

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»

Кафедра Архитектуры и реконструкции городской среды

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
« 5 » 02 2025 г., протокол № 6

 Заведующий кафедрой
/ Кетова Е. В.

Задание

на курсовой проект
архитектурно-градостроительное и архитектурно-реставрационное проектирование (часть 1)
3 курс (VI семестр) 2024-2025 уч.год

1.«ПЗУ общ. здания соц. назначения» 2.«Общественное здание социального назначения (школа, д/сад, поликлиника)».

Новосибирск, 2025

1.«ПЗУ общ. здания соц. назначения» 2.«Общественное здание социального назначения (школа, д/сад, поликлиника)».

Основной целью в работе над курсовым проектом по архитектурно-градостроительному и архитектурно-реставрационному проектированию (часть 1) является освоение навыков создания планировочной схемы земельного участка общественного здания социального назначения - школы, поликлиника, детский сад.

Задачи:

1. Разработать концепцию ПЗУ;
2. Провести функциональное зонирование объекта и на его основе выявить объемно-пространственную композицию;
3. Предложить образное решение, отражающее специфику сформированной концепции данного объекта;
4. Предусмотреть возможность трансформации отдельных внутренних пространств объекта в зависимости от протекающих в них функциональных процессов;
5. Выполнить планировочное решение с учетом инсоляционных и шумоизоляционных требований к проектированию общественного здания;
6. Закрепить технику подачи архитектурного рабочего чертежа.

Общая характеристика проекта:

Студенту необходимо запроектировать общественное здание социального назначения, общей площадью не более 2500м², на участке не менее 20 соток.

1. **Техническое задание***: Шаблон технического задания выдает преподаватель.

*Техническое задание согласовывается с преподавателем

Графическая часть проекта выполняется на формате 700x2000 мм с использованием компьютерной графики.

Состав проекта:

1. Схема расположения выбранного участка в структуре города;
2. Схемы градостроительного анализа расположения участка в структуре города, района, микрорайона, жилого образования, схема рельефа местности;
3. Генеральный план участка (СПОЗУ) М 1:200, М 1:500;
4. Схемы функционального зонирования (поэтажные);
5. Взрыв схема объекта
6. Планы этажей М 1:50, М 1:100 с расстановкой мебели и оборудования;
7. Фасады М 1:50, М 1:100;
8. Архитектурные разрезы М 1:50, М 1:100;
9. Визуализации
10. Аннотация.

Альбом чертежей – выполняется на формате А3 или больших, но фальцуется под формат А3, и сшивается на пружину.

1. Титульный лист
2. Общие данные
3. АРХИТЕКТУРНЫЙ РАЗДЕЛ
4. Градостроительный анализ
5. СПОЗУ
6. Функциональное зонирование
7. План на отм. ±0,000
8. План на отм. +3,000
9. План на отм. +6,000
10. Фасад 1-....

11. Фасад А-...
12. Разрез 1-1
13. Разрез 2-2
14. Подача архитектурного проекта

*вариативно, в зависимости от технического задания

Пояснительная записка – выполняется на формате А4, состоит из следующих разделов:

ВВЕДЕНИЕ

1. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ

.....ваши пункты

2. СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

.....ваши пункты

3. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

.....ваши пункты

4. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

.....ваши пункты

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

.....ваши пункты

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ

.....ваши пункты

Список литературы

Приложение (техническое задание, мудборд, экспозиция на формате А4)

Составитель  Ю.Е. Нижегородцева

«05» 02 2025 г.

Руководители курсового проекта



М.А. Урюмцева
Н.А. Ануфриева