

**Структура методических рекомендаций по подготовке к отборочному
этапу открытой универсиады федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
«RUDN-ON» в 2026/2027 уч. г.**

Предметное направление
Архитектурное проектирование
название предметного направления

О предметном направлении:

Олимпиада по направлениям 07.04.01 Архитектура (магистратура), 07.04.04 Градостроительство (магистратура), 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (магистратура) ориентирована на поиск талантливых и активных выпускников, способных продемонстрировать знания в области архитектуры и интерес к исследованию процессов в архитектуре.

Отборочный этап:

Тематика заданий

История искусств и архитектуры: архитекторы, художники, стили, термины и исторические этапы. Архитектурное проектирование.

Информация о первом (отборочном) этапе

Продолжительность состязания – 30 минут.

Задание первого (отборочного) этапа включает 20 тестовых вопросов с автоматической проверкой ответов.

20 вопросов правильный ответ, на который оценивается в 5 баллов.

В сумме участник может набрать 100 баллов.

Список рекомендуемой литературы для подготовки:

1. Витрувий. 10 книг об архитектуре.
2. Герман М. Модернизм. Искусство первой половины XX века. Санкт-Петербург: Азбука, 2019.
3. Миловидов Н.Н., Орловский Б.Я., Белкин А.Н. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Гражданские здания: Москва : Высш. шк., 1987.
4. Ефимов А.В., Панова Н.Г. Архитектурная колористика и пластические искусства: Монография. М.: БуксМАрт, 2018, 2019
5. Эмили Коул. Основы архитектуры: Арт-родник, 2008.
6. Домингез Э. Р., Янес М. Д. Рисунок для архитекторов. — Москва, 2005.
7. Европейское искусство. Живопись. Скульптура. Графика: энциклопедия: в 3 т./ Рос. акад. художеств, НИИ теории и истории изобразительных искусств Рос. акад. художеств; отв. ред. Е. Д. Федотова. М.: Белый город, 2006.

Направление «Архитектурное проектирование»

ДЕМО_ТЕСТЫ

Правильные ответы под буквой А

1. Что такое волюта?

А) различные архитектурно-декоративные и орнаментальные детали в форме завитков

Б) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

В) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

Г) несущая колонна в виде мощной мужской фигуры на мебельных изделиях или в зданиях

Д) главное помещение раннегреческих и римских жилых домов с очагом без дымохода

2. Что такое Доу-гун?

А) система подкровельных ярусных кронштейнов

Б) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

В) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

Г) несущая колонна в виде мощной мужской фигуры на мебельных изделиях или в зданиях

Д) главное помещение раннегреческих и римских жилых домов с очагом без дымохода

3. Что такое имплювий?

А) бассейн посередине атрия, куда стекала дождевая вода с крыши.

Б) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

В) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

Г) несущая колонна в виде мощной мужской фигуры на мебельных изделиях или в зданиях

Д) главное помещение раннегреческих и римских жилых домов с очагом без дымохода

4. Что такое периптер?

А) античный храм с периметральной колоннадой.

Б) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

В) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

Г) несущая колонна в виде мощной мужской фигуры на мебельных изделиях или в зданиях

Д) главное помещение раннегреческих и римских жилых домов с очагом без дымохода

5. Что такое энтазис?

А) небольшая припухлость в нижней трети ствола колонны.

Б) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

В) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

Г) несущая колонна в виде мощной мужской фигуры на мебельных изделиях или в зданиях

Д) главное помещение раннегреческих и римских жилых домов с очагом без дымохода

6. Что такое комплювий?

А) четырехугольное отверстие в крыше атрия над имплювием.

Б) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

В) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

Г) несущая колонна в виде мощной мужской фигуры на мебельных изделиях или в зданиях

Д) главное помещение раннегреческих и римских жилых домов с очагом без дымохода

7. Что такое зиккурат?

- А) ступенчатая пирамида с храмом на вершине в Древней Месопотамии.
- Б) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.
- В) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью
- Г) несущая колонна в виде мощной мужской фигуры на мебельных изделиях или в зданиях
- Д) главное помещение раннегреческих и римских жилых домов с очагом без дымохода

8. Что такое донжон?

- А) главная башня в средневековом замке.
- Б) ступенчатая пирамида с храмом на вершине в Древней Месопотамии.
- В) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.
- Г) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью
- Д) несущая колонна в виде мощной мужской фигуры на мебельных изделиях или в зданиях

9. Что такое барабан?

- А) венчающая часть здания, несущая купол или многогранный сомкнутый свод и имеющая многогранную или цилиндрическую форму.
- Б) ступенчатая пирамида с храмом на вершине в Древней Месопотамии.
- В) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.
- Г) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

Д) несущая колонна в виде мощной мужской фигуры на мебельных изделиях или в зданиях

10. Что такое астрагал?

А) архитектурный облом, обычно в виде валика с полочкой.

Б) венчающая часть здания, несущая купол или многогранный сомкнутый свод и имеющая многогранную или цилиндрическую форму.

В) ступенчатая пирамида с храмом на вершине в Древней Месопотамии.

Г) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

Д) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

11. Что такое аркада?

А) ряд арок, опирающихся на столбы или колонны.

Б) венчающая часть здания, несущая купол или многогранный сомкнутый свод и имеющая многогранную или цилиндрическую форму.

В) ступенчатая пирамида с храмом на вершине в Древней Месопотамии.

Г) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

Д) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

12. Что такое гипетр?

А) световое отверстие в кровле.

Б) венчающая часть здания, несущая купол или многогранный сомкнутый свод и имеющая многогранную или цилиндрическую форму.

В) ступенчатая пирамида с храмом на вершине в Древней Месопотамии.

Г) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

Д) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

13. Что такое антресоль?

А) полуэтаж, расположенный между двумя этажами или встроенный объем основного этажа.

Б) венчающая часть здания, несущая купол или многогранный сомкнутый свод и имеющая многогранную или цилиндрическую форму.

В) ступенчатая пирамида с храмом на вершине в Древней Месопотамии.

Г) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

Д) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

14. Деконструктивизм – это ...

А) Стилль, основанный на идеях раннего конструктивизма и подразумевающий искаженный абстракционизм формообразования.

Б) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

В) Ветвь Хай-тека, оперирующая особенностями глянцевого блеска фасадов, имеющих металлическую, пластиковую или стеклянную поверхность.

Г) Направление Слик-тека, подразумевающее использование сплошного зеркального остекления.

Д) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

15. Метаболизм в архитектуре – это ...

А) Принцип проектирования, основанный на незавершенности и постоянном изменении архитектурной композиции, напоминающей развитие живого организма.

Б) Стилъ, основанный на идеях раннего конструктивизма и подразумевающий искаженный абстракционизм формообразования.

В) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

Г) Ветвь Хай-тека, оперирующая особенностями глянцевого блеска фасадов, имеющих металлическую, пластиковую или стеклянную поверхность.

Д) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

16. Дайте определение термину Слик-тек.

А) Ветвь стилиа Хай-тек, оперирующая особенностями глянцевого блеска фасадов, имеющих металлическую, пластиковую или стеклянную поверхность.

Б) Стилъ, основанный на идеях раннего конструктивизма и подразумевающий искаженный абстракционизм формообразования.

В) плоский вертикальный выступ прямоугольного сечения на поверхности стены, имеет те же части и пропорции, что и колонна, служит для членения плоскости стены.

Г) Принцип проектирования, основанный на незавершенности и постоянном изменении архитектурной композиции, напоминающей развитие живого организма.

Д) декоративная композиция в виде горизонтальной полосы или ленты, декорированной рельефом или росписью

17. Что такое генеральный план?

А) размещение здания на отведенном участке

Б) план 1-го этажа

В) план цокольного этажа

Г) основной план здания

Д) план здания в мелком масштабе

18. Что такое масштаб?

А) отношение длины отрезка на чертеже к его длине в натуре

Б) условное изображение

В) линейка

Г) план

Д) соразмерность

19. Какие помещения относятся к хозяйственной зоне?

А) кухня, склад

Б) коридор, лестница

В) вестибюль, гардероб

Г) эркеры

Д) обеденный зал

20. Основные группы помещений кафе разделяются на зоны:

А) приема пищи и хозяйственные

Б) утреннего и вечернего пребывания

В) игровые и жилые

Г) дневного и ночного пребывания

Д) открытые и закрытые