

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

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зав. кафедрой ГГС

 А.В. Дудник

« 16 » 09 2023г.



**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Б1.В.ДВ.01.01 «Современные строительные материалы»

Направление подготовки
08.04.01 «Строительство»

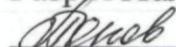
Профиль подготовки
**Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной
деятельности в строительстве**

Квалификация
Магистр

Форма обучения
Очная, заочная

Год набора 2023

Разработал: доцент, к.т.н.

 /О.А. Попов

« 16 » 09 2023г.

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

Кафедра промышленного и гражданского строительства

Итоговый тест к зачету с оценкой:

1. Что такое композитные строительные материалы?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Материалы, состоящие из естественных ресурсов.
2. Материалы, созданные искусственным способом из нескольких компонентов.
3. Материалы, получаемые из переработки металла.

2. Какой материал является основным компонентом бетона?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Стекло.
2. Песок.
3. Пластик.

3. Что такое гидроизоляционные материалы?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Материалы для поднятия уровня грунтовых вод.
2. Материалы, предназначенные для защиты от влаги.
3. Материалы для улучшения вентиляции в помещении.

4. Какие материалы часто используются для создания экологических зданий?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Пластик.
2. Полистирол.
3. Древесно-стружечные плиты.

5. Что такое теплоизоляционные материалы?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Материалы, усиливающие тепловой эффект.
2. Материалы, предназначенные для сохранения тепла в здании.
3. Материалы, которые обладают высокой электропроводностью.

6. Какой строительный материал известен своей высокой прочностью и устойчивостью к огню?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Дерево.
2. Металл и бетон.
3. Пластик.

7. Для чего используются армированные материалы?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для увеличения прочности материала
2. Для создания прозрачных стен.
3. Для создания декоративных элементов.

8. Какой материал обеспечивает хорошую звукоизоляцию в зданиях?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Сталь.
2. Асфальт.
3. Минеральная вата.

9. Что такое сэндвич-панели?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Слоистые конструкции из разных материалов.
2. Керамические плиты для пола.
3. Металлические швы на фасаде здания.

10. Какие материалы обычно используются для кровли зданий?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Пластик и бумага.
2. Металл и бетон.
3. Черепица и рулонные материалы.

11. Что такое полимербетон?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Бетон с добавлением пластика.
2. Бетон, в котором нет песка.
3. Бетон, изготовленный только из полимеров.

12. Для чего предназначены строительные мембраны?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для обеспечения защиты от дождя.
2. Для утепления фасадов зданий.
3. Для создания внутренних перегородок.

13. Какие материалы используются для создания эффективной системы

Тип вопроса: Одиночный выбор водоотведения?

1. Стекло.
2. Пластик.
3. Металл.

14. Что такое стеклопластик?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Материал, сделанный из стекла и пластика.
2. Пластиковые стекла для окон.
3. Материал, содержащий газы в пузырьки.

15. Какие материалы часто используются для облицовки фасадов зданий?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Древесина и шерсть.
2. Мрамор и керамическая плитка.
3. Песок и цемент.

16. Какие материалы используются для создания устойчивых к пожарам конструкций?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Стекло и пластик.
2. Дерево и бетон.
3. Огнеупорные материалы и металл.

17. Какие современные строительные материалы подходят для создания энергоэффективных зданий?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Изолирующие блоки и солнечные панели.
2. Опалубка и гипсокартон
3. Брус и сетка.

18. Что такое "смарт-материалы" в строительстве?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Материалы, которые обладают искусственным интеллектом.
2. Материалы, которые реагируют на внешние воздействия и меняют свои свойства.
3. Материалы, изготовленные из смесей различных компонентов.

19. Какие строительные материалы способствуют экологически устойчивому строительству?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Пластик и стекло.
2. Бетон и металл.
3. Древесина и переработанные материалы.

20. Что такое термические изоляционные панели?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Панели, предназначенные для увеличения теплоизоляции зданий.
2. Панели для декоративного оформления стен.
3. Панели для создания звукопоглощающих поверхностей.