

1 задание
фасад должен быть в цвете

1. Тема курсовой работы: «Проектирование малоэтажного жилого здания из мелкогабаритных элементов»
2. Исходные данные:

Планировочная схема жилого здания усадебного типа (прилагается)
Вариант 4

Вариант	4
Район строительства	Ярославль
Фундамент	Ленточный монолитный из бетона
Стены	Керамические блоки (наружные - двухслойные с отделочным слоем из керамического кирпича)
Перекрытие	По металлическим балкам
Покрытие скатное с деревянной стропильной системой с кровлей	Из керамической черепицы
Лестница	Деревянная по косярам

3. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

I. Генплан участка строительства (СПОЗУ) (описание чертежа горизонтальной планировки с решением вопросов благоустройства и озеленения территории проектируемого здания).

II. Объемно-планировочное решение проектируемого здания (описание планировки этажей с приведением ТЭП объемно-планировочного решения здания).

III. Конструктивное решение здания (описание конструкций фундаментов, междуэтажного перекрытия, покрытия, наружных и внутренних стен, покрытия с приведением теплотехнических

Лестница

Деревянная по косярам

3. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

I. Генплан участка строительства (СПОЗУ) (описание чертежа горизонтальной планировки с решением вопросов благоустройства и озеленения территории проектируемого здания).

II. Объемно-планировочное решение проектируемого здания (описание планировки этажей с приведением ТЭП объемно-планировочного решения здания).

III. Конструктивное решение здания (описание конструкций фундаментов, междуэтажного перекрытия, покрытия, наружных и внутренних стен, покрытия с приведением теплотехнических расчетов наружных стен и чердачного перекрытия или мансардной кровли).

4. Перечень графического материала:

1. Главный фасад с художественным оформлением, М 1:100
2. Планы этажей, М 1:100
3. Поперечный разрез, М 1:100
4. Планы фундаментов и междуэтажного перекрытия (возможно совмещение этих планов на одном чертеже при симметричных планах зданий), М 1:100.

1

1 из 2

4. Перечень графического материала:

1. Главный фасад с художественным оформлением, М 1:100
2. Планы этажей, М 1:100
3. Поперечный разрез, М 1:100
4. Планы фундаментов и междуэтажного перекрытия (возможно совмещение этих планов на одном чертеже при симметричных планах зданий), М 1:100.

1

5. План стропильной системы, М 1:100
5. План кровли, М 1:100.
6. Разрез по наружной стене, М 1:20.
7. Детали и узлы, М 1:20, 1:10.
8. СПОЗУ, М 1:500.

План 1 этажа



План 2 этажа

