

Нормоконтроль

**Требования к
оформлению
Дипломного
проекта**

Содержание

- 1 Титульный лист
- 2 Содержание
- 3 Правила оформления текстовой работы
- 4 Оформление графических документов
- 5 Оформление списка использованных источников

3 Правила оформления текстовой работы

3.1 Общие требования

3.1.1 Лист формата А4 (ГОСТ 2.301-68).

Допускается выполнять рисунки, чертежи, схемы, диаграммы, таблицы на форматах А3, складываемых до размера А4.

3.1.2 Каждый лист снабжается рамкой и основной надписью по ГОСТ 2.104-2006. Толщина линии рамки – 0.75 пт.

3.1.3 Шрифт – Times New Roman черного цвета, кегль 14, в таблицах кегль 14 или 12, межстрочный интервал 1,5.

3.1.4 Отступ от рамки до границы текста 3-5 мм, абзац – 10 мм.

3.1.5 Опечатки допускается править закрашиванием белой краской и нанесением текста черной пастой рукописным способом.

3.2 Построение текста

3.2.1 Структура построения текста

1 Разделы

1.1 Подраздел

1.1.1 Пункт

1.1.1.1 Подпункт

а) _____ перечисления

1) _____ детализация перечисления

2) _____ детализация перечисления

б) _____ перечисления

1.1.1.2 Подпункт

1.1.2 Пункт

1.2 Подраздел

1.2.1 Пункт

1.2.1.1 Подпункт

1.2.1.2 Подпункт

3.2.2 Каждый раздел необходимо начинать с нового листа

3.2.3 Нумерация страниц документа и приложений сквозная. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

3.3 Формулы

3.3.1 Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, если они не пояснены ранее в тексте, должны быть приведены под формулой.

Пояснения каждого символа следует давать с новой строки в той последовательности, в которой символы приведены в формуле.

Первая строка пояснения должна начинаться со слова «где» без двоеточия после него.

Пример

Требуемая грузоподъемность крана $Q_{тр}$, т, определяется по формуле (1)

$$Q_{тр} = Q_{эл} + Q_{так}, \quad (1)$$

где $Q_{эл}$ – масса монтируемого элемента, т;

$Q_{так}$ – масса такелажного оборудования, т.

3.3.2 Формулы должны нумероваться сквозной нумерацией арабскими цифрами.

Номер формулы записывают на уровне формулы справа в круглых скобках (1).

Ссылка в тексте на формулу дают в скобках, например.....в формуле (1).

3.3.3 Допускается нумерация формул в пределах раздела, например (3.1).

3.4 Оформление иллюстраций (рисунков)

3.4.1 Иллюстрации располагают ближе к соответствующим частям текста.

Нумеруются иллюстрации арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать в пределах раздела «Рисунок 3.1», «Рисунок 3.2» и т.д.

3.4.2 При ссылках на иллюстрации в тексте следует писать «.....в соответствии с рисунком 3.1».

3.4.3 Иллюстрации могут иметь наименование, например «Рисунок 3.1 – Схема определения основных параметров самоходного крана»

3.5 Построение таблиц

3.5.1 При переносе части таблицы на другую страницу название помещают над таблицей и только первой частью.

3.5.2 Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать в пределах раздела.

3.5.3 На все таблицы должны быть приведены ссылки в тексте. При ссылке следует писать слово «**таблица**» с указанием ее номера.

3.5.4 Высота строк таблицы должна быть не менее 8 мм.

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

3.6 Приложения

3.6.1 Приложение оформляется как продолжение ПЗ на последующих листах или выпускают в виде самостоятельного документа.

3.6.2 В тексте ПЗ должны быть даны ссылки на приложения. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте ПЗ.

3.6.3 Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения.

3.6.4 Приложение может иметь заголовок.

3.6.5 Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ.

Приложение А

Крутизна откосов в зависимости от вида грунта и глубины выемки

Таблица А.1