Калужский филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ, ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ, ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, ОТЧЕТОВ ПО ПРАКТИКЕ

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Базовая подготовка

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отчеты практических занятий, пояснительные записки курсовых, дипломных проектов, отчеты по производственной технологической и преддипломной практике, индивидуальные занятия и т.п. являются учебной технической текстовой документацией и оформляются в соответствии с требованиями.

- 1.1. Отчеты, пояснительные записки выполняются на листах формата A 4 в соответствии с ГОСТ 2. 104-68; размер листа 210×297 мм; слева поля 20 мм; с трех остальных сторон -5 мм.
- 1.2. Титульные листы подписываются чертежным шрифтом по ГОСТ 2. 304 81.

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ДОКУМЕНТА НА ТИТУЛЬНЫХ ЛИСТАХ: ПЗ. МДК 01.03. 13.02.07. 09. ПЗ

где ПЗ – практическое занятие

КП – курсовой проект

ДП – дипломный проект

 $\Pi\Pi$ – отчет по производственной технологической практике, отчет по преддипломной практике

МДК 01.03 – шифр модуля в соответствии с учебным планом

27.02.03 – номер специальности

09 – порядковый номер (вариант) согласно списка в учебном журнале или в соответствии

ПЗ – пояснительная записка

1.3. На первом (заглавном) листе требуется поместить содержание, которое включается в общее количество листов. Слово « СОДЕРЖАНИЕ » записывают в виде заголовка (симметрично тексту) прописными буквами. Наименования, включенные в содержание, записывают строчными буквами.

КОМПЛЕКТОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

Практические занятия комплектуют для брошюровки в следующем порядке:

1. титульный лист; 2. содержание, размещенное на заглавном листе с основной надписью по форме 2 (ГОСТ 2. 104 - 68); 3. текст работ № 1, 2, 3 и т.д.; 4. список литературы.

Пояснительные записки курсовых, дипломных проектов, отчетов по практике комплектуют для брошюрования в следующем порядке:

1. титульный лист; 2. содержание, размещенное на заглавном листе с основной надписью по форме 2 (ГОСТ 2. 104 – 68); 3. задание; 4. введение; 5. текст пояснительной записки или отчета; 6. список литературы; 7. приложение: спецификация к графической части, графики, схемы, чертежи.

Пояснительные записки дипломных проектов и проектов после рецензирования компонуют для брошюрования в следующем порядке:

1. обложка, титульный лист; 2. содержание (см. 7.2. п. 2); 3. задание; 4. заключение руководителя проекта и рецензия вкладываются в пояснительную записку после рецензирования; 5. введение; 6. текст записки; 7. список литературы; 8. приложение (см. 7.2. п. 2).

Графики, схемы, чертежи, выполненные на больших форматах, следует складывать на формат A 4.

Листы складывают изображением наружу так, чтобы основная надпись была расположена на лицевой стороне вдоль короткой стороны сложенного листа.

Листы чертежей всех форматов следует складывать сначала вдоль линий, перпендикулярных основной надписи, а затем линий параллельных ей, до формата A 4 (210×297 мм).

Примеры складывания чертежей приведены на рис. 7.1., 7.2. Листы чертежей складывают в последовательности, указанной цифрами на линиях стыков.

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ТЕКСТА

- 2.1. Текст должен быть написан разборчиво на одной стороне листа бумаги. Цвет чернил (пасты): черный, синий или фиолетовый.
- 2.2. Наименование разделов, пунктов должны быть краткими. Наименование разделов записывают в виде заголовков (симметрично тексту) прописными буквами. Каждый раздел рекомендуется начинать с нового листа. Наименование подразделов записывают в виде заголовков (с абзаца) строчными буквами (кроме первой). Переходы слов в заголовках не допускаются. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок из двух предложений, их разделяют точкой.

- 2.3. Расстояние между заголовком и текстом 15мм. Расстояние от рамки формы до грани текста в начале строк не менее 5 мм, в конце строк не менее 3 мм. Расстояние от верхней или нижней строки текста до верхней или нижней рамки формы должно быть не менее 10 мм. Абзацы в тексте начинаются отступом равным 15-17 мм.
- 2.4. Текстовая часть работы, проектов, отчетов делится на разделы и подразделы. Разделы должны иметь порядковые номера, обозначенные арабскими цифрами с точкой. Подразделы состоят из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела так же должна ставиться точка. Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов.
- 2.5. Если документ не имеет подразделов, то нумерация пунктов в нем должна быть в пределах каждого раздела и номер пункта должен состоять из номеров раздела и пункта, разделенные точкой. В конце номера ставится точка.

1.1.
1.2.
нумерация пунктов первого раздела документа
1.3.

1.

2.

3.3.1.1. нумерация пунктов первого подраздела третьего раздела документа3.1.2.

Содержащиеся в тексте пункты или подпункты перечисления требований, указаний, приложений обозначают арабскими цифрами со скобкой, например: 1), 2), 3) и т.д.

ПОСТРОЕНИЕ ТАБЛИЦ

Цифровой материал, как правило, оформляют в виде таблиц (табл. 1.1.)

Элементы таблиц

<u>Таблица 1.1</u>. <u>Номер</u>

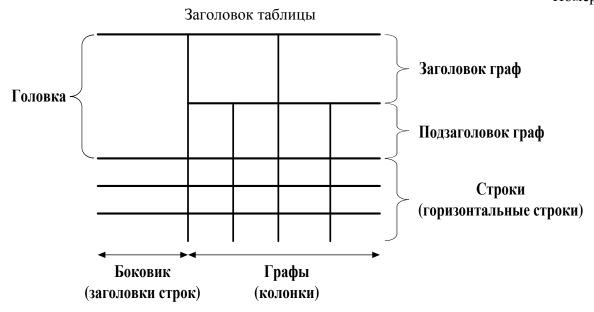


Таблица может иметь заголовок, который следует выполнять строчными буквами (кроме первой прописной) и размещать над таблицей посередине.

Заголовки граф таблицы начинают с прописных букв, а подзаголовки – со строчных, если они составляют одно предложение с заголовком. В конце заголовков и подзаголовков знаки препинания не ставят. Заголовки указывают в единственном числе.

Диагональное деление головки таблицы не допускается.

Высота строк таблицы должна быть не менее 8 мм.

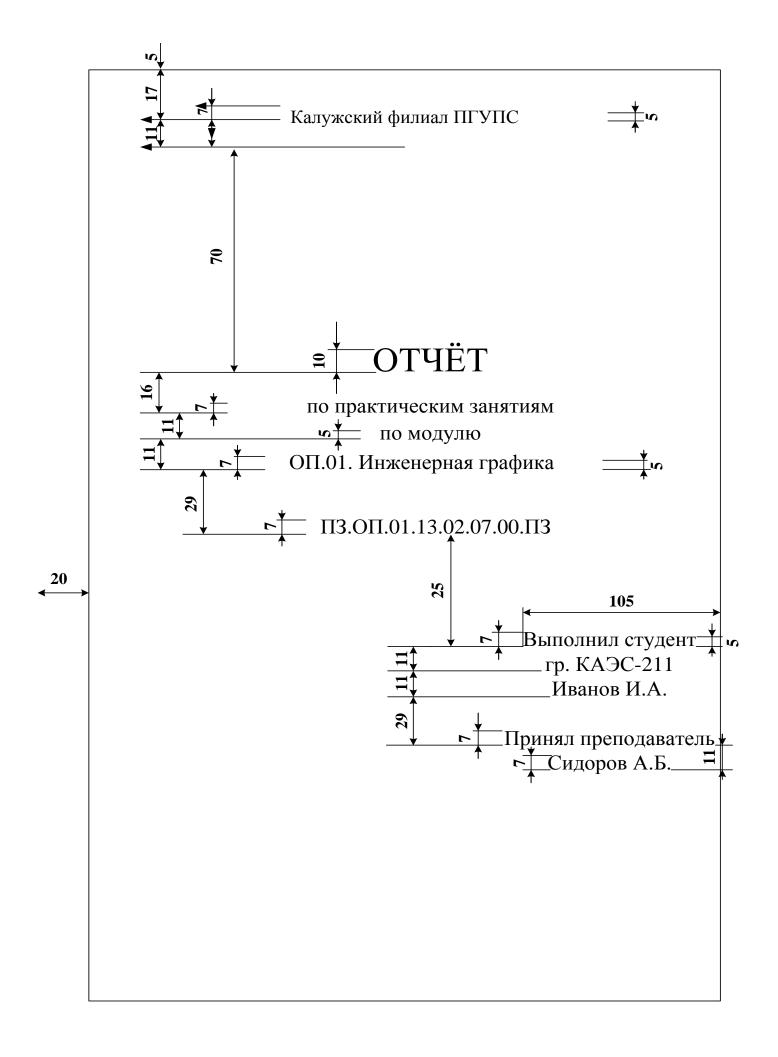
- 1. Если строки или графы выходят за формат листа, таблицу делят на части, которые, в зависимости от особенностей таблицы, переносят на другие листы или помещают на одном листе рядом или одну под другой (см. табл. 1.2., 1.3.).
- 2. При переносе части таблицы помещают рядом, в каждой части повторяют головку, при размещении частей таблицы одна под другой повторяется боковик (см. табл. 1.2.).
- 3. Слово «Таблица», заголовок (при его наличии) и порядковый номер таблицы указывают один раз над первой частью таблицы, над последующими частями пишут слово «Продолжение» или, например, «Продолжение табл. 1.2.», если документ содержит две и более таблицы.

Составление фактического баланса рабочего времени

Индекс	Фактический баланс рабочего времени				
	Продолжительн ость в %		Коэффициент оперативности, %		
ПЗ	17	3,5	4,8		
ОП	352	73,3	-		
Потл	86	17,9	24,4		

Продолжение таблицы 1.2.

Индекс	Фактический баланс рабочего времени			
	Продолжительн ость в %		Коэффициент оперативности, %	
ПНТ	1	0,2	0,28	
пнд	11	2,3	3,1	
СР	13	2,8	3,6	



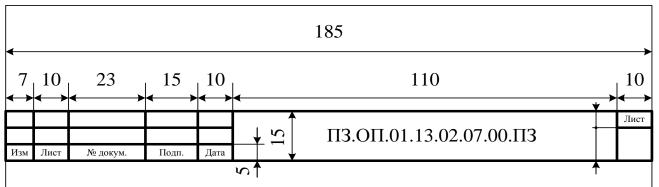


Рис. 1 Основная надпись (форма 2а) на втором и всех последующих листах спецификации и текстовых документах

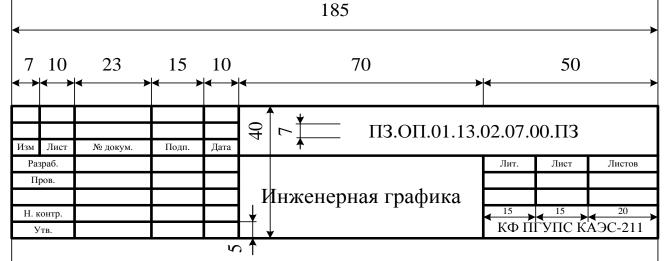


Рис. 2 Основная надпись (форма 2) на первом листе спецификации и текстовых документов



Рис. 3 Основная надпись (форма 1) на чертежах и схемах

СКЛАДЫВАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННОГО ЛИСТА

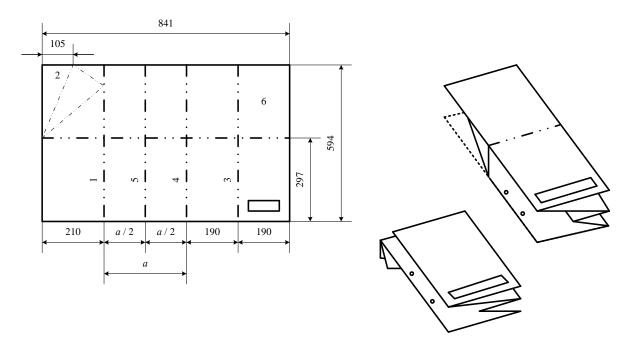


Рис. 7.1.

СКЛАДЫВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННОГО ЛИСТА

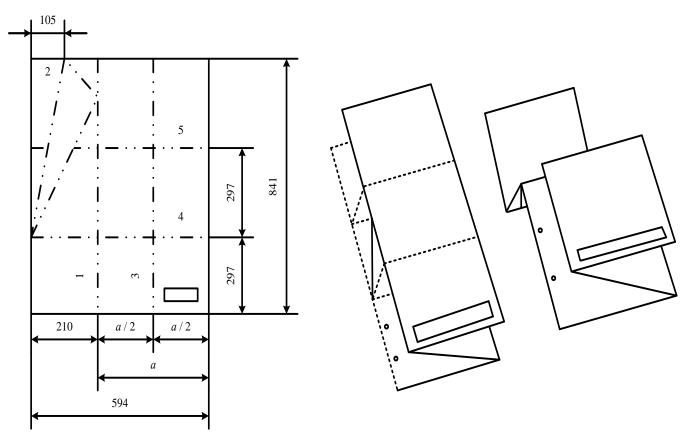


Рис. 7. 2.