**ЗАДАНИЯ ПО ИОПД**

**1. Выполнить два учебных задания:**

1.1 Построение изображений основных видов детали:

*А*

*А*

*А8ГР013500000*

*Лит.*

*Масса*

*Масштаб*

*1:1*

*Построение видов*

*Изм. Лист № докум. Подп. Дата*

*Разраб. Пров. Т.контр.*

*Н.контр. Утв.*

*Лист*

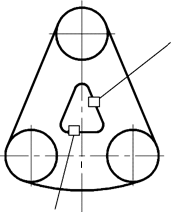
*Листов*

*ТАТК-филиал МГТУ ГА*

*Формат A3*

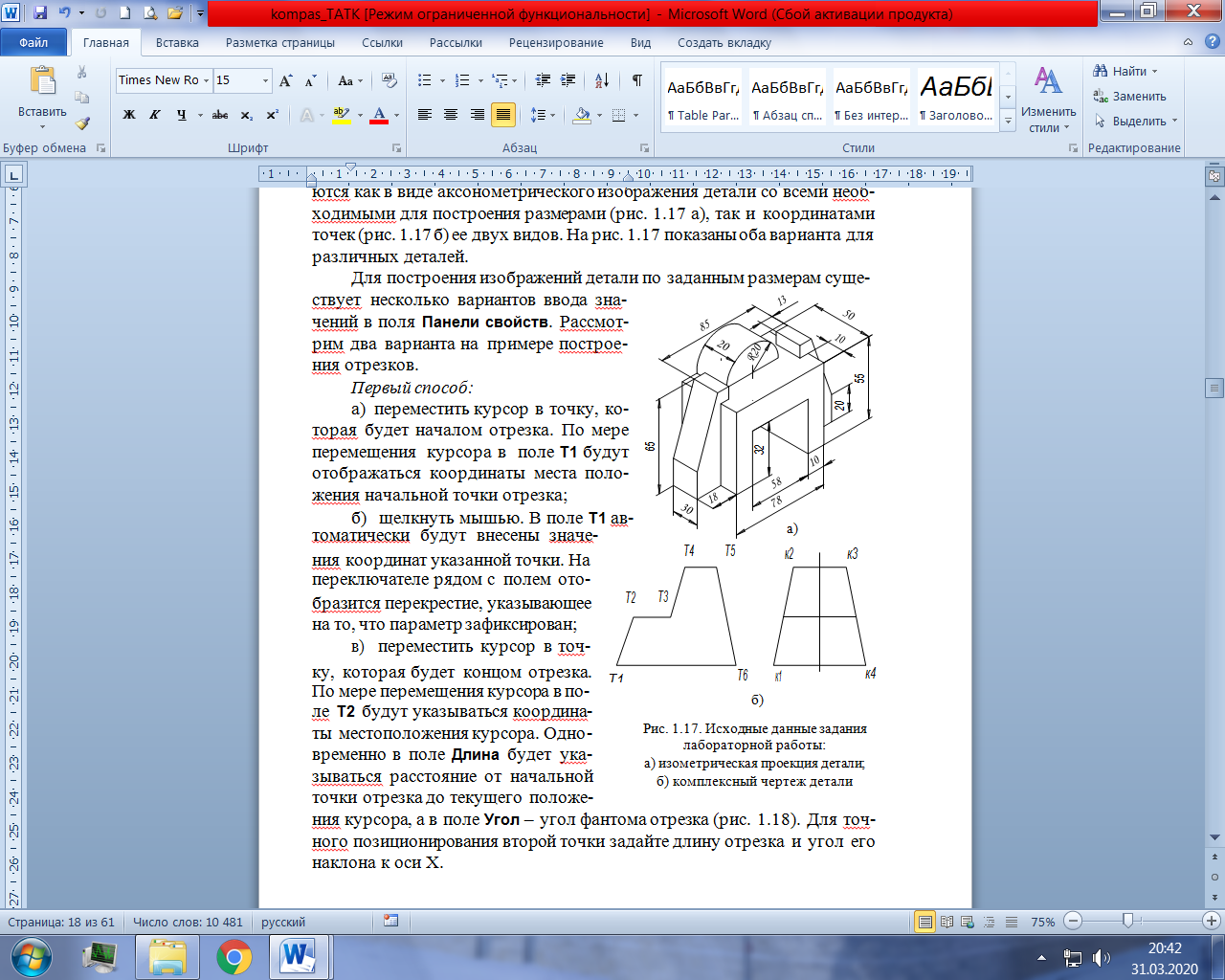
*Копировал*

**1.2 Построение окружности, касательной к двум заданным окружностям:**



**2. Задания на самостоятельное выполнение:**

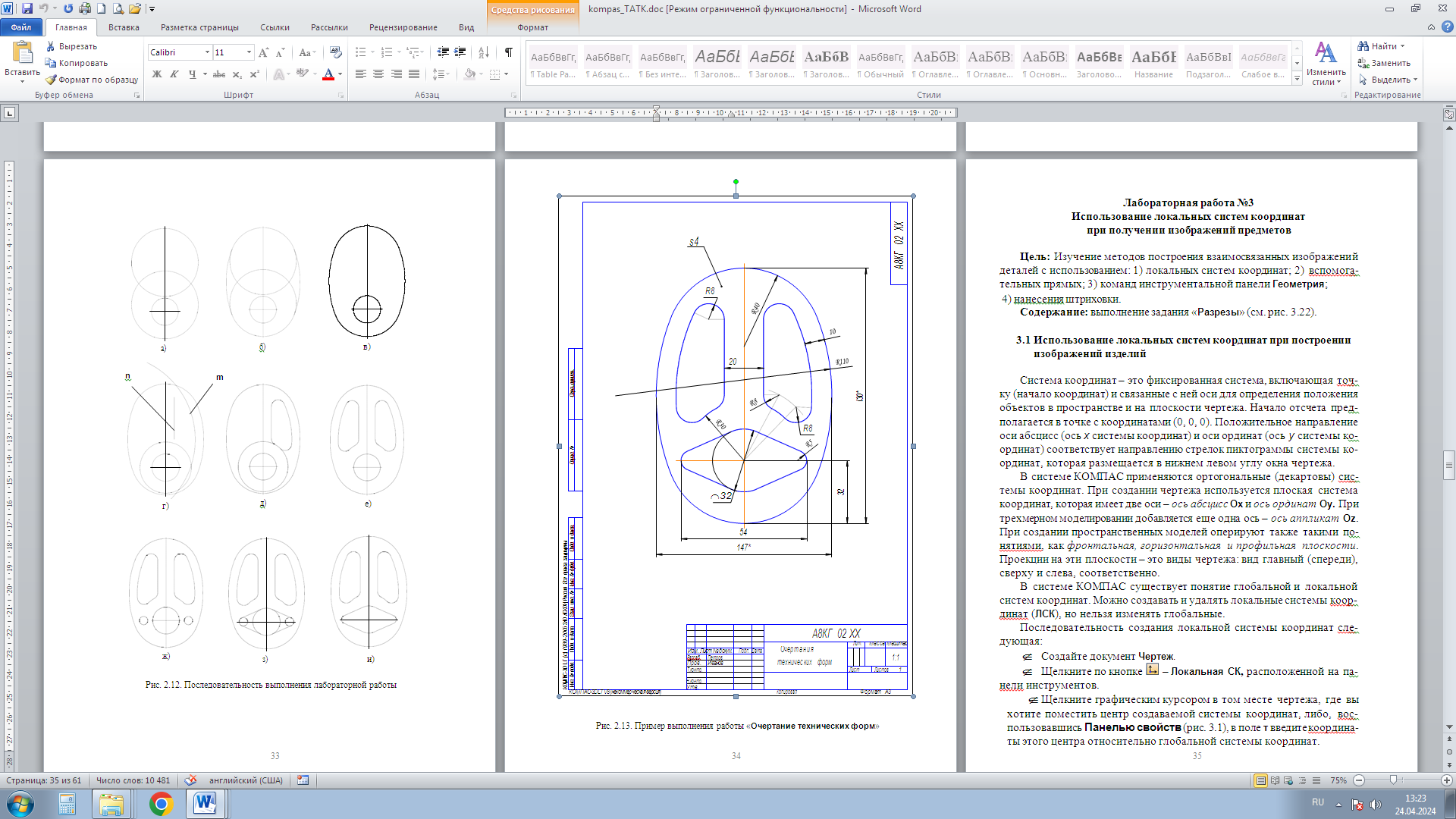
2.1 Построить главный вид, вид сверху, сбоку по образцу, изометрию детали:



Все эти задания есть в методичке по Компас.

*Выполненные работы высылать на электронную почту:* [*smoljakova\_1@mail.ru*](mailto:smoljakova_1@mail.ru) *не позднее 15-00часа. Каждый лист подписать в штампе - ФИО и № группы.*

**2.2 Построение сопряжений и нанесение размеров:**



**3. Разрезы**:

*40*

*24*

*14*

Б

*116*

А

*98*

*А-А*

*84*

А

*Б(4:1)*

*Острые кромки притупить размером 1 х 45 0*

*А8ГР033500000*

*Лит.*

*Масса Масштаб*

*1:1*

*Листов*

*Разрезы простые*

*Изм. Лист Разраб. Пров.*

*Т.контр.*

*Н.контр. Утв.*

*№ докум. Иванов*

*Подп.*

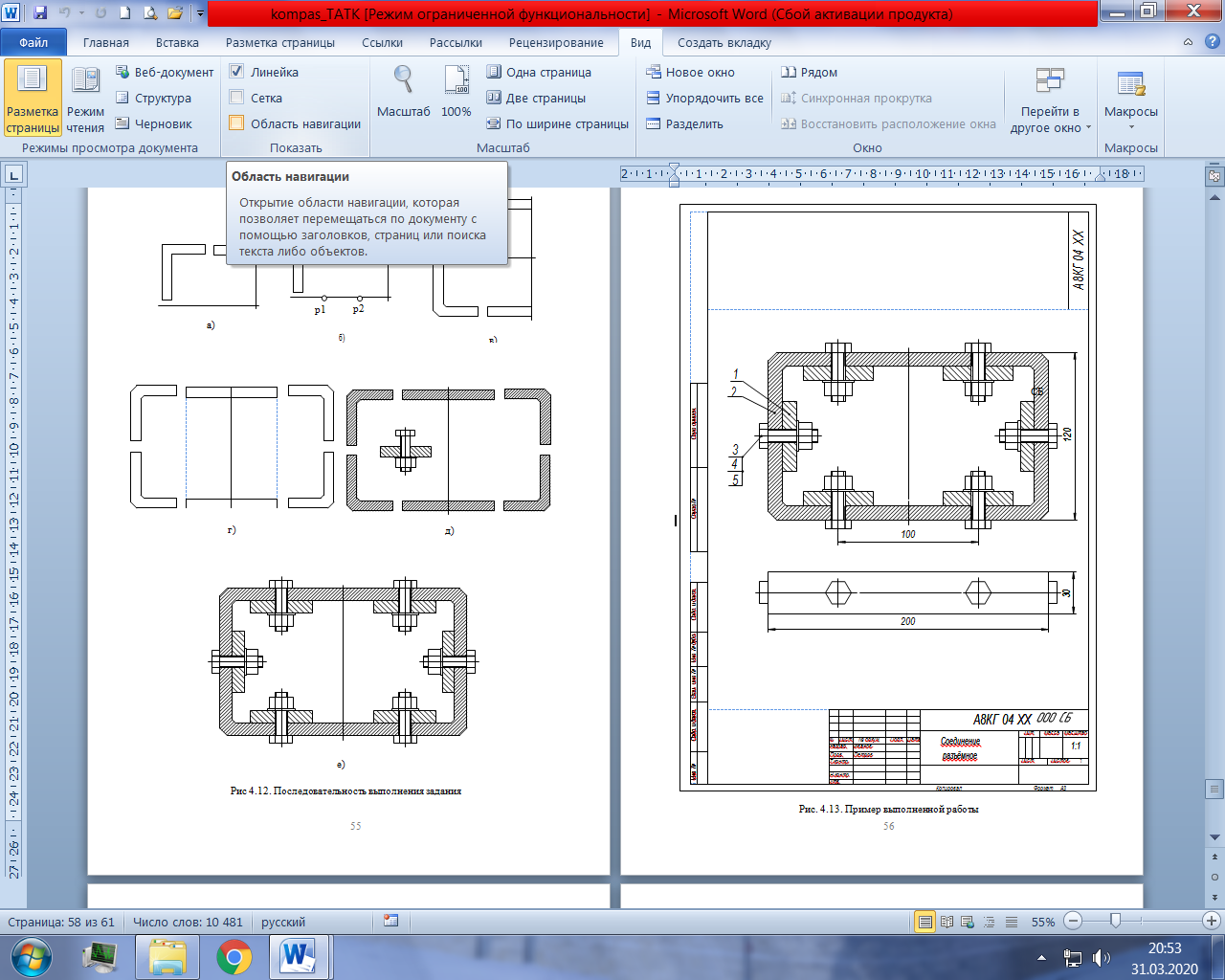
*Дата*

*Лист*

*Формат A3*

*Копировал*

**4. Соединения разъемные (сборочный чертеж) и составить спецификацию:**



*Приме- чание*

*Обозначение*

*Наименование*

*Документация*

*А8КГ 04 31 00 000СБ*

*Сборочный чертеж*

*Детали*

*1*

*2*

*А8КГ 04 31 00 001*

*А8КГ 04 31 00 002*

*Корпус*

*Пластина*

*А3*

*А3*

*Стандартные изделия*

*3*

*4*

*5*

*Болт М10x38 ГОСТ 7798-70*

*Гойка М10 ГОСТ 5915-70*

*Шайба 10 ГОСТ 6402-70*

*А8КГ 04 31 00 000*

*Лит.*

*Изм. Лист*

*№ докум.*

*Подп. Дата*

*Разраб. Иванов И.И.*

*Лист*

*Листов*

*Соединение разъемное*

*Копировал*

*Пров. Пертов И.И.*

*Н.контр.*

*Утв.*

*КОМПАС-3D LT V8 (некоммерческая версия)*

*Формат*

*A4*