

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хатямов Рушан Фаритович

Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе

Дата подписания: 16.11.2023 10:41:15

Уникальный программный ключ:

98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

## Часть 2

### Выполнение эскиза детали по чертежу общего вида

#### Практические задания.

#### ЗАДАНИЕ № 1

1. Выполнить эскиз детали поз.2 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 44.
  - а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;
  - б) проставить размеры;
  - в) дать изображение и обозначение резьбы;
  - г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.
2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

#### ЗАДАНИЕ № 2

1. Выполнить эскиз детали поз.3 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 44.
  - а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;
  - б) проставить размеры;
  - в) дать изображение и обозначение резьбы;
  - г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.
2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

#### ЗАДАНИЕ № 3

1. Выполнить эскиз детали поз.3 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 45.
  - а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

#### ЗАДАНИЕ № 4

1. Выполнить эскиз детали поз.9 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 45.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

#### ЗАДАНИЕ № 5

1. Выполнить эскиз детали поз.3 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 46.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

## ЗАДАНИЕ № 6

1. Выполнить эскиз детали поз.5 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 46.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

## ЗАДАНИЕ № 7

1. Выполнить эскиз детали поз.3 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 47.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

## ЗАДАНИЕ № 8

1. Выполнить эскиз детали поз.4 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 47.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 9

1. Выполнить эскиз детали поз.2 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 48.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 10

1. Выполнить эскиз детали поз.6 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 48.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 11

1. Выполнить эскиз детали поз.4 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 49.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 12

1. Выполнить эскиз детали поз.5 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 49.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 13

1. Выполнить эскиз детали поз.2 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 50.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 14

1. Выполнить эскиз детали поз.5 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 50.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 15

1. Выполнить эскиз детали поз.4 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 51.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 16

1. Выполнить эскиз детали поз.8 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 51.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 17

1. Выполнить эскиз детали поз.3 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 52.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 18

1. Выполнить эскиз детали поз.4 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 52.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 19

1. Выполнить эскиз детали поз.3 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 53.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 20

1. Выполнить эскиз детали поз.5 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 53.
  - а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;
  - б) проставить размеры;
  - в) дать изображение и обозначение резьбы;
  - г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.
2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 21

1. Выполнить эскиз детали поз.2 по учебному чертежу общего вида изделия на рис.54.
  - а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;
  - б) проставить размеры;
  - в) дать изображение и обозначение резьбы;
  - г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.
2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 22

1. Выполнить эскиз детали поз.3 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 54.
  - а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;
  - б) проставить размеры;
  - в) дать изображение и обозначение резьбы;
  - г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.
2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 23

1. Выполнить эскиз детали поз.5 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 55.
  - а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;
  - б) проставить размеры;
  - в) дать изображение и обозначение резьбы;
  - г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.
2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 24

1. Выполнить эскиз детали поз.7 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 55.
  - а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;
  - б) проставить размеры;
  - в) дать изображение и обозначение резьбы;
  - г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.
2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 25

1. Выполнить эскиз детали поз.3 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 58.
  - а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;
  - б) проставить размеры;
  - в) дать изображение и обозначение резьбы;
  - г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.

### ЗАДАНИЕ № 26

1. Выполнить эскиз детали поз.8 по учебному чертежу общего вида изделия на рис. 58.

а) дать минимальное количество изображений – видов, разрезов, сечений;

б) проставить размеры;

в) дать изображение и обозначение резьбы;

г) полностью заполнить основную надпись – название детали, обозначение чертежа, марку и ГОСТ материала изготавливаемой детали, фамилию разработчика, предприятие и структурное подразделение.

2. Выполнить технический рисунок детали на этом же эскизе.