

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал
Кафедра *Архитектуры и дизайна*

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой


(Подпись)

Т. В. Чудина

« 30 » 09 2021г

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.06 Начертательная геометрия 1-2 семестр
(наименование дисциплины)

2.07.03.01 Архитектура
(код и наименование направления подготовки)

Архитектурное проектирование
(наименование профиля подготовки)

бакалавр

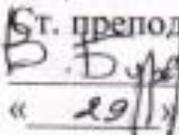
Квалификация (степень) выпускника

Форма обучения

Очная

Год набора 2021

Разработал:

Ст. преподаватель кафедры АиД
 В.А.Бурцева

« 29 » 09 2021г

Бендеры, 2021

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал
Кафедра Архитектуры и дизайна

Вопросы к экзамену.

1. Что такое масштаб чертежа?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Отношение размеров чертежа к размерам объекта.
2. Максимально допустимый размер чертежа.
3. Ширина и высота чертежа.
4. Величина масштабного коэффициента.

2. К числу стандартных не относится масштаб:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 2.5:1
2. 5:1
3. 1:3
4. 1:4

3. Какая система проецирования применяется в техническом черчении?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Ортогональная проекция.
2. Косогогоризонтальная проекция.
3. Перспективная проекция.
4. Аксонометрическая проекция.

4. Какой тип линии используется для обозначения скрытых контуров?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Сплошные линии.
2. Штриховые линии.
3. Штрихпунктирные линии.
4. Сплошные тонкие линии.

5. Что такое точка?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Плоская фигура
2. Бесконечно малый размер
3. Линия без начала и конца
4. Пространственный объект

6. Что такое прямая линия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Линия без начала и конца
2. Линия со множеством периодически повторяющихся точек
3. Линия, состоящая из кривых отрезков
4. Линия, окруженная точками

7. Что характеризует точку?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Расположение на плоскости
2. Размер и ориентация
3. Угол наклона
4. Координаты в пространстве

8. Что такое перпендикулярные прямые?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Прямые, которые параллельны друг другу
2. Прямые, которые пересекаются под прямым углом
3. Прямые, которые лежат в одной плоскости
4. Прямые, которые расположены на одной оси

9. Какую фигуру можно получить, соединив две точки?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Ломаную линию
2. Прямую линию
3. Полигон
4. Овал

10. Какие две точки описывают прямую?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Начало и конец прямой
2. Любые две точки на прямой
3. Единственную точку на прямой
4. Центр и радиус прямой

11. Что представляют собой тени в ортогональных проекциях?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Плоские фигуры
2. Ломаные линии
3. Наброски объектов
4. Проецированные отрезки

12. Что представляет собой контур тени?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Линия, ограничивающая тень
2. Линия, задающая форму объекта
3. Линия пересечения тени с другими объектами
4. Линия, указывающая на направление источника света

13. Какую форму имеет тень от сферы в ортогональных проекциях?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Круглую
2. Прямоугольную
3. Овальную
4. Восьмиугольную

14. Какое свойство объекта влияет на его тень в ортогональных проекциях?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Цвет объекта
2. Форма объекта
3. Размер объекта
4. Материал объекта

15. Какую форму имеет тень от конуса в ортогональных проекциях?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Круглую
2. Прямоугольную
3. Треугольную
4. Овальную

16. Что такое аксонометрия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Метод изображения трехмерных объектов на плоскости
2. Метод изображения плоских объектов в трехмерном пространстве
3. Метод измерения углов в треугольниках
4. Метод измерения расстояний между точками в пространстве

17. Под какими углами располагаются аксонометрические оси?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Углы, равные 90°
2. Углы, равные 45°
3. Углы, равные 120°
4. Углы не имеют значения

18. Что такое точка схода?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Точка, в которой сходятся все параллельные линии перспективы
2. Точка на горизонтальной плоскости, откуда наблюдается изображение
3. Точка, где пересекаются вертикальная и горизонтальная плоскости
4. Точка, в которой сходятся падающие линии

19. Как выбрать точку схода для создания перспективы?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Рассчитать ее математически, исходя из расстояния и угла наблюдения
2. Выбрать ее произвольно, в зависимости от желаемого эффекта
3. Положение точки схода не зависит от создаваемого изображения
4. Использовать одну и ту же точку схода для всех изображений

20. Что такое изофоты?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Линии на поверхности, соединяющие точки с одинаковой освещенностью
2. Линии на стене, где отражается тень предмета
3. Изображение тени на стене
4. Точки на стене, где свет падает наиболее сильно