



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Калужский филиал  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**ФАКУЛЬТЕТ** МК «Машиностроительный»

**КАФЕДРА** МК4 «Инженерная графика»

## ДОМАШНЯЯ РАБОТА №3

### «АксонOMETрические проекции»

**ДИСЦИПЛИНА:** «Инженерная графика»

Выполнил: студент гр. ИУК4-11Б \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ Суриков Н.С \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (Ф.И.О.)

Проверил: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ Шестернина Е.А \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

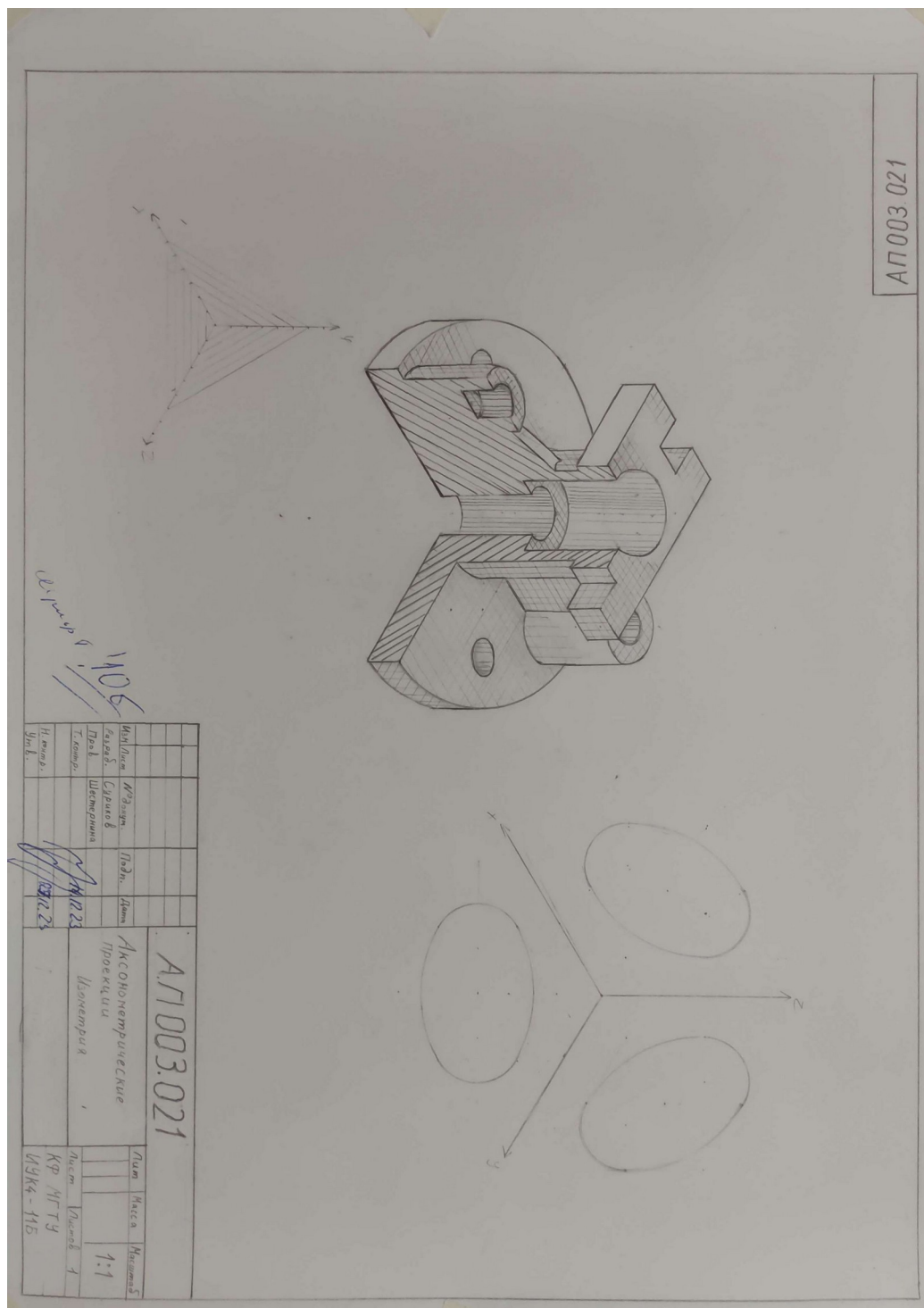
Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:

- Оценка:

**Цель:** формирование практических навыков разработки аксонометрического чертежа и оформления его в соответствии со стандартами ЕСКД.

**Задачи:** построить аксонометрическое изображение детали с разрезами, шрафровкой.



### **Литература:**

1. Фролов, С.А. Начертательная геометрия: учебник / С.А. Фролов. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 285 с.
2. Фролов, С.А. Начертательная геометрия. Сборник задач / С.А. Фролов. — М.:ИНФРА-М, 2020. — 172 с.