

Автономная некоммерческая организация высшего профессионального образования  
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра инженерной графики и механики

КУРСОВАЯ РАБОТА  
по компьютерной графике.

Тема: «Применение систем автоматизированного проектирования  
при двух- и трёхмерном геометрическом моделировании»

Код направления 15.03.01

Шифр 140495

Студент Лепешкин П.Н.

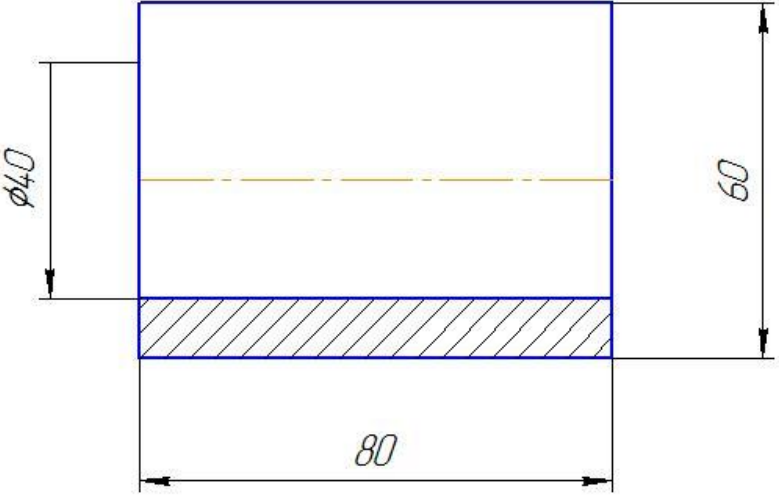
Проверил

Оценка

Дата 07.05.2015

Санкт-Петербург  
2015г

1.Чертеж из лабораторной работы №1.

|               |          |   |          |              |                       |                   |               |      |       |         |
|---------------|----------|---|----------|--------------|-----------------------|-------------------|---------------|------|-------|---------|
| Перв. примен. |          | С3ТУ.15.03.01.003   |          |              |                       | $\sqrt{Ra6.3}$    |               |      |       |         |
| Склад №       |          |  |          |              |                       |                   |               |      |       |         |
| Подп. и дата  |          | Взам инв. №   |          | Инв. № дубл. |                       | С3ТУ.15.03.01.003 |               |      |       |         |
| Инв. № подл.  | Изм.     | Лист  | № докум. | Подп.        | Дата                  | Втулка            |               | Лит. | Масса | Масштаб |
|               | Разраб.  | Лепешкин П.Н.   |          |              | У                     |                   |               |      | 1:1   |         |
|               | Проб.    |   |          |              | Лист                  | Листов            | 1             |      |       |         |
|               | Т.контр. |   |          |              | Сталь 15 ГОСТ 1050-88 |                   | Шифр 14 04 95 |      |       |         |
|               | Н.контр. |   |          |              | Копировал             |                   | Формат А4     |      |       |         |
| Утв.          |          |   |          |              |                       |                   |               |      |       |         |

[illegible]

ЗАДАНИЕ.  
ВАРИАНТ №18.

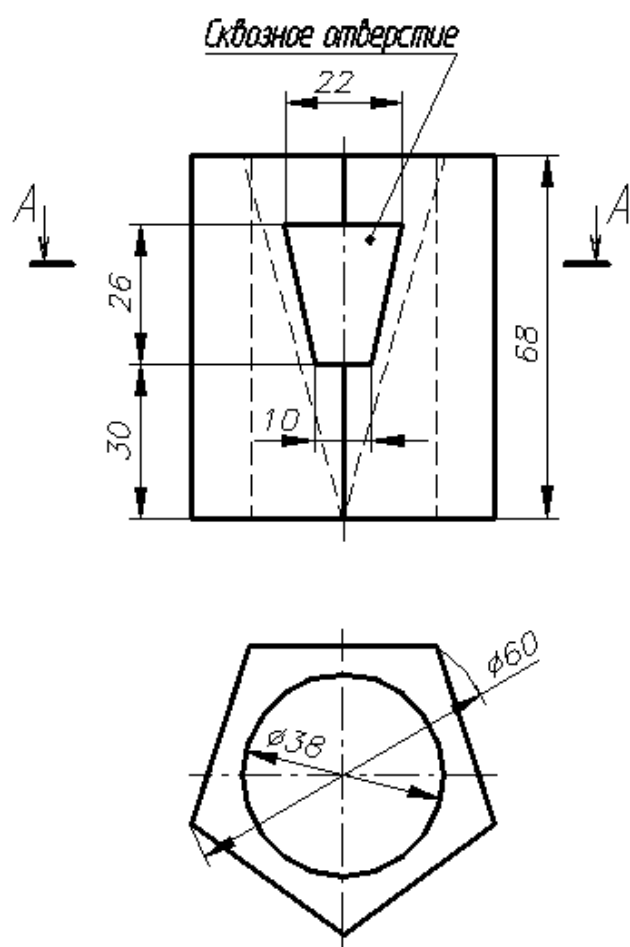


Рис.1

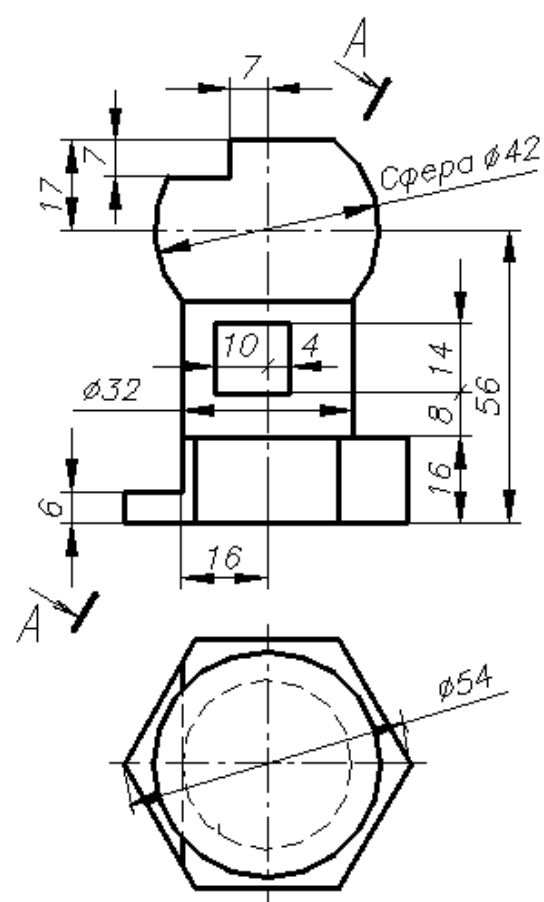
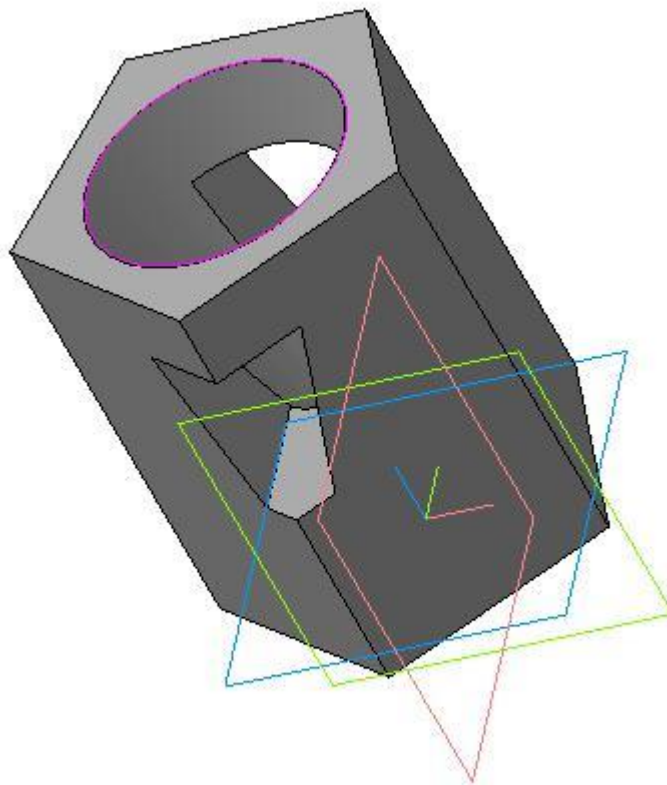


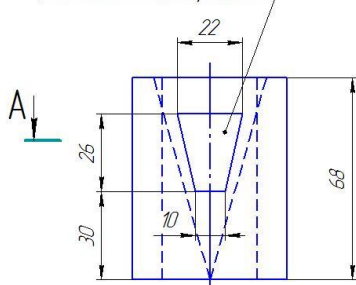
Рис.2

# ЗАДАНИЕ №1.



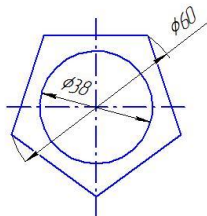
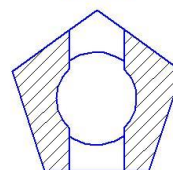
СЗТ9.15.03.01.001

Сквозное отверстие

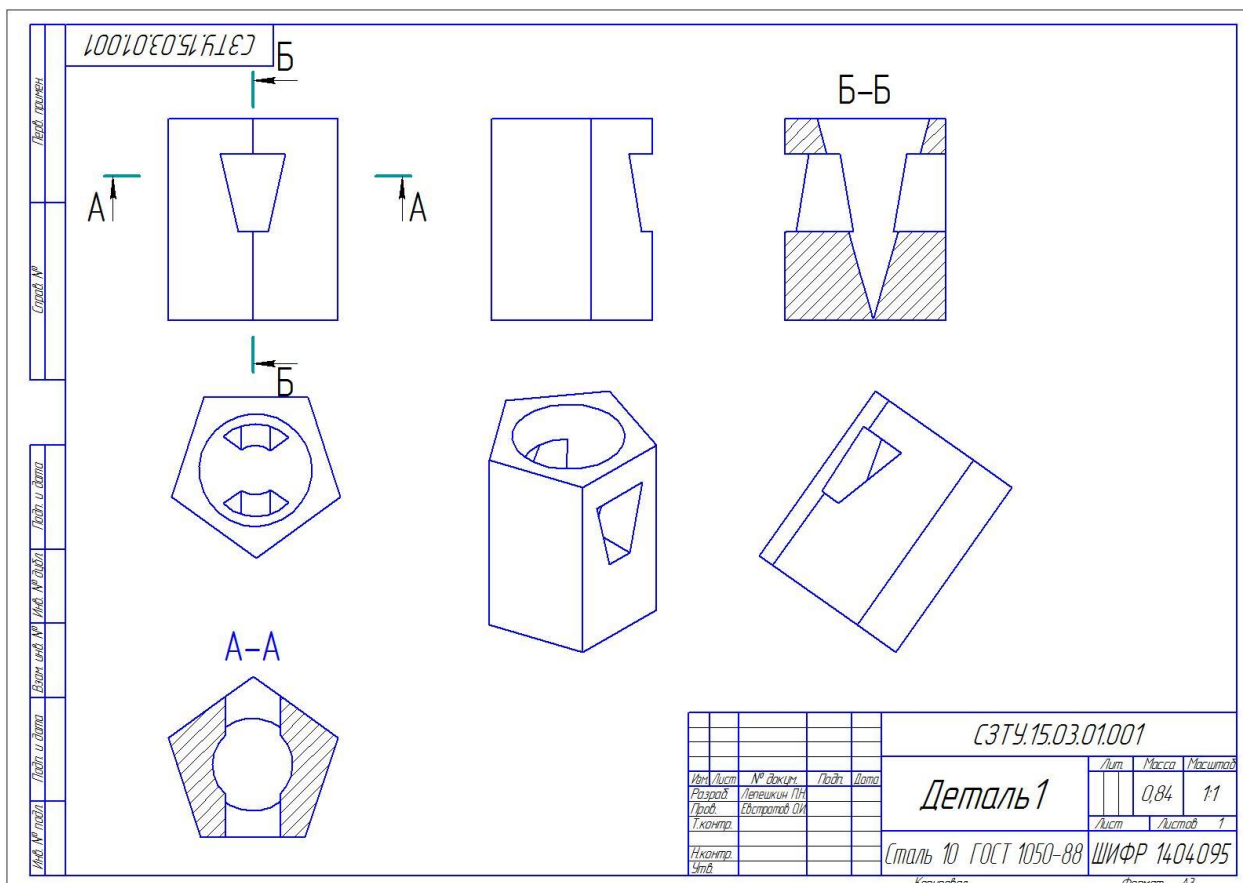


A

A-A



|                   |             |          |       |      |                    |
|-------------------|-------------|----------|-------|------|--------------------|
| СЗТ9.15.03.01.001 |             |          |       |      |                    |
| Изм.              | Лист        | № докум. | Град. | Дата |                    |
| Разраб.           | Легушкин ПН |          |       |      |                    |
| Проб.             |             |          |       |      |                    |
| Т.контр.          |             |          |       |      |                    |
| Н.контр.          |             |          |       |      |                    |
| Утв.              |             |          |       |      |                    |
| Деталь 1          |             |          |       |      | Лит. Масса Масштаб |
| ГОСТ 2.317-2011   |             |          |       |      | Шифр 14.04.95      |
| Копирован         |             |          |       |      | Формат А3          |



## Задание №2.

