

Графический материал в виде чертежей и схем следует выполнять в соответствии с разделом «Обозначение документов» в Стандарте о ВКР ТПУ ([Нормативное обеспечение образовательной деятельности ТПУ - Положение о ВКР](#), с. 56). Там указан ГОСТ 2.104 – 2006 (<https://docs.cntd.ru/document/1200045443>), в котором очень подробно расписано как заполнять т.н. Основную надпись и дополнительные графы.

Стандартный шаблон выполнения основной надписи.

графа 1 – наименование изделия (*«Наименование изделия должно соответствовать принятой терминологии и быть по возможности кратким»*);

графа 2 – обозначение документа. Здесь есть указания из стандарта ТПУ (с. 56 в Приказе):

- четырехзначный буквенный код организации (для ТПУ принято "ФЮРА").
- шестизначный код классификационной характеристики изделия в соответствии с ЕСКД (XXXXXX, выбирать по ЕСКД <https://classinform.ru/ok-eskd/kod.html>).
- порядковый номер изделия (XXX). Можно начать с 001 и идти по порядку.
- шифр документа по ГОСТ 2.102 – 68 (<https://docs.cntd.ru/document/1200001989>) или ГОСТ 2.701 – 2008 (<https://docs.cntd.ru/document/1200069439>). Последний подходит для схем (например, электрическая схема структурная будет Э1).

Таким образом, возможный вариант одного из чертежей: *ФЮРА.565742.001.Э1.*

графа 4 – литера (У – учебный чертеж, в крайней левой ячейке);

графа 6 – масштаб (на планах цеха и предприятия);

графа 7 – порядковый номер листа (на документах, состоящих из одного листа, графу не заполняют);

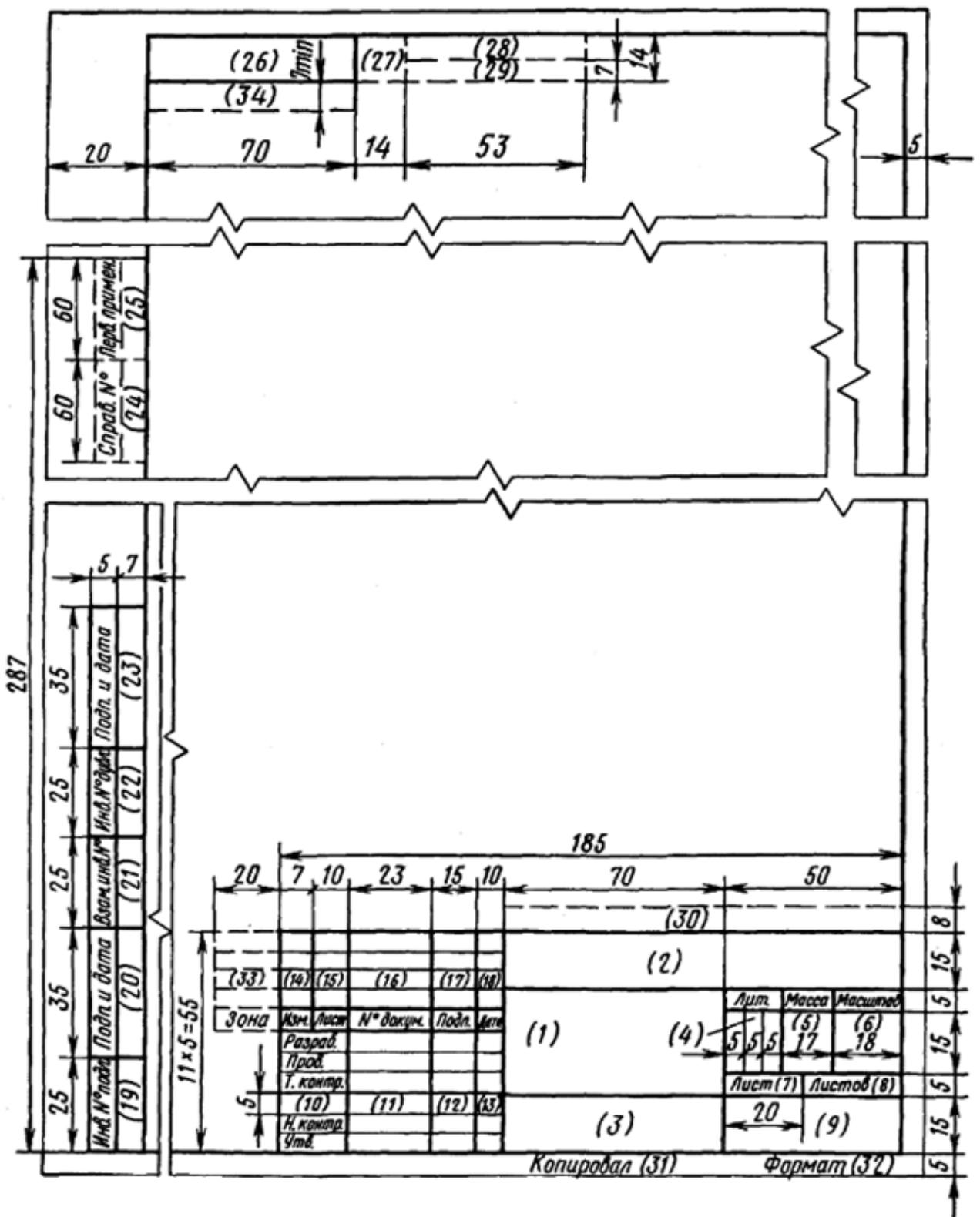
графа 8 – общее количество листов документа (указывают только на первом листе);

графа 9 – наименование организации, выпускающей документ (ОЭЭ ИШЭ ТПУ);

графы Разраб. Пров. – соответственно студент и преподаватель.

Подпись, дата – ставятся от руки.

Указание «Приложение А» не предполагается в основной надписи графического материала. Как вариант, большими буквами сверху написать Приложение А.



287

60
60
60
Справ. № перед прил. (74)

5 7
35
25
25
25
35
35
25
Инд. № пада Подп. и дата (19)
Инд. № докум. Подп. и дата (20)
Инд. № докум. Подп. и дата (21)
Инд. № докум. Подп. и дата (22)
Инд. № докум. Подп. и дата (23)

					185						
					(30)						
					(2)						
(33)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)						
ЗОНА	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	(1)	(4)	Лист	Масса	Масштаб	
	Разраб.							5	5,5	(5)	(6)
	Прод.									17	18
	Г. контр.							Лист (7)	Листов (8)		
	(10)	(11)	(12)	(13)							
	И. контр.					(3)		20	(9)		
	Утв.										
							Копиробал (31)		Формат (32)		