

# ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Группа «Промышленный  
манипулятор»

Руководитель Воронов Д.Ю.

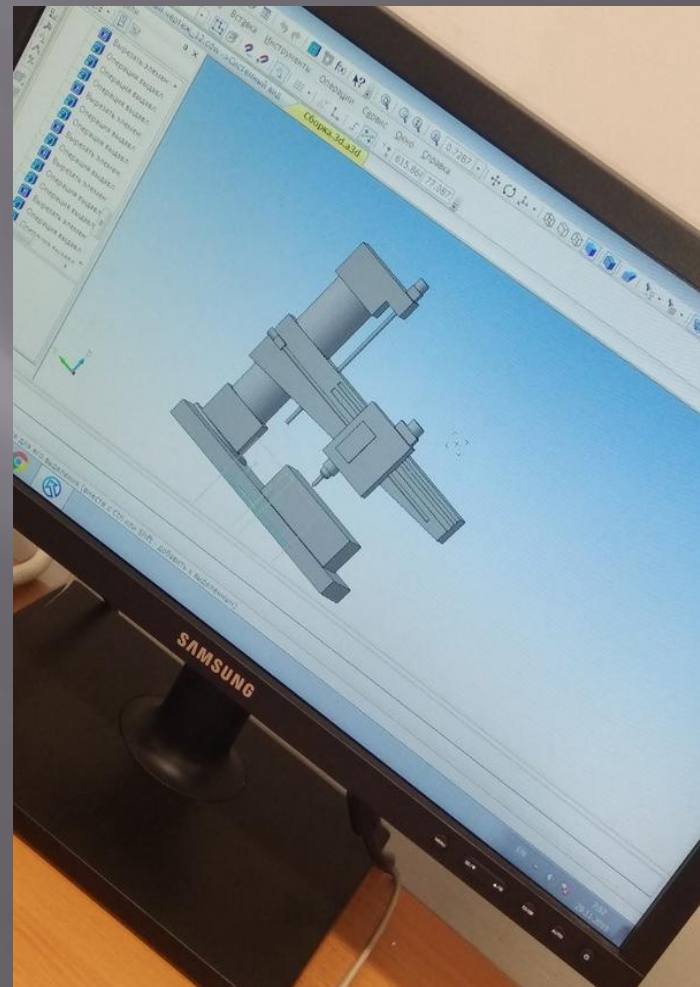
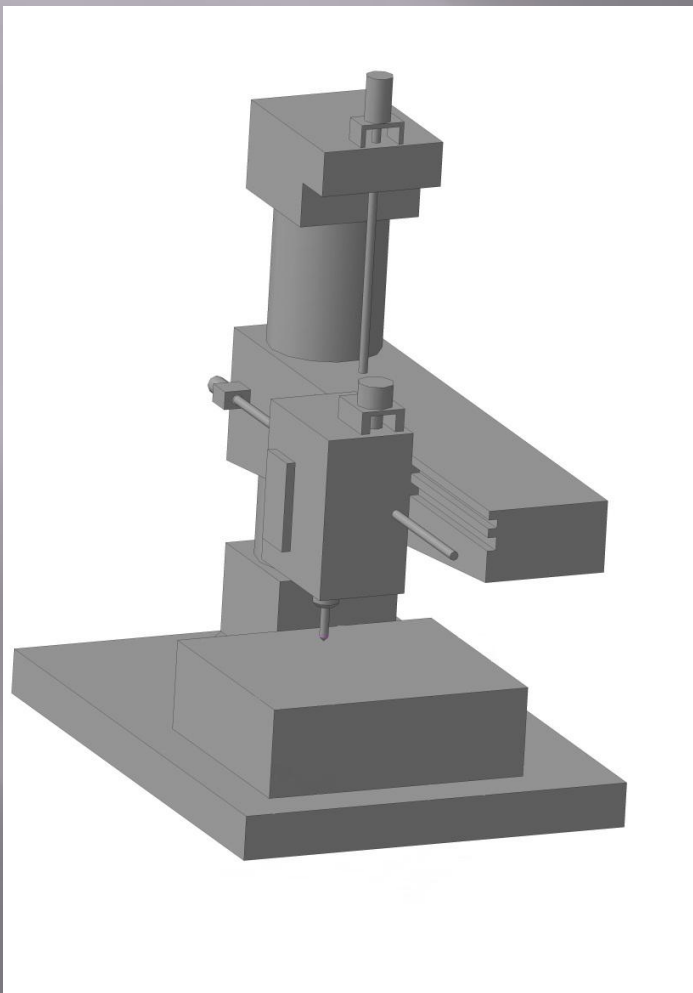
# Цель проекта: разработка и подготовка к сборке вертикально-сверлильного станка

- Задачи:
1. Разработать конструкцию модели вертикально-сверлильного станка
  2. Разметка сборочных частей вертикально-сверлильного станка
  3. Вырезка сборочных частей вертикально-сверлильного станка

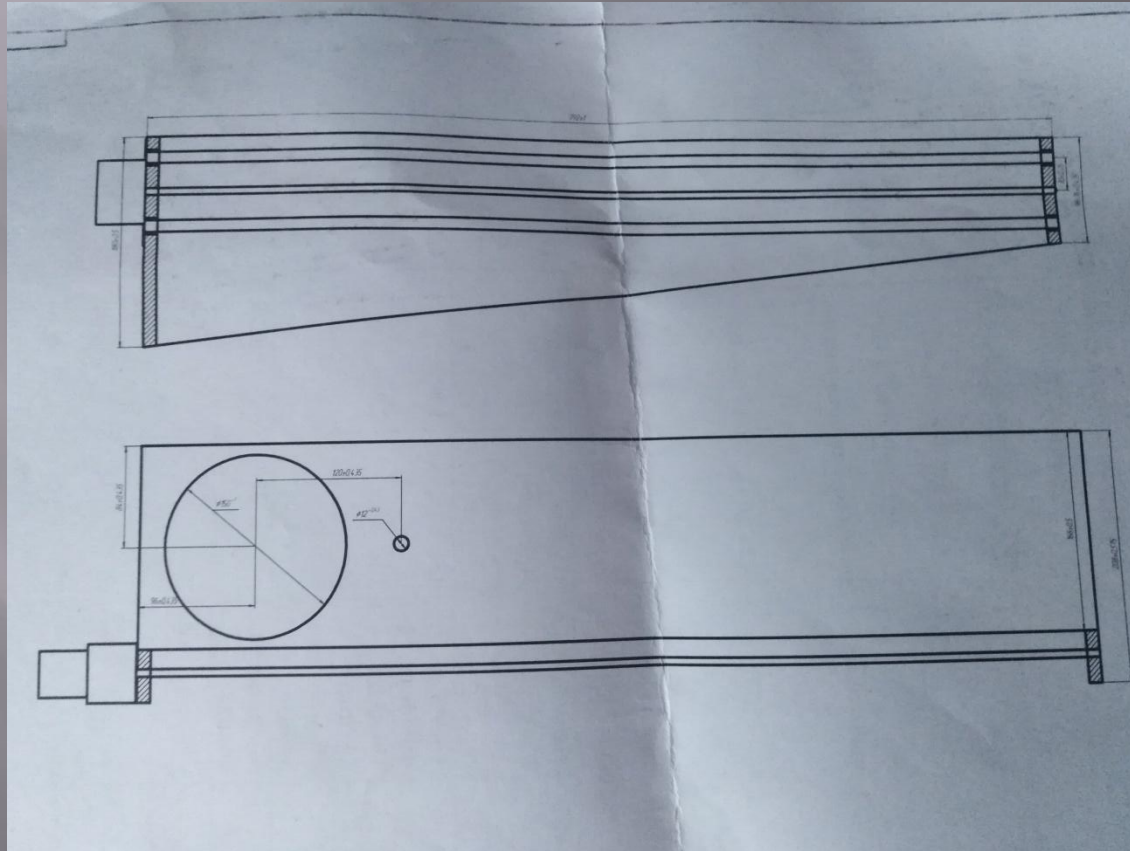
# Вертикально-сверлильный станок

- ▣ Вертикальный сверлильный станок – это техника, необходимая для создания глухих и сквозных отверстий, а также для дополнительной обработки полученных иным методом отверстий.

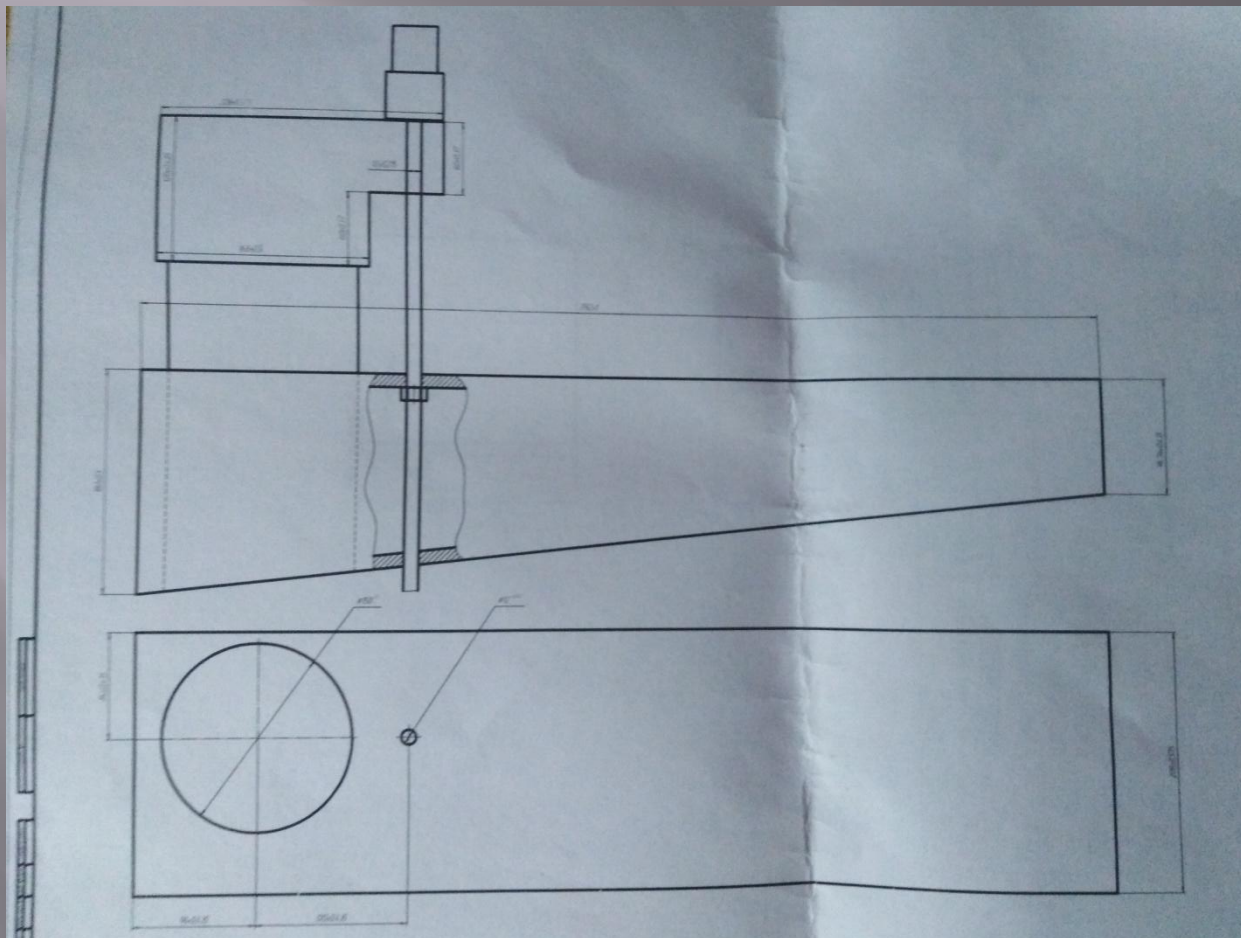
# Вертикально-сверлильный станок



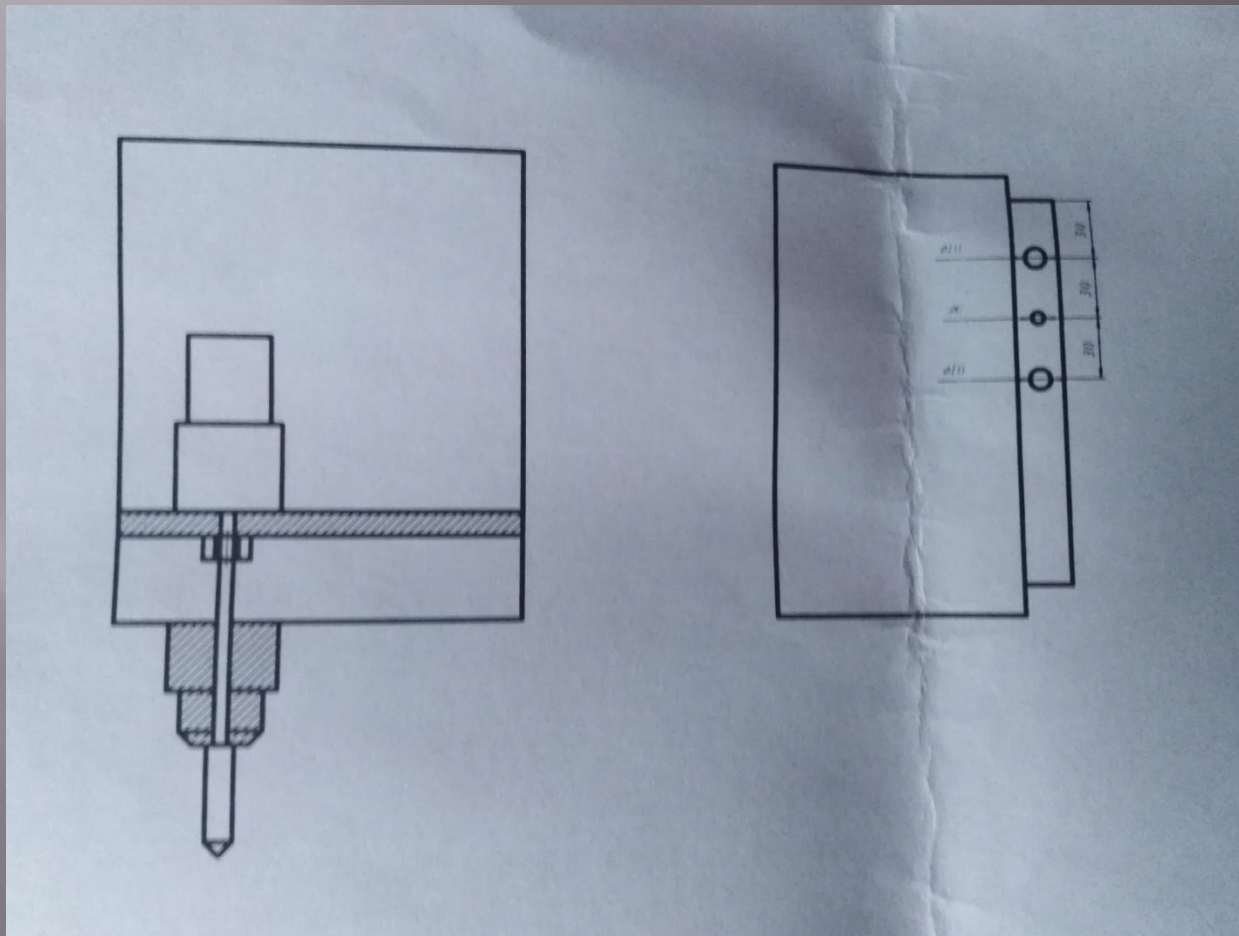
# Вертикально-сверлильный станок



# Вертикально-сверлильный станок



# Вертикально-сверлильный станок



# Разметка сборочных частей





# Вырезка сборочных частей



# Вырезка сборочных частей



# Вырезка сборочных частей



# Результаты работы по проекту

1. Разработали модель вертикально-сверлильного станка
2. Разметили и вырезали сборочные части вертикально-сверлильного станка

*Благодарю за  
внимание!*