

Государственное образовательное учреждение
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал
Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. зав. кафедрой ТТМиК

А.С. Янута

«05» 09 2023 г., протокол № 2

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.12 «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

(начертательная геометрия, черчение, компьютерная графика)»

Направление подготовки

2.08.03.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Профиль подготовки

Промышленное и гражданское строительство

Теплогазоснабжение и вентиляция

(наименование профиля подготовки)

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

Очная, очно-заочная (5 лет)

Год набора 2023

Разработал:

Ст. преподаватель

кафедры «ТТМиК»

В.И. Баба
(подпись, расшифровка подписи)

Бендеры, 2023

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра транспортно-технологических машин и комплексов

Итоговый тест к экзамену

1. Как расшифровывается аббревиатура ЕСКД?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Единая система конструкторской документации
2. Единая система компьютерного дизайна
3. Единая система контроля данных
4. Единая схема конструкторских документов

2. Как называется линия, по которой пересекаются плоскости проекций?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Ось проекций
2. Линия связи
3. Горизонталь
4. Фронталь

3. Какова сущность ортогонального проецирования? В том что: предмет проецируется на плоскости проекций.....

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. параллельно;
2. перпендикулярно;
3. центрально;
4. под любым углом.

4. Три плоскости проекции – Π_1 , Π_2 и Π_3 делит пространство на.....:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 4 части;
2. 2 части;
3. 8 частей;
4. 12 частей.

5. Относительно плоскостей проекций Π_1 ; Π_2 ; Π_3 точка имеет.....:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 3 положения;
2. 4 положения;
3. 8 положений;
4. 12 положений.

6. Положение точки А (2; 0; 5) относительно плоскостей проекций.....:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. лежит на оси u ;
2. лежит в плоскости Π_3 ;
3. не принадлежит плоскостям проекций;
4. лежит в плоскости Π_2 .

7. Прямая общего положения – это прямая которая.....:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. параллельна плоскости проекции;
2. перпендикулярна плоскости проекции;
3. не параллельна и не перпендикулярна плоскости проекций;
4. параллельна и перпендикулярна плоскости проекций.

8. След прямой АВ это.....:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. проекция прямой на плоскость проекций;
2. натуральная величина прямой АВ;
3. точка пересечения прямой с плоскостью проекции;
4. линия проекционной связи.

9. Конкурирующими называются точки, которые находятся.....:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. на одной из осей системы;
2. на одной из плоскостей проекций;
3. на одной линии проекционной связи;
4. на одной прямой.

10. Плоскость уровня – это плоскость, которая.....:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. параллельна одной плоскости проекций;
2. перпендикулярна плоскости проекций;
3. параллельна двум плоскостям проекций;
4. не параллельна и не перпендикулярна ни одной плоскости проекций.

11. С искажением проецируются на все плоскости проекций Π_1 ; Π_2 ; Π_3 :

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. плоскости уровня;
2. проецирующие плоскости;
3. плоскости общего положения;
4. параллельные плоскости.

12. Если две прямые в пространстве параллельны, то их проекции:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Всегда параллельны
2. Могут пересекаться
3. Всегда совпадают
4. Никогда не параллельны

13. Кривую, все точки которой не лежат в одной плоскости называют:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. плоской;
2. пространственной;
2. параллельной;
4. уровня.

14. Если прямая пересекает плоскость треугольника, то сколько общих точек они имеют?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 1
2. 2
3. 3
4. Бесконечно много

15. В результате пересечения сферы плоскостью уровня получается:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Эллипс;
2. окружность;
3. полуокружность;
4. сфера

16. Натуральная величина плоскости общего положения ABC должна по величине быть.....:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. меньше проекций плоскости ABC;
2. больше проекций плоскости ABC;
3. таких же размеров, что и проекции плоскости ABC;
4. все ответы правильные.

17. Какой из перечисленных документов не является основным конструкторским?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Сборочный чертеж
2. Чертеж детали
3. Техническое задание
4. Схема

18. Какой вид изделия обозначается кодом "СБ" в конструкторской документации?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Деталь
2. Сборочная единица
3. Комплекс
4. Комплект

19. Какой линией на чертеже изображается ось симметрии?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Сплошной толстой основной
2. Штрихпунктирной тонкой
3. Штриховой
4. Сплошной волнистой

20. Как обозначается резьба на чертеже, если она видимая?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Сплошной толстой линией по наружному диаметру и штриховой по внутреннему
2. Штрихпунктирной линией
3. Двумя сплошными тонкими линиями
4. Сплошной основной линией по внутреннему диаметру и штриховой по наружному