

Министерство образования Саратовской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Саратовской области  
«Базарнокарабулакский техникум агробизнеса»

"Утверждаю":  
Директор ГАПОУ СО

Н  
«28» ав



**Комплект контрольно-оценочных средств  
для оценки результатов освоения  
учебной дисциплины  
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ ГРАФИКА**

по программе подготовки специалистов среднего звена  
21.02.04 Землеустройство

2020 год

Организация-разработчик: Государственное автономное образовательное учреждение Саратовской области «Базарнокарабулакский техникум агробизнеса»

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии специальных дисциплин  
Протокол №1 от 28.08.2020года  
Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_ Дюкарева О.Д.

Утверждено методическим советом техникума  
Протокол №1 от 28.08.2020года  
Председатель \_\_\_\_\_ Мякишева Ж.А.

## **Пояснительная записка**

Контрольно- оценочных средств по учебной дисциплине «Топографическая графика» содержит комплект контрольно-измерительных материалов для проведения текущего контроля знаний, промежуточной аттестации для обучающихся по специальности 21.02.04 «Землеустройство»

### **2. Требования к уровню подготовки обучающихся по учебной дисциплине**

В результате изучения учебной дисциплины «Топографическая графика» обучающийся должен:

#### **уметь:**

- выполнять надписи различными шрифтами;
- вычерчивать условные знаки населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий, многолетних насаждений, дорог, гидрографии, рельефа местности;
- выполнять красочное и штриховое оформление графических материалов, сельскохозяйственных угодий, севооборотных массивов;
- вычерчивать тушью объекты, горизонтали, рамки планов и карт, выполнять зарамочное оформление;
- выполнять чертежи с использованием аппаратно-программных средств;

#### **знать:**

- назначение и устройство чертежных приборов и инструментов;
- классификацию шрифтов, требования к их выбору;
- классификацию условных знаков, применяемых в топографическом и землеустроительном черчении;
- методику выполнения фоновых условных знаков;
- технику и способы окрашивания площадей;
- основные положения государственных стандартов по оформлению и условному изображению объектов на топографических и кадастровых планах и чертежах

### **3. Перечень заданий для текущего контроля знаний**

#### **Задание № 1**

1. Написать слово «Мир» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак сенокоса.

#### **Задание № 2**

1. Написать слово «Луг» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак фруктовый сад.

#### **Задание № 3**

1. Написать слово «Шар» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак ягодник.

#### **Задание № 4**

1. Написать слово «Код» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак виноградник.

#### **Задание № 5**

1. Написать слово «Лес» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак закустаренный сенокос.

#### Задание № 6

1. Написать слово «Яма» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак, заболоченный сенокос.

#### Задание № 7

1. Написать слово «Ров» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак залесенный сенокос.

#### Задание № 8

1. Написать слово «Рим» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак залежь.

#### Задание № 9

1. Написать слово «Ток» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак пастбище.

#### Задание № 10

1. Написать слово «Док» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак закустаренное пастбище.

#### Задание № 11

1. Написать слово «Дом» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак заболоченное пастбище.

#### Задание № 12

1. Написать слово «Год» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак лес смешанный.

#### Задание № 13

1. Написать слово «Бор» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак, вырубленный лес.

#### Задание № 14

1. Написать слово «Сад» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак горелый лес.

#### Задание № 15

1. Написать слово «Эхо» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак болото, заросшее мхом.

#### Задание № 16

1. Написать слово «Хор» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак, болото, заросшее камышом.

#### Задание № 17

1. Написать слово «Май» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.

2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак кустарник.

#### Задание № 18

1. Написать слово «Сом» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак болото проходное.

#### Задание № 19

1. Написать слово «Дым» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак песок.

#### Задание № 20

1. Написать слово «Рак» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак галечники.

#### Задание № 21

1. Написать слово «Пух» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак овраг действующий.

#### Задание № 22

1. Написать слово «Час» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак огород.

#### Задание № 23

1. Написать слово «Том» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак заболоченная залежь.

#### Задание № 24

1. Написать слово «Дно» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак залесенное пастбище.

#### Задание № 25

1. Написать слово «Дуб» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак, населенный пункт с огородами.

#### Задание № 26

1. Написать слово «Ока» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак, мост по реке.

#### Задание № 27

1. Написать слово «Мох» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак, болото, заросшее осокой.

#### Задание № 28

1. Написать слово «Шум» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак, сосновый лес.

#### Задание № 29

1. Написать слово «Пар» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак, редколесье.

### Задание № 30

1. Написать слово «Жар» стандартным шрифтом, Н = 14 мм.
  2. В прямоугольнике 30 x 50 мм вычертить условный знак, плодовый питомник.
- За правильно выполненное задание выставляется положительная оценка – 5 баллов.

За невыполненное задание – 0 баллов.

### Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

#### Перечень рекомендуемых учебных изданий,

#### Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Лебедев П.Е. Топографическое черчение. М., Недра, 2017г.

Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М., Недра, 2019г..

Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика. М., Академия, 2016г.

Боголюбов С.К. Индивидуальные задания по курсу черчения. М., Высшая школа, 2017г.

#### Дополнительная литература.

Нырцова Т.П. Картографическое черчение. 2016г.

Боголюбов С.К. Черчение. М., Высшая школа, 2018г.

Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М., Недра, 2019г.