

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет м. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал
Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующей кафедрой ПГС

А.В. Дудник

протокол № 2 «24» 09 2024 г.

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

Б1.О.18 «Основы архитектуры и строительных конструкций»

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

Профиль подготовки

«ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

(наименование профиля подготовки)

Квалификация

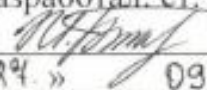
бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2023

Разработал: ст. преподаватель

 /И. З. Бернас

«24» 09 2024 г.

Бендеры, 2024г.

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

Кафедра промышленного и гражданского строительства

Итоговый тест к экзамену

1. Какие элементы относят к селитебной зоне?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Спортивные комплексы, парки.
2. Детские сады, школы, магазины, дороги и скверы.
3. Акватории, торговые комплексы, проезды и парки отдыха.
4. Детские сады и школы, объекты обслуживания, жилые дома, общежития.

2. Как классифицируются здания по назначению?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Гражданские, промышленные и военные.
2. Жилые, общественные и производственные.
3. Гражданские, промышленные и сельскохозяйственные.
4. Гражданские и общественные.

3. К каким типам зданий (по назначению) относятся литейный цех?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Производственным.
2. Административным.
3. Общественным.
4. Вспомогательным.

4. При каком количестве этажей здания относят к высотным?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 1-2 этажа.
2. 3-7 этажей.
3. 8-20 этажей.
4. При количестве этажей более 20.

5. Какие здания относят к зданиям малой этажности?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. С этажностью 3 и менее этажей.
2. С этажностью 4-9 этажей.
3. С этажностью 10-20 этажей.
4. С этажностью более 20 этажей.

6. Что понимается под лестничной клеткой в здании?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Помещения, примыкающие к квартире.
2. Помещения, расположенные выше спланированного уровня земли.
3. Часть объема здания, расположенная в одном шаге и пролете по высоте, где расположена лестница.
4. Несколько помещений, имеющих непосредственную связь с коридором.

7. Что называют помещением в здании?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Часть площади этажа, на которой протекает главный технологический процесс.
2. Часть объёма здания, ограниченная ограждающими конструкциями.
3. Часть объёма здания, расположенная на одном уровне.
4. Объём здания, заключённый между перекрытиями смежных этажей.

8. Какие этажи называют подземными (подвальными)?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. С отметкой пола не ниже уровня спланированной поверхности земли вокруг здания.
2. С отметкой пола ниже спланированной поверхности земли более чем на половину высоты расположенного в нём помещения.
3. С отметкой пола выше уровня спланированной поверхности земли более чем на половину высоты помещения.
4. Спланированная поверхность земли вокруг здания выше отметки пола помещения, но не ниже отметки подоконника.

9. Какие этажи учитываются при определении этажности здания?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Только подземные и надземные этажи.
2. Надземные этажи и мансарда.
3. Надземные, мансардные, цокольные этажи плит перекрытия, находящегося выше спланированной поверхности земли более чем на два метра.
4. Все этажи, включая подвал, если спланированная поверхность земли не ниже подоконника.

10. На сколько степеней огнестойкости подразделяются здания и чем характеризуется огнестойкость?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. На две степени, характеризующие предел огнестойкости и класс здания.
2. На три степени, характеризующие группу возгораемости материала и класс здания.
3. На пять степеней, характеризующихся пределом огнестойкости и группой возгораемости материала.
4. На четыре степени, определяющие опасность технологического процесса (пожароопасный, неопасный и т.д.).

11. Чем характеризуется степень долговечности здания?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Морозостойкостью, прочностью, стойкостью против коррозии материалов несущих конструкций.
2. Способностью здания обеспечивать потребительские качества в течение заданного срока эксплуатации.
3. Сроком службы при заданном классе здания.
4. Требованиями к прочности и огнестойкости материала в течение заданного срока эксплуатации.

12. Какой срок службы у здания третьей степени долговечности?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Не менее 20 лет.
2. Не нормируется.

3. 20–50 лет.
4. Более 50 лет.

13. На сколько классов делятся здания и чем определяется класс здания?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. На 5 классов, определяемых степенью долговечности и огнестойкости здания.
2. На 2 класса, определяемых назначением здания (промышленное или гражданское).
3. На 3 класса, определяемых народнохозяйственной значимостью и долговечностью.
4. На 4 класса, определяемых долговечностью и огнестойкостью здания.

14. Для чего предназначены фундаменты зданий?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для обеспечения долговечности и прочности здания.
2. Для повышения несущей способности грунтов оснований.
3. Для устройства подвалов и цокольных этажей.
4. Для передачи нагрузки от здания на грунтовое основание.

15. Какие фундаменты называют ленточными?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Из крупных бетонных блоков, уложенных на столбах.
2. Это подземные сплошные линейные конструкции, на которых расположены стены здания.
3. Сплошные фундаментные балки, уложенные по верхним частям свай.
4. Из бетонных блоков, на которые опираются опоры каркаса здания.

16. Для каких целей устраиваются гидроизоляция фундамента здания?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для предотвращения промерзания фундаментов зданий.
2. Для предотвращения попадания влаги в тело фундамента и ее распространения по капиллярам в другие конструкции.
3. Для отвода поверхностных вод от стен и фундаментов.
4. Для защиты стен фундамента от механического разрушения.

17. Каково назначение перекрытий зданий?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Воспринимать нагрузки, разделять здание на этажи.
2. Ограждать помещение друг от друга и внешней среды, воспринимать нагрузки, формировать внешний облик здания.
3. Защищать от внешних воздействий (холода, тепла, ветра и т.д.).
4. Создавать несущий остов здания, защищать внутреннее пространство от внешних воздействий.

18. Какие стены называют капитальными?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Стены кирпичные, с утеплителями,
2. Стены кирпичные, из керамических камней, бетонные, из естественных камней, бревен и брусьев.
3. Стены каменные или бетонные, под которыми устраиваются фундаменты.
4. Стены сплошные из слоистых панелей, облегченных кладок с засыпками и воздушными прокладками, щитовые, каркасно-обшивные.

19. Как называется нижний участок стены, который служит для увеличения долговечности здания и защиты стен от механических повреждений и атмосферных осадков?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Отмосткой
2. Простенком
3. Цоколем
4. подоконником

20. При каком объемно-планировочном решении промышленного здания достигается большие площади и пространства?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Анфиладная
2. Зальная
3. Пролетная
4. Галерейная