

## 3D -модель штуцера

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»

**Автор:** студент группы ТМ-21 Прокопович Ю.А.

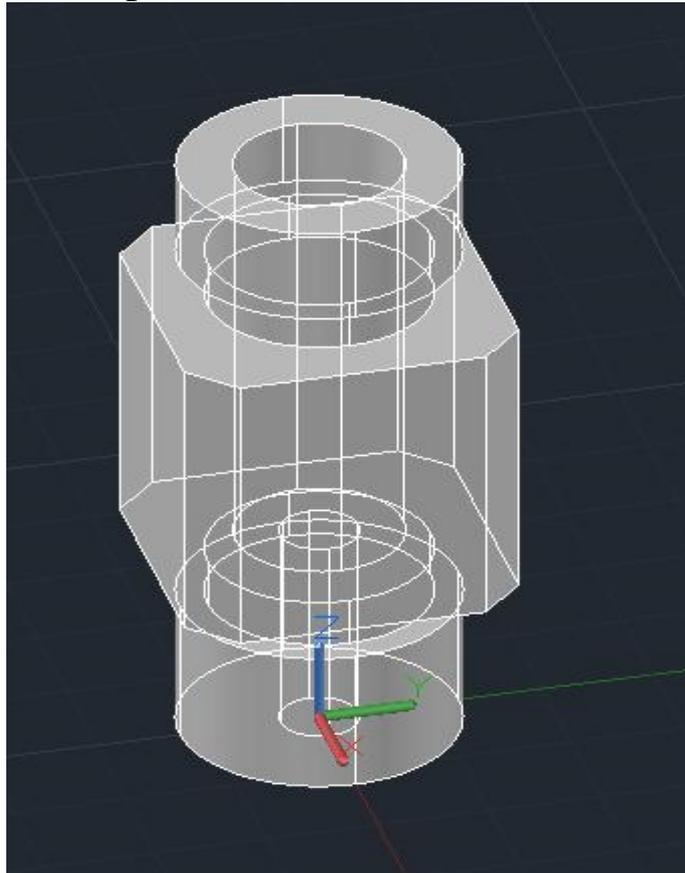
**Научный руководитель:** Остриков О.М.

**Цели и задачи работы:** спроектировать 3D модель штуцера

Модель выполнена при помощи программы: AutoCAD 2014

**Штуцер** — короткая соединительная трубка.

Ниже представлена 3D-модель детали :



**Рисунок 1-3D-модель штуцера**

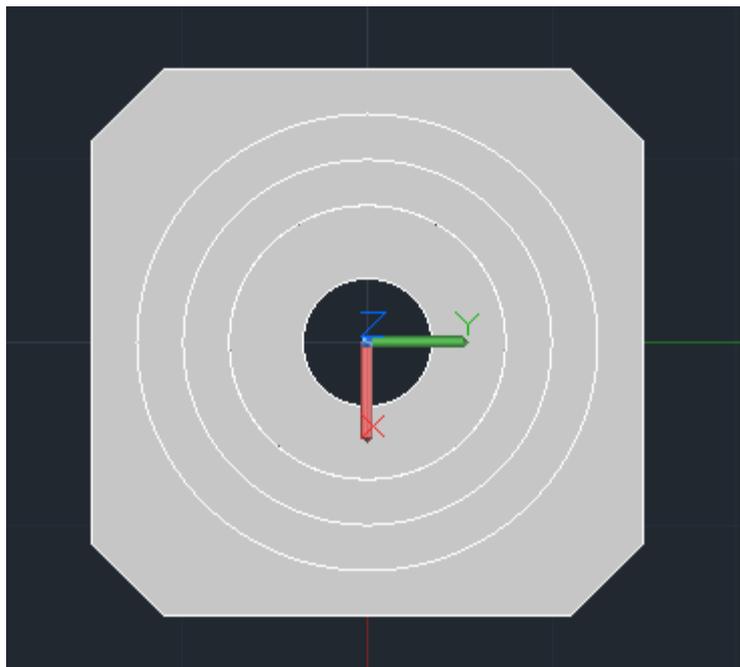
Для проектирования данной детали в основном я использовал простейшие команды. Это такие команды как:

- Выдавливание;
- Скругление;
- Объединение;
- Фаска

Так же я использовал уже имеющиеся стандартные фигуры:

- Ящик
- Цилиндр

**В итоге получилось:**



**Рисунок 2-3D-модель штоцера(вид сверху)**

