

**Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Задания для выполнения самостоятельной работы

студентами группы ОС 23-1.1

по дисциплине ОП. 01 Техническая графика

Преподаватель *Кораблева Н.В.*

1. Самостоятельная работа №1

«Графическое оформление чертежей. Линии и надписи на чертежах»,
(приложение 1).

Выполнить графическую работу №1 на листах формата А4, согласно чертежу.

2. Самостоятельная работа №2

«Построение комплексного чертежа деталей по образцам», (приложение 2).

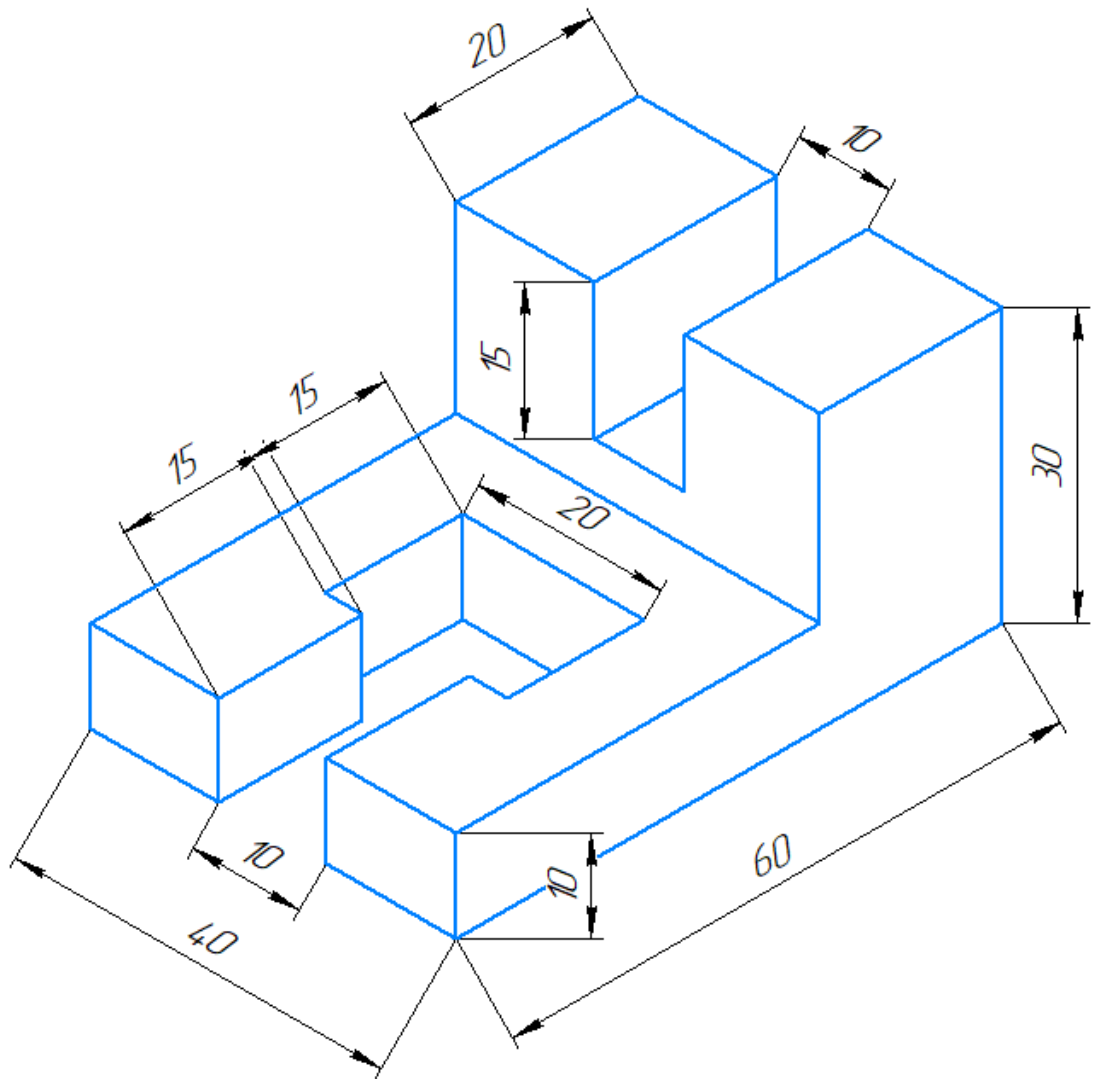
1. Начертить комплексный чертеж детали на формате А3, проставляя размеры.
2. Заполнить основные надписи.

3. Самостоятельная работа №3

«Построение главного вида вала. Выполнение сечений и разрезов», (приложение 3).

1. Начертить главный вид вала на формате А3, взяв направление взгляда по стрелке А.
2. Начертить три сечения.
 - 1) Сечение А расположить на продолжении следа секущей плоскости
 - 2) Сечение Б - на свободном месте чертежа
 - 3) Сечение В – в проекционной связи
 - 4) На месте расположения шпоночного паза – местный разрез.

Комплексный чертёж



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Караблева Н.В.		
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Комплексный чертёж

Графическая работа №2

Вариант №1

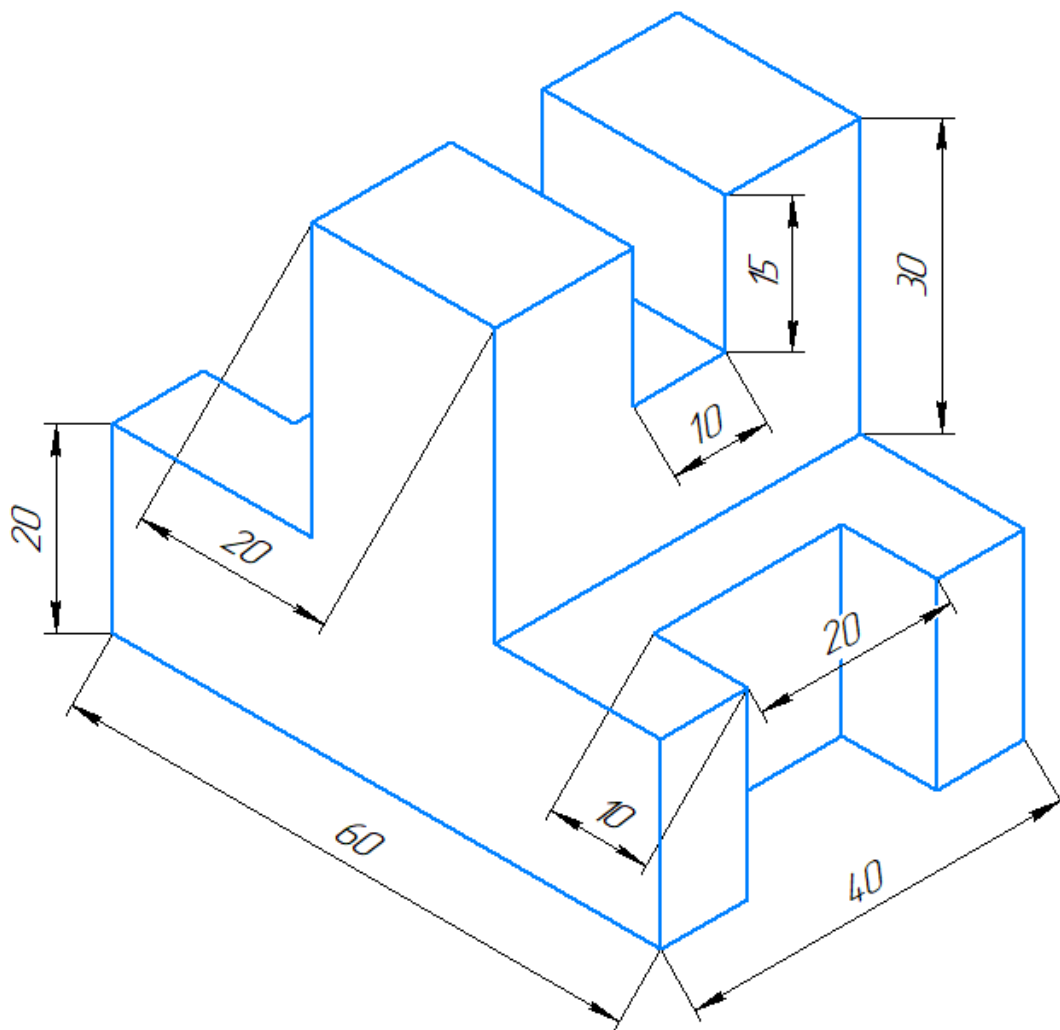
Лит.	Масса	Масштаб
		2:1
Лист	Листов	1

ГПОУ ТО ДПК

Комплексный чертёж

Перв. примен.

Справ. №



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Комплексный чертёж

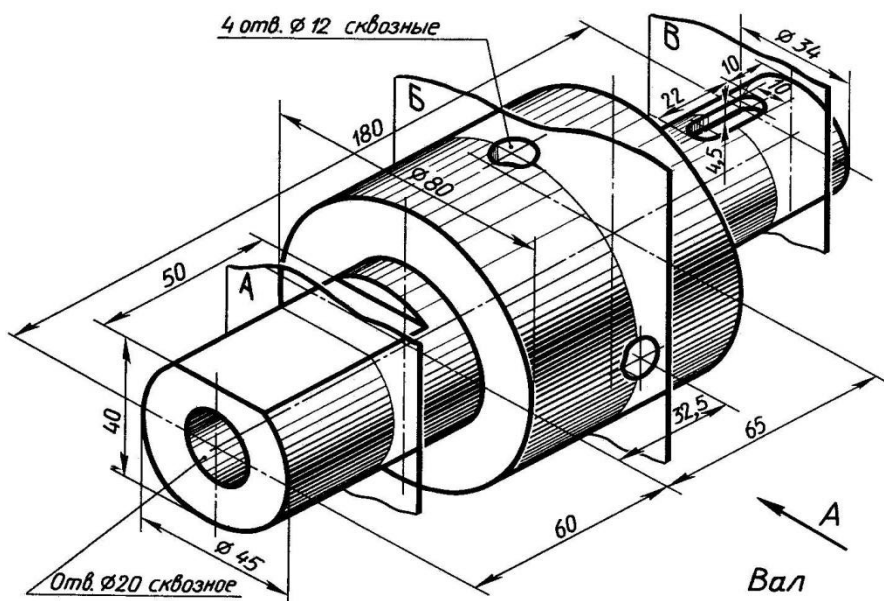
Графическая работа №2

Вариант №2

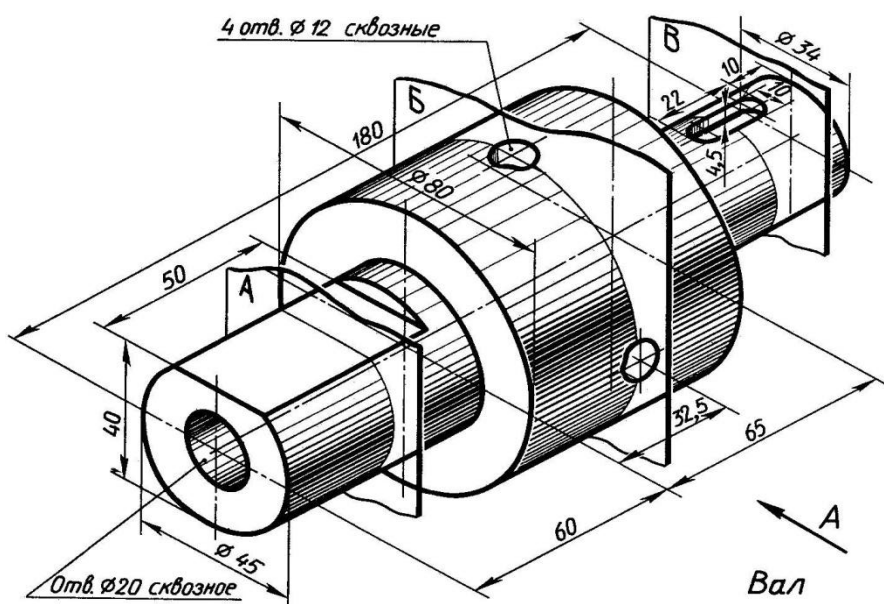
Лит.	Масса	Масштаб
		2:1
Лист	Листов	1

ГПОУ ТО ДПК

Приложение 3



Вариант №1



Вариант №2