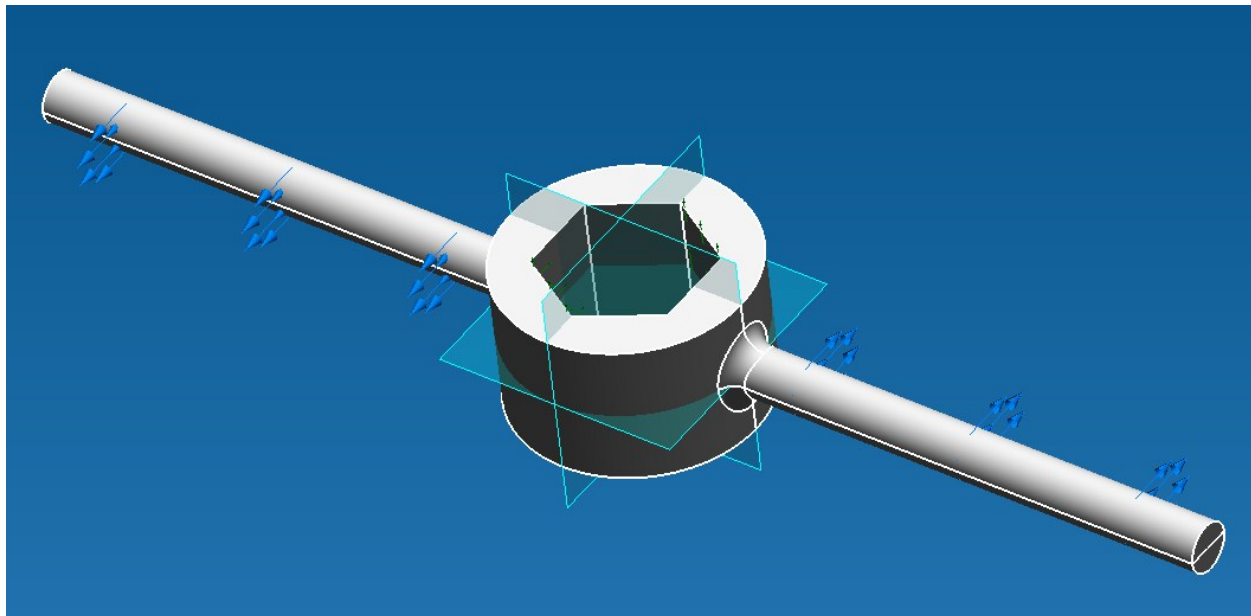


## План обучения

1. **Решаем совместно.** Студии – создаем **твердотельную модель** воротка. Диаметр 50 мм, высота 30 мм, размер под ключ – 30 мм. Диаметр ручек – 10 мм, длина ручек – по 200 мм. Нагрузка 2-по 300Н. на одном из переходов ручки в головку – скругление с радиусом 6-8-10 мм. Генерируем сетку 10-узловую, шаг 4\_2\_1. Расчет воротка. Увеличиваем количество памяти для решения этой задачи до 4 ГБ (иначе не хватает).



2. **Самостоятельная работа.** Создаем **поверхностную модель** турника (см. рис.).

