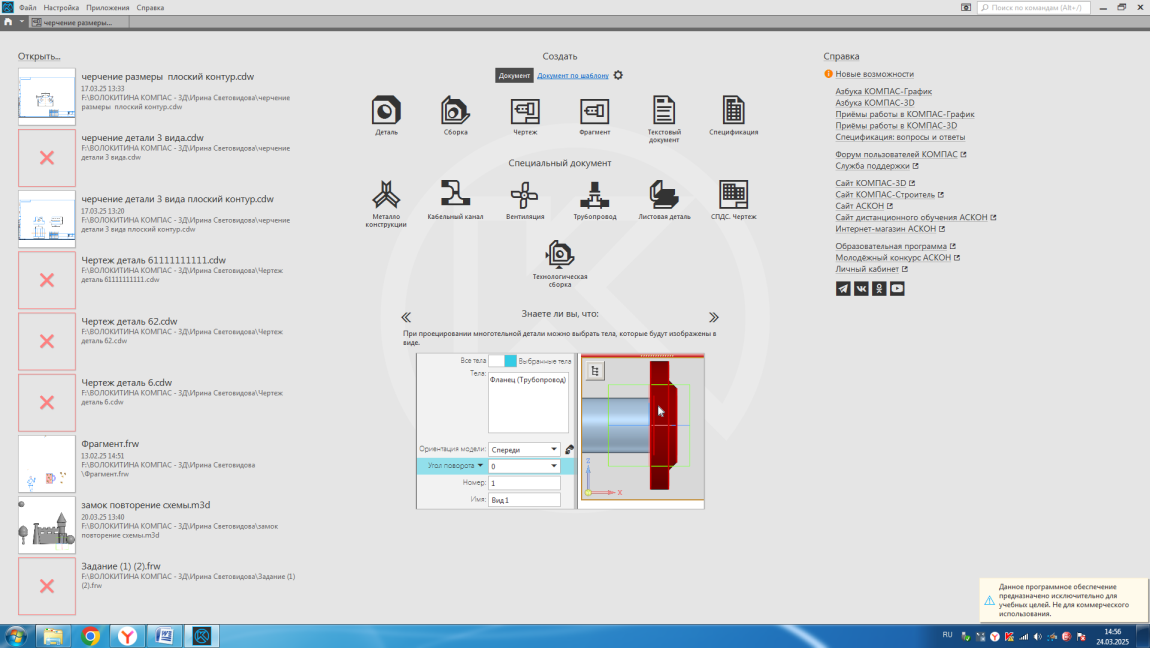
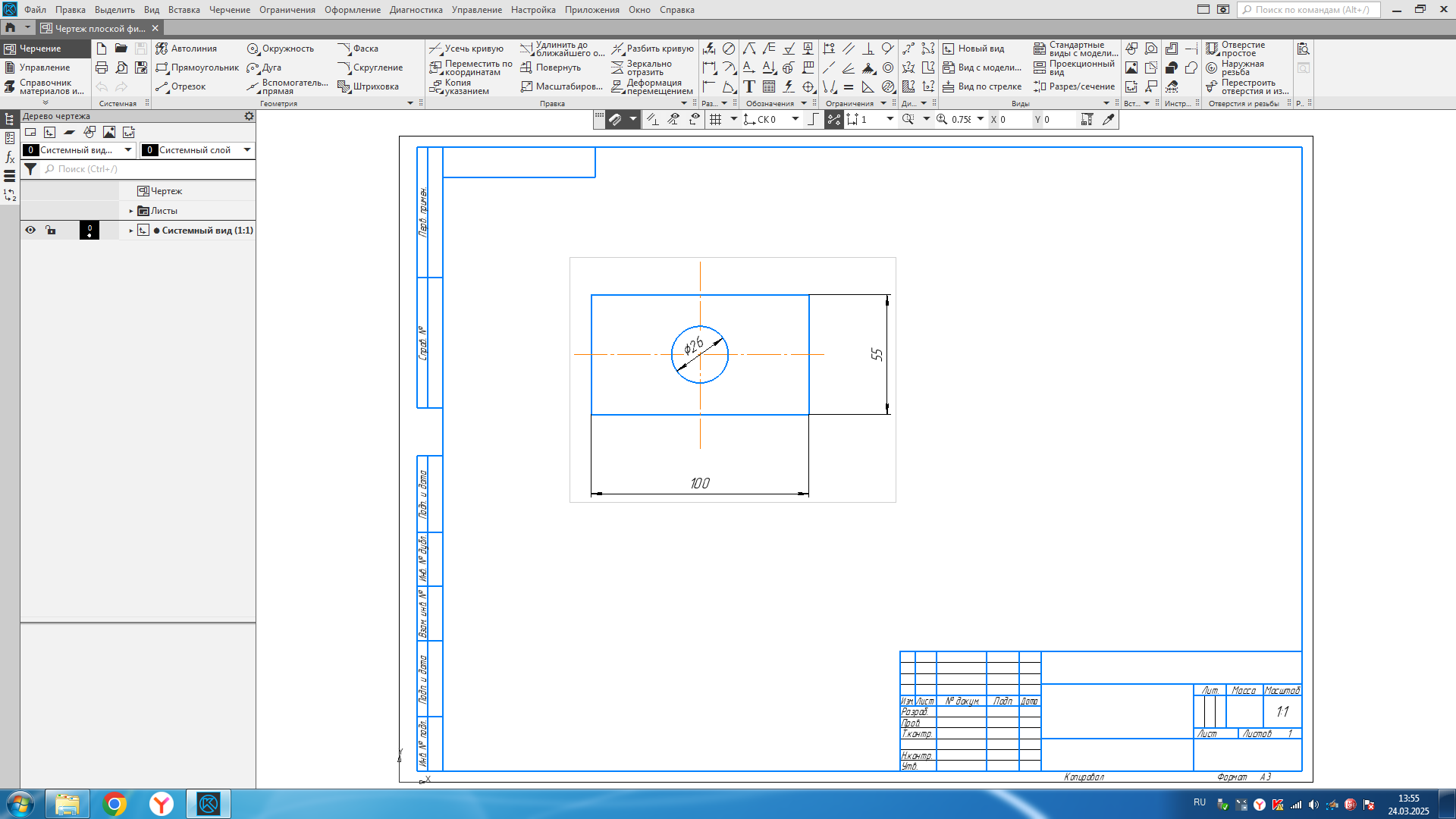
Практическая работа 1

Чертеж плоской детали.

1. Нажать в верхнем левом углу значок



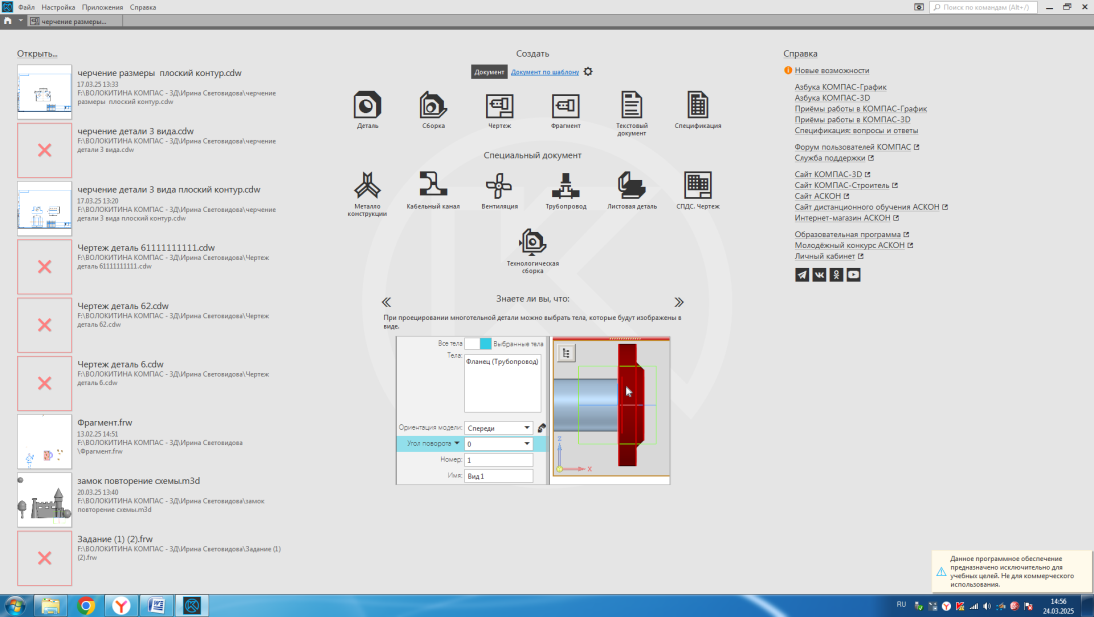
1. Нажать на ЧЕРТЁЖ
2. Слева на боковой панели нажать на треугольник ЛИСТЫ
3. Вместо А4 выбрать А3, рядом нажать на лист и выбрать горизонтальное расположение.
4. На панели сверху выбрать Геометрия - прямоугольник
5. На лист поставить курсор и вытянуть прямоугольник – Enter - Х.
6. На панели сверху выбрать Геометрия - окружность, поставить курсор в центр прямоугольника и вытянуть окружность - Enter - Х
7. На панели сверху РАЗМЕРЫ, выбрать Авторазмер или Линейный размер.
8. Проставить размеры, наводя курсор на начало и конец измеряемой фигуры.



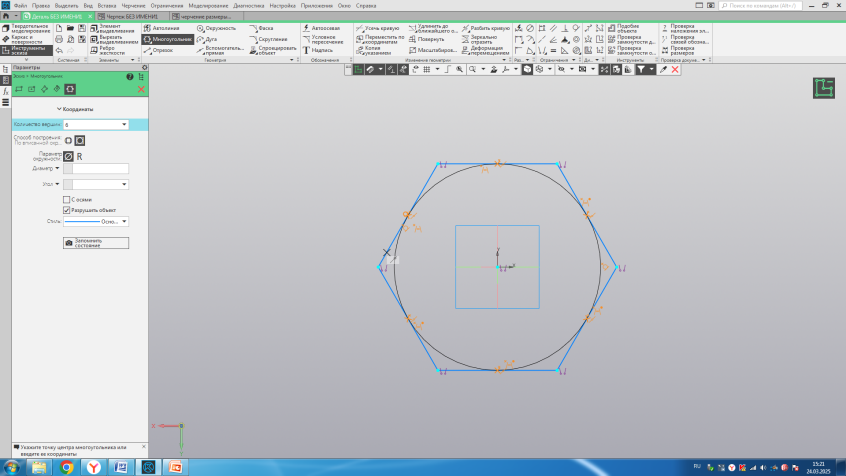
Практическая работа 2

3D модель технической детали

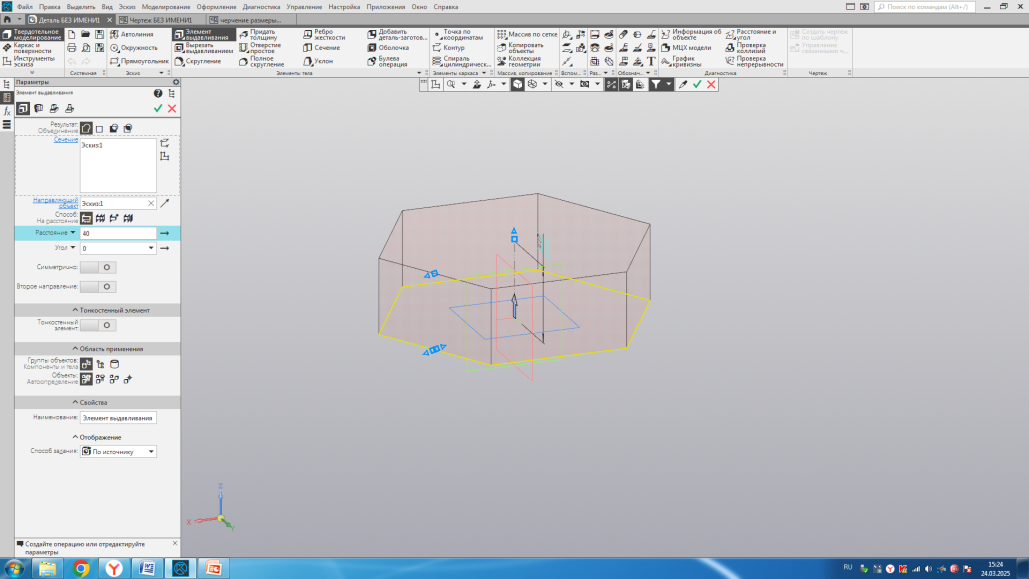
1. Нажать в верхнем левом углу значок
2. Нажать на ДЕТАЛЬ



1. Нажать на голубую плоскость - создать эскиз (развернулось)
2. Геометрия – прямоугольник – многоугольник – количество вершин 6 – ставим курсор в центр и вытягиваем шестиугольник, щелкнуть курсором, получился шестиугольник – закрыть Х на боковой панели слева.



1. На верхней панели ЭЛЕМЕНТЫ – ЭЛЕМЕНТ ВЫДАВЛИВАНИЯ, указать расстояние или вытянуть за стрелочку вверх - зеленая галочка - Х.



1. Нажать на верхнюю плоскость, выделение зеленого цвета – создать эскиз (см. п.3). Развернулся шестиугольник.
2. Геометрия – окружность – в центре шестиугольника вытягиваем окружность - на верхней панели ЭЛЕМЕНТЫ – ЭЛЕМЕНТ ВЫДАВЛИВАНИЯ, указать расстояние или вытянуть за стрелочку вверх - зеленая галочка - Х.
3. Правой кнопкой мышки можно вращать.
4. Нажать на верхнюю плоскость, выделение зеленого цвета – создать эскиз (см. п.3). Развернулся шестиугольник.
5. Геометрия –окружность – в центре окружность малого диаметра – Элементы – ВЫРЕЗАТЬ ВЫДАВЛИВАНИЕМ - указать расстояние или вытянуть за стрелочку вниз - зеленая галочка - Х.

