ГОСТ 2.301-68
Форматы

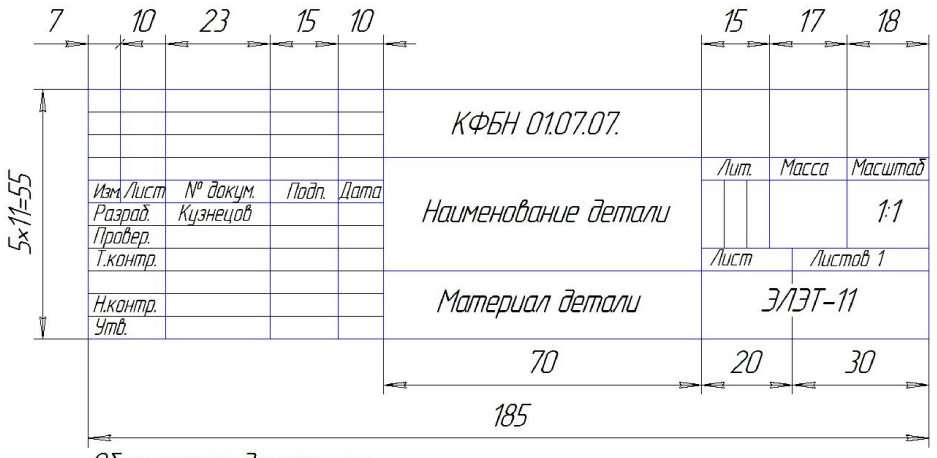
Формат А1 841•594

Формат А2 594•420

Формат А3 420•297

Формат А4 297•210

Основная надпись
ГОСТ 2.104-68



Обозначение документа:
КФБН 01. – номер работы;
07. – номер варианта;
07. – порядковый номер по журналу.

Материал детали:
Ст. 3 ГОСТ 380-94

*ГОСТ 2.302-68**
Масштабы

Масштабы уменьшения:

1:2; 1:2,5; 1:4; 1:5; 1:10; 1:15; 1:20; 1:40; 1:50 и т.д.

Масштабы увеличения:

2:1; 2,5:1; 4:1; 5:1; 10:1; 15:1; 20:1; 40:1; 50:1 и т.д.

Натуральный масштаб:

1:1

*ГОСТ 2.303-68**
Линии

ГОСТ 2.304-81
Шрифты чертёжные

Размер (№ шрифта)	Высота прописных букв	Высота строчных букв	Толщина линий
14	14	10	1
10	10	7	0.7
7	7	5	0.5
5	5	3.5	0.35
3.5	3.5	2.5	0.25
2.5	2.5	1.8	0.18

Пример выполнения титульного листа

Государственное образовательное учреждение высшего образования

Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.

Кафедра «Инженерная геометрия и основы САПР»

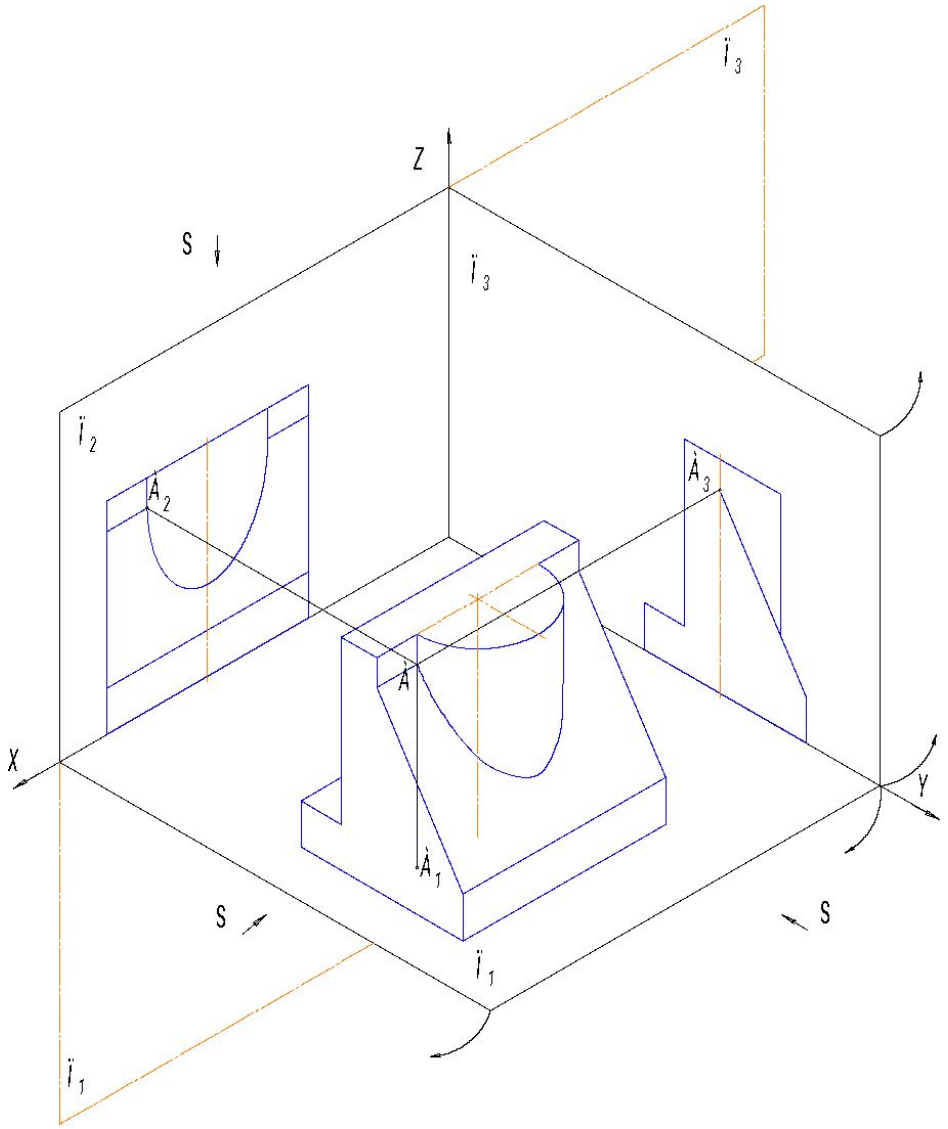
ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА
Альбом работ за 1 семестр 2011/2012 уч. г.

Выполнил:
студент гр._____
Ф.И.О._____

Проверил:_____

САРАТОВ 2012

Образование ортогональных проекций



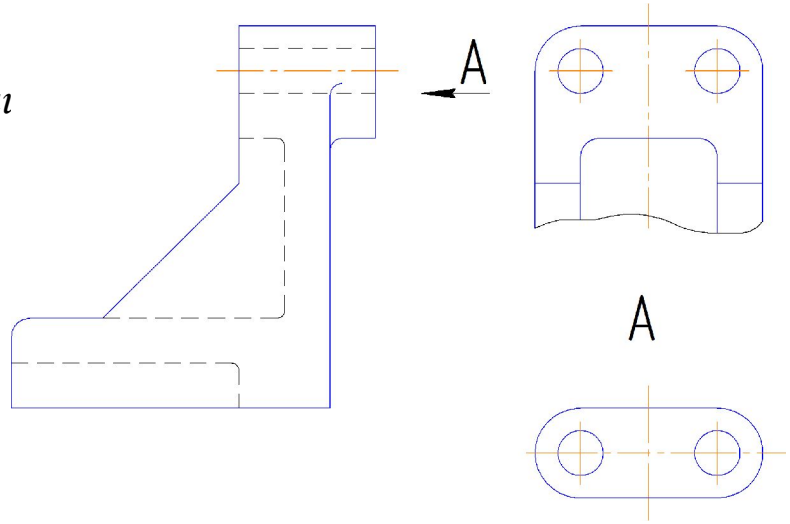
ГОСТ 2.305-68
Изображения – виды, разрезы, сечения

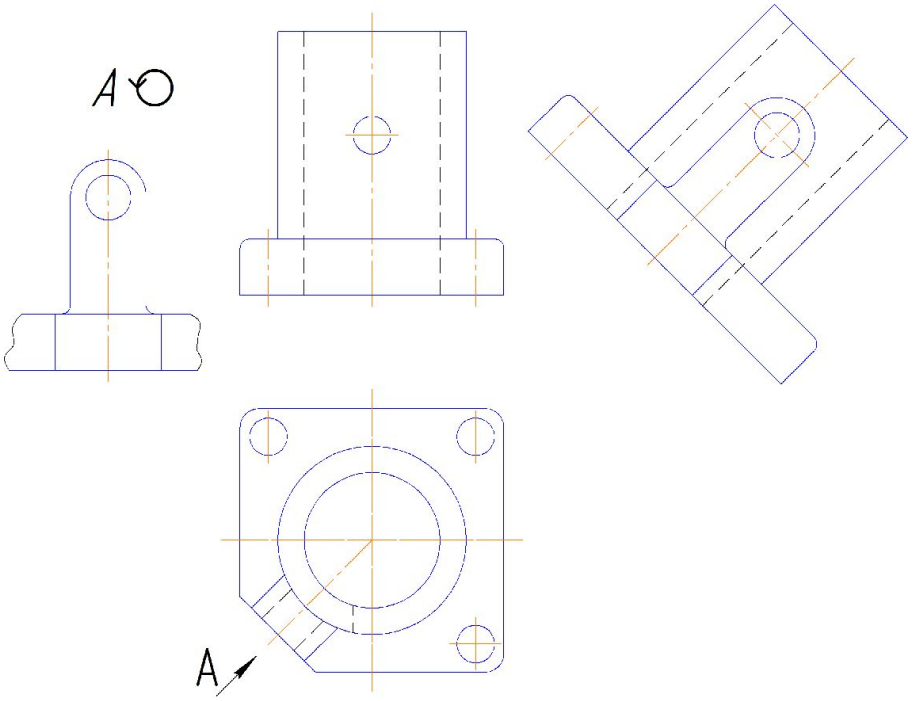
***Видом** называется изображение обращенной к наблюдателю видимой части поверхности предмета.*

***Основные виды** – виды, получаемые проецированием на основные плоскости проекций: вид спереди (главный вид), вид слева, вид справа, вид сверху, вид снизу, вид сзади.*

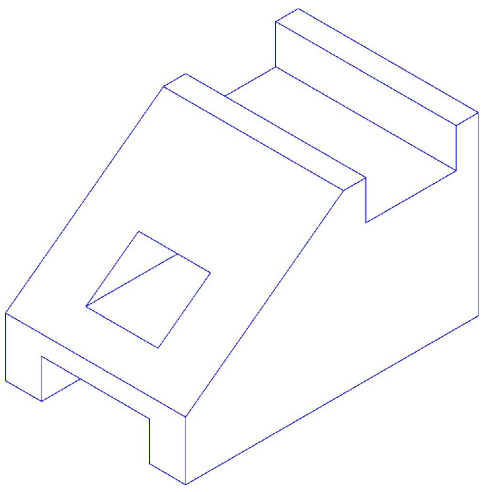
Дополнительные и местные виды

Местный вид *- изображени отдельного, ограниченного места поверхности предмета на одной из основных плоскостей проекций.*





Дополнительный вид *- изображение, получаемое проецированием на плоскости, непараллельные основным плоскостям проекций.*

Задание по теме «Виды»

Нанесение размеров по ГОСТ 2.307-68