

**Тема 7. Написание и
оформление научных работ
студентов**

Большинство учебно-научных работ студентов по своей композиционной структуре состоит из следующих элементов:

- 1) титульного листа;
- 2) содержания;
- 3) введения;
- 4) основной части;
- 5) заключения;
- 6) списка использованных источников.
- 7) приложения, куда включают таблицы, графики и другие дополнительные материалы.

Рубрикация – это деление текста на составные части с использованием заголовков, нумерации и прочих средств. Система рубрик включает заголовки частей, разделов, глав и параграфов, которые, как правило, нумеруются. Каждый из названных членов деления текста, в свою очередь, подразделяется на абзацы.

При написании научной работы можно использовать несколько методических приемов изложения научных материалов. Наиболее часто используются следующие приемы:

- **1) строго последовательный,**
- **2) целостный,**
- **3) выборочный**

В зависимости от целевого назначения и специфики содержания научной работы используются различные типы изложения материала:

- **-описательный;**
- **-повествовательный;**
- **-объяснительный.**

Поскольку научное исследование является, прежде всего, квалификационной работой, ее языку и стилю следует уделять самое серьезное внимание. **Особенностью языка научной речи является *подчеркнутая логичность*. Этому способствует *использование специальных терминов*.**

Термин - имеющее особое значение слово или словосочетание, выражающее сущность изучаемого явления.

Сокращения слов текста применяют с целью уменьшения его объема.

При сокращении слов применяют:

- *-усечение (отсечение) (год – г., страница – стр.,*
- *-стяжение (институт – ин-т, доктор – д-р.),*
- *-сочетание этих приемов.*

- Особое внимание при написании научной работы следует обращать на правильное оформление таблиц, графиков, диаграмм.
- **Таблица** – это перечень цифровой и (или) текстовой информации, приведенной в систему и разнесенной по графам и строкам.
- Таблицу следует располагать в тексте лишь после её упоминания. Нумерацию таблиц рекомендуется осуществлять в пределах раздела.
- Нумерационный заголовок выравнивается по правому краю страницы.
- Тематический заголовок таблицы определяет её тему и содержание. Он размещается над таблицей после нумерационного заголовка.

В качестве иллюстративного материала в научных работах очень часто используются *графики, диаграммы и схемы.*

- *График* – это условное изображение соотношения величин в их динамике при помощи геометрических фигур, линий и точек (графики могут быть линейными, столбиковыми, круговыми).
- *Если для построения графиков используются такие геометрические фигуры, как прямоугольники и круги, то их называют диаграммами.*

Библиографический список использованных источников является одной из существенных частей научной работы. По этому списку можно судить о глубине и всесторонности исследования, об осведомленности исследователя в литературе по теме.

При оформлении библиографических ссылок следует руководствоваться:

- **ГОСТ 7.1–2.2003** «Библиографическая запись. Библиографическое описание: Общие требования и правила составления».
- **ГОСТ 7.0.12-2011** Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила
- **ГОСТ 7.82-2001** Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.
- **ГОСТ Р 7.05-2008** Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления

Рекомендуются следующие варианты заглавия списка:

- список использованной литературы;
- список использованных источников и литературы;
- библиографический список;
- библиография

Схема описания книги:

- **Заголовок (Ф. И. О. автора). Основное заглавие: сведения, относящиеся к заглавию (сб. ст., учебник, справочник и др.) / сведения об ответственности (авторы, составители, редакторы и др.).– Сведения о переиздании (2-е изд, перераб. и доп.). – Место издания (город) : Издательство, год издания. – Объем (кол-во страниц).**
- Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия : учебник для бакалавров / Л. А. Чалдаева.— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Юрайт, 2013.— 411 с.
- Нехаев, Г. А. Металлические конструкции в примерах и задачах: учеб. пособие / Г. А. Нехаев, И. А. Захарова.— М.: Изд-во Ассоциации строительных вузов, 2010.— 144 с.
- Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / под ред. В. Я. Позднякова.— М.: Инфра-М, 2010.— 617 с.

В курсовую и дипломную работы включают только те источники, на которые сделаны ссылки в основном тексте и которые были фактически использованы при их написании.

Библиографическая ссылка – это совокупность библиографических сведений о цитируемом, рассматриваемом или упоминаемом в научной работе студента другом документе, необходимых и достаточных для его общей характеристики, идентификации и поиска.

По месту расположения ссылки бывают:

- внутритекстовые,**
- подстрочные,**
- затекстовые.**