

Объём и содержание лабораторной работы 2

В соответствии с заданием необходимо выполнить три обязательные задачи: **21, 22, 23**

Примечание

Первая цифра номера задачи - это номер модуля, а вторая - номер задачи в этом модуле.

Например, Номер задания - 21 означает, модуль 2, задача - 1 или задача 22 - модуль 2, задача 2 и т.д.

При выполнении лабораторной работы обучающийся должен в каждой задаче создать:

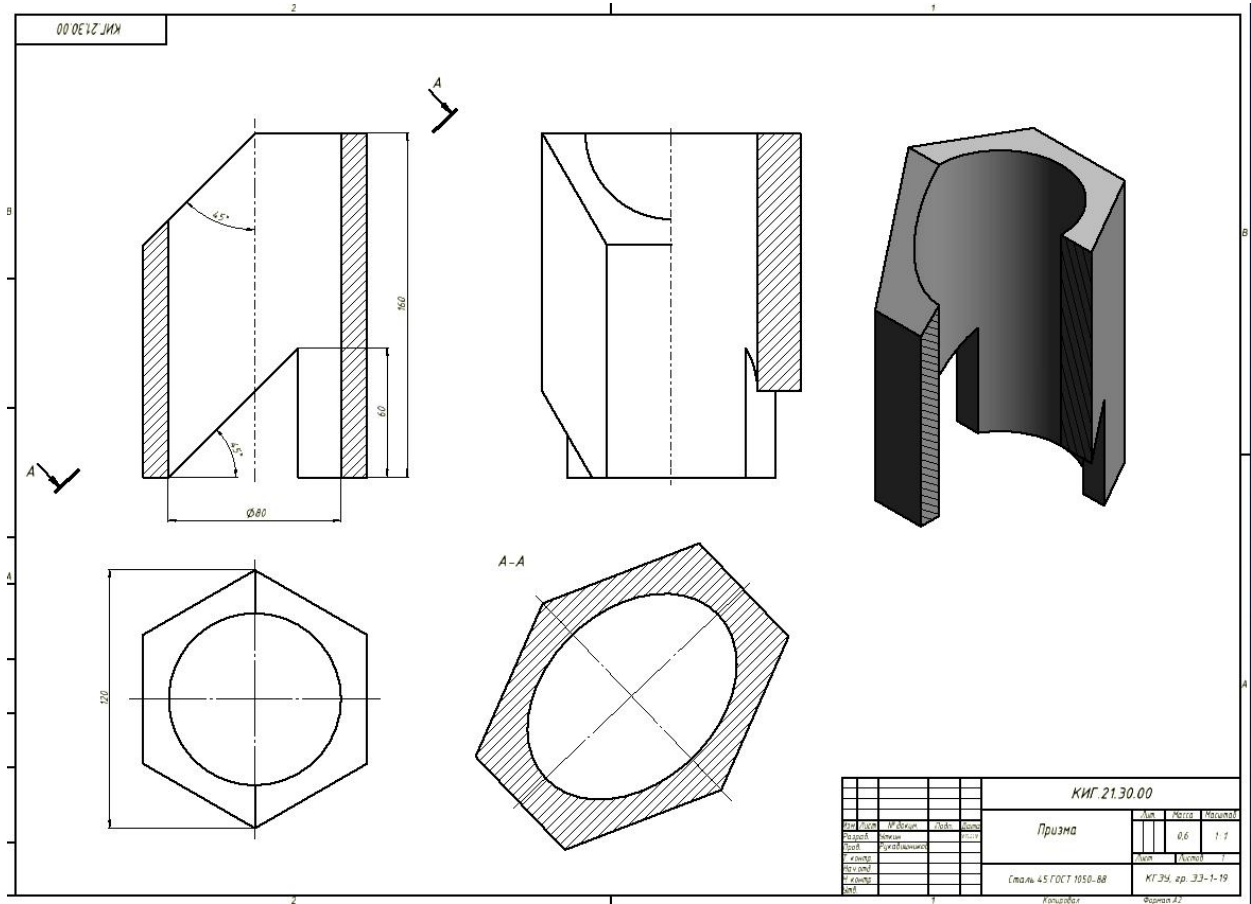
1. Параметрические электронные геометрические модели формальных тел с двойным проникновением:

- призмы, цилиндра, конус, пирамида и т.д. (**Задача 21**)
- тела вращения (шар, тор и др.) (**Задача 22**)
- комплексного тела (состоит из нескольких геометрических тел) (**Задача 23**).

2. Создать ассоциативный электронный чертёж (ЭЧ) по параметрической электронной геометрической модели (ЭГМ) в каждой из задач в соответствии с **ГОСТ Р 2.305-2024**.

Пример задания задач лабораторной работы:

Задание 21



Пример обозначения конструкторских документов: ЭМД и ЭЧ для варианта 30 будет - **КИГ.21.30.00**,

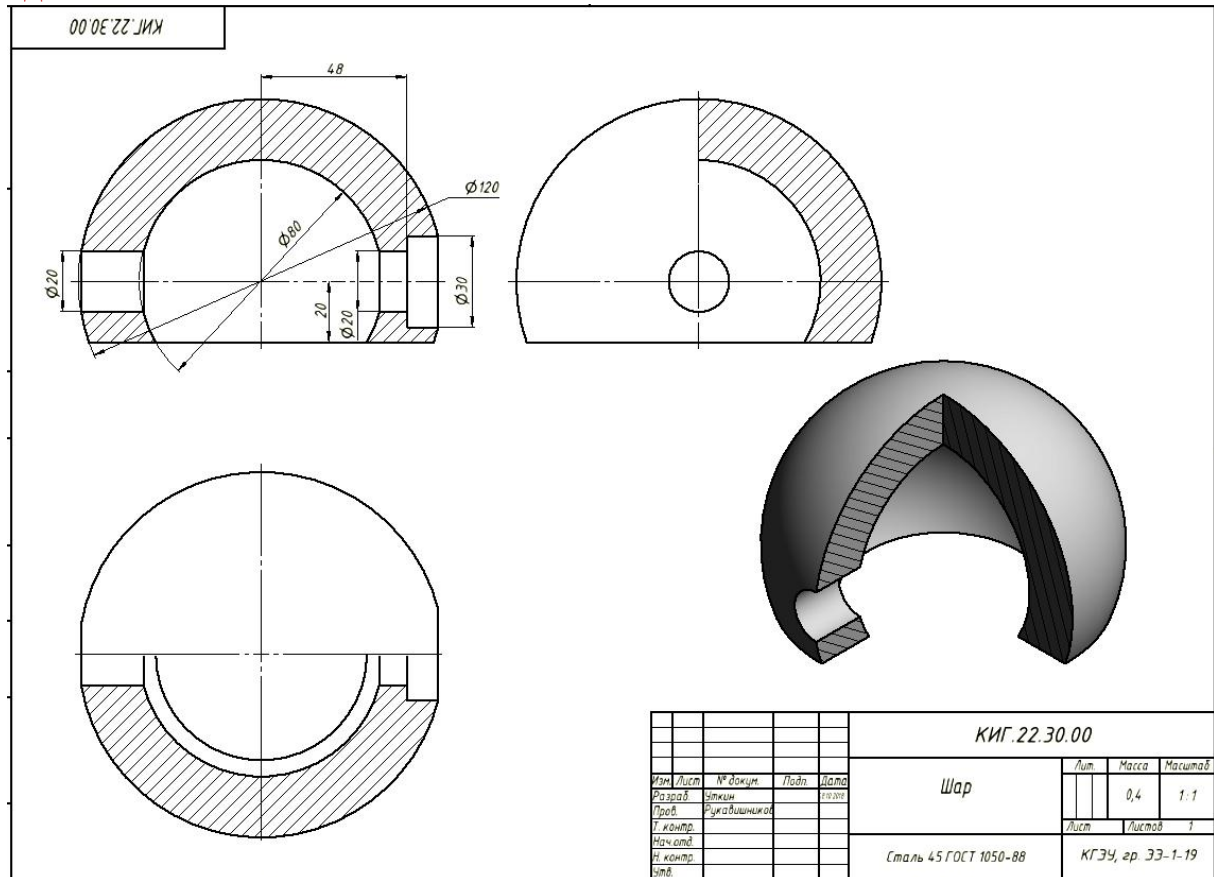
где КИГ - кафедра инженерной графики;

21 - первый модуль, первая задача

30 - вариант задачи;

00 - запасная группа цифр.

Задание 22



Задание 23

