

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Задание заключительного этапа универсиады «RUDN-ON»

1. Тема: Выставочный павильон.

Цель задания. Объемно-планировочная организация здания с доминирующим пространством зального типа.

Задачи:

- Изучить задание.
- Решить планировку с учетом конкретных функциональных требований.
- Выбрать конструктивное решение, наиболее соответствующее объемно-пространственной композиции.

Требования:

1. СОСТАВ И ГАБАРИТЫ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование помещений	Площади кв.м
1	Зальное помещение	350-500
2	Вестибюль с тамбуром	60
3	Гардероб	30
4	Санузлы	10+10
5	Административное помещение	10-20
6	Подсобное помещение (хранилище и др.)	20
7	Общая площадь здания	490-610

Высота зала - 4-8м, высота остальных помещений - 3,0-3,6 м

Величина отметки пола первого этажа должна быть поднята над уровнем земли не менее чем на 0,5 м.

2. ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ:

- Общественное здание с зальным помещением используется круглогодично и проектируется с тамбурами. Расположение между дверьми в тамбурах не менее 1.5 м. Входные двери открываются наружу.

- В планировке здания должна быть предусмотрена удобная связь вестибюля с зальным помещением, гардеробом, санитарными узлами, административными помещениями. Подсобное помещение должно быть связано с зальным помещением.

- В зависимости от назначения здания зальное помещение может быть запроектировано в одном или двух уровнях.

- Гардероб проектируется непосредственно в вестибюле или в виде отдельного помещения при ней с проектом для приема и выдачи одежды. Глубина гардероба не должна превышать 5м.

- График движения должен обеспечить удобную ориентацию в вестибюле, исключить пересечение движения посетителей.

- В проекте должны быть решены вопросы освещения (искусственного или естественного) и обзора выставочного материала.

3. МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ.

Материалы конструкций общественного здания с зальным помещением может быть: дерево, металл, кирпич, железобетон, естественный камень. Конструкции покрытий следует выбирать соответственно масштабу здания и его назначения.

Требования к графическому изображению.

Чертеж должен включать следующие проекции:

1. Схема генплана в М 1:500, М 1:400;
2. Перспективный рисунок с высоты «птичьего полета»;
3. Планы, разрезы, фасады, поясняющие замысел автора при проектировании здания в М 1:100; 1:50 или 1:25.

Клаузуру выполнить на бумаге формата А2 в любой ручной графике, которой владеет автор.