

# Оформление курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ

## Среда выполнения

Работы выполнять в LibreOffice Writer. Ссылка для скачивания программы для Windows:  
[https://is-info.ru/dstr/LibreOffice\\_7.6.4\\_Win\\_x86-64.msi](https://is-info.ru/dstr/LibreOffice_7.6.4_Win_x86-64.msi)

## Требования к содержанию

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть. Состоит из разделов и подразделов. В тексте следует указать ссылки на все источники, рисунки и таблицы. Например, *"Сравнение временных характеристик численности зайцев и волков представлено на рис.1"*
- Заключение
- Список использованных источников

## Количественные параметры работы

- страниц: 10-15
- рисунков: не менее 3-х
- многоуровневых списков: не менее 1
- формул: не менее 1
- таблиц: не менее 1

## Список источников

- Количество источников: не менее 5 (запрещается использовать wikipedia).
- Источники представляются в виде нумерованного списка на последней странице. В тексте работы указываются номера на соответствующие пункты в квадратных скобках.
- Пример ссылки на источник с номером 5 в тексте работы: *"Доказательство существования розового пони представлены в [5]."*

## Требования к оформлению

### Основное форматирование:

- Шрифт: 14 pt, Liberation Serif
- Поля: слева 25 мм, справа 15 мм, сверху и снизу 20 мм
- Междустрочный интервал: полуторный
- Выравнивание текста: по ширине
- Отступ первой строки абзаца: 1.5 см
- Интервал после абзаца: 0.35 см

### Заголовок 1 уровня:

- Размер шрифта: 16 pt
- Начертание: полужирное
- Выравнивание: по центру
- Интервал после абзаца: 1 см

### Заголовок 2 уровня:

- Размер шрифта: 14 pt
- Начертание: полужирное
- Выравнивание: по центру
- Интервал перед абзацем: 1 см
- Интервал после абзаца: 1 см

### Подпись к рисункам и таблицам:

- Размер шрифта: 12 pt
- Начертание: обычное
- Выравнивание: по центру
- Интервал перед абзацем: 0.25 см
- Интервал после абзаца : 0.5 см

При форматировании используйте стили для обычного текста, заголовков различных уровней, терминов и подписей к рисункам.

Так же при форматировании необходимо пользоваться выкладками из стандарта организации СГУ, приведенных ниже.

## **6 Правила оформления курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ**

### **6.1 Общие положения**

6.1.1 Курсовая работа (проект) и выпускная квалификационная работа (далее - работа) должна быть выполнена с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 шрифтом Times New Roman через полтора интервала.

Цвет шрифта должен быть черным, высота цифр, букв и других знаков - размером 14 пт (кеглей).

Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое – 25 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

### **6.5 Нумерация страниц**

6.5.1 Страницы работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работы. Номер страницы проставляют в правом нижнем углу без точки.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц работы, но номер на титульном листе не проставляют.

6.5.2 Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц работы.

6.3.1 Основную часть работы следует делить на разделы, подразделы и пункты.

Примечание – Для гуманитарных направлений (специальностей) подготовки допускается деление основной части работы на главы.

Пункты при необходимости могут делиться на подпункты. При делении текста на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию.

Разделы, подразделы, пункты и подпункты следует нумеровать арабскими цифрами и записывать с абзацного отступа.

Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах основной части работы, после номера раздела точка не ставится.

Пример - 1, 2, 3 и т. д.

Каждый раздел основной части работы рекомендуется начинать с нового листа.

Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится.

Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов

6.3.1 Основную часть работы следует делить на разделы, подразделы и пункты.

Примечание – Для гуманитарных направлений (специальностей) подготовки допускается деление основной части работы на главы.

Пункты при необходимости могут делиться на подпункты. При делении текста на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию.

Разделы, подразделы, пункты и подпункты следует нумеровать арабскими цифрами и записывать с абзацного отступа.

Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах основной части работы, после номера раздела точка не ставится.

Пример - 1, 2, 3 и т. д.

Каждый раздел основной части работы рекомендуется начинать с нового листа.

Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится.

Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов

## **6.8 Иллюстрации**

6.8.1 К иллюстрациям относят чертежи, графики, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки. Их следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные.

На все иллюстрации должны быть даны ссылки в тексте.

6.8.2 Чертежи, графики, диаграммы, схемы, помещаемые в работе, должны соответствовать требованиям стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

Фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги.

6.8.3 Иллюстрации за исключением иллюстраций приложений следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Если рисунок один, то он обозначается «Рисунок 1». Слово «рисунок» и его наименование располагают посередине строки:

Рисунок 1 - Детали прибора.

Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела. В этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой. Например, Рисунок 1.1.