

Содержание курсовых проектов

1. Природно-климатическая характеристика района строительства;
2. Обоснование типа здания и архитектурно-планировочных решений;
3. Проектирование фундаментов;
4. Конструкции и материал стен. Теплотехнические расчеты;
5. Перекрытия и перегородки. Элементы звуко- и теплоизоляции;
6. – Выбор схемы и конструкции крыши. Несущие элементы и покрытия;
7. – Окна и двери. Светотехнические расчеты;
8. – Расчет и проектирование лестниц и площадок;
9. – Полы и их перекрытия;
- 10.– Строительные элементы санитарно-технического и инженерного оборудования;
- 11.– Архитектурно-конструктивные элементы зданий;
- 12.– Выводы;
- 13.– Основные технико-экономические показатели;
- 14.– Графическая часть;
- 15.– Фасады здания (М 1:50);
- 16.– Планы здания (М 1:50);
- 17.– План фундаментов (М 1:100);
- 18.– План перекрытия, покрытия (крыши) (М 1:100);
- 19.– Поперечный или продольный разрезы здания (М 1:50);
- 20.– Разрез стены (М 1:25);
- 21.– План крыши (М 1:100);
- 22.– План стропильной системы (М 1:100);
- 23.– Узлы и детали элементов здания (М 1:20, 1:25);
- 24.– Фрагмент архитектурно-художественного оформления фасада (М 1:10).