

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.