекстовой ссылке** |
| *Общий список справочников по терминологии, охватывающий время не позднее середины ХХ века, дает работа библиографа И. М. Кауфмана [59].* | *59. Кауфман, И. М. Терминологические словари: библиография. М., 1961.* |

Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указывают порядковый номер и страницы, на которых помещен объект ссылки. Сведения разделяют запятой.

|  |  |
| --- | --- |
| **В тексте** | **В затекстовой ссылке** |
| *[10, с. 81]* | *10. Бердяев, Н. А. Смысл истории. М. : Мысль, 1990. 175 с.* |
| *[10, с. 106]* |

Совокупность затекстовых библиографических ссылок не является библиографическим списком, как правило, также помещаемом после текста документа и имеющем самостоятельное значение в качестве библиографического пособия.

**4.14.2.4 Повторные ссылки**

При **повторных ссылках** полное описание источника дается только при первой ссылке. В последующих ссылках указывают элементы, позволяющие идентифицировать документ, а также элементы, отличающиеся от сведений в первичной ссылке. Предписанный знак точку и тире заменяют точкой.

Если несколько ссылок на один и тот же источник приводится на одной странице, то в сносках проставляют слова «Там же» и номер страницы, на которую делается ссылка.

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.». В повторной ссылке на другую страницу к словам «Указ. соч.» добавляют номер страницы, в повторной ссылке на другой том (часть выпуск и т. п.) документа к словам «Указ. соч.» добавляют номер тома.

**4.14.2.5 Комплексная ссылка**

Библиографические ссылки, включенные в комплексную ссылку, отделяют друг от друга точкой с запятой с пробелами до и после этого предписанного знака.

**Затекстовая комплексная ссылка:**

*2. Лихачев, Д. С. Образ города // Историческое краеведение в СССР : вопр. теории и практики : сб. науч. ст. Киев, 1991. С. 83-188 ; Его же. Окно в Европу – врата в Россию // Всемирное слово. 1992. № 2. С. 22-23.*

**4.14.2.6 Ссылки на документы с особой графикой**

Ссылки на издания, опубликованные на языках с особой графикой приводят в переводе на русский язык. В примечании следует привести сведения о языке оригинала. Фамилии и имена авторов приводят в транскрипции на русском или европейских языках.

***Пример - 19. Куцукакэ, М. Расчет и сооружение волнолома на выходе из отводящего канала на ТЭЦ Анэгасаки // Добоку гидзюцу. – 1967. – 22, № 2. – С. 97-105. – Яп.***

Если документ содержит параллельный титульный лист на одном из европейских языков, то библиографическое описание документа составляется на этом языке:

*12. Kohno, T. Fuels for automobiles // Nenzyo kyokai-shi = J. Fuel soc. Jap. – 1981. - 60, N 11. – P. 874-885. – Яп.*

*13. Semantic categories critical to verb valence and the distribution of the numbers of the categories / Ogino Takano et al. // Кэйре: кокугогаку = Math. ling. – 2005. – T 25, N 1. – C. 1-31. – Яп.*

При последовательном расположении первичной и повторной ссылки текст повторной ссылки заменяют словами «Там же» или «Ibid.» (ibidem) для документов на языках, применяющих латинскую графику.

**4.14.2.7 Ссылки на электронные ресурсы**

Ссылки на электронные ресурсы составляют также по ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка: общие требования и правила составления, с учетом некоторых особенностей:

* в ссылках на электронные ресурсы, включенные в массив ссылок, содержащих сведения о документах различных видов, как правило, указывают общее обозначение материала для электронных ресурсов. В квадратных скобках, после основного заглавия, без сокращений, с прописной буквы пишут: [Электронный ресурс];
* в примечании перечисляют сведения, необходимые для поиска и характеристики технических спецификаций электронного ресурса. Сведения приводят в следующей последовательности: системные требования, сведения об ограничении доступности, дату обновления документа или его части, электронный адрес, дату обращения к документу;
* примечание об ограничении доступности приводят в ссылках на документы из локальных сетей, а также из полнотекстовых баз данных, доступ к которым осуществляется по подписке (например КонсультантПлюс, EBSCO и т. п.);
* в примечании о режиме доступа допускается вместо слов «Режим доступа» использовать для обозначения электронного адреса аббревиатуру «URL»;
* после электронного адреса (который полностью копируется из адресной строки документа) в круглых скобках приводят сведения о дате обращения к электронному сетевому ресурсу: после слов «дата обращения» указывают число, месяц и год.

**Затекстовая ссылка на электронный ресурс**

12. Волков, В. Ю., Волкова, Л. М. Физическая культура [Электронный ресурс] : курс дистанц. обучения. СПб, 2003. Доступ из локальной сети Фундамент. б-ки СПбГПУ. Систем. требования: Power Point. URL: http://www.unlib.ntva.ru/dl/local/407/oe/oe.ppt (дата обращения: 01.11.2008)

**4.14.2.8 Библиографические ссылки на архивные документы**

Библиографические ссылки на архивные документы позволяют определять местонахождение документа, хранящегося в определенном архивохранилище, личном архиве, музее и таким образом идентифицировать его. Ссылки на архивные документы могут содержать следующие элементы:

* заголовок;
* основное заглавие документа;
* сведения, относящиеся к заглавию;
* сведения об ответственности;
* поисковые данные документа;
* сведения о местоположении объекта ссылки в документе;
* сведения о деле (единице хранения), в котором хранится документ – объект ссылки;
* примечания.

В качестве поисковых данных документа указывают:

* название архивохранилища;
* номер фонда, описи (при наличии), порядковый номер дела по описи и т. п.;
* название фонда;
* местоположение объекта ссылки в идентифицирующем документе (номера листов дела).

Все элементы поисковых данных документа разделяют точками:

ОР РНБ. Ф. 316. Д. 161. Л.1.

РО ИРЛИ Ф. 568. Оп. 1. № 196. Л. 18-19 об.

Внутритекстовые ссылки на архивные документы, как правило, содержат поисковые данные документа и лишь в случае необходимости описание документа полностью.

1. URL: http://ini-fb.dvgu.ru/maintext/menu/a/std7\_1\_2003.pdf [↑](#footnote-ref-1)
2. URL: http://ini-fb.dvgu.ru/maintext/menu/a/gost\_zagolovok.pdf [↑](#footnote-ref-2)
3. URL: http://ini-fb.dvgu.ru/maintext/menu/a/gost\_elres.pdf [↑](#footnote-ref-3)
4. URL: http://www.gsnti-norms.ru/norms/common/doc.asp?2&/norms/stands/7\_12.htm [↑](#footnote-ref-4)
5. URL: http://protect.gost.ru/v.aspx?control=8&baseC=-1&page=0&month=-1&year=-1&search=&RegNum=1&DocOnPageCount=15&id=165614 [↑](#footnote-ref-5)