

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт (филиал): ИАиГ
Кафедра: АСПиФС
Дисциплина: Основы архитектурно-строительного проектирования
зданий и сооружений

**ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

ФИО обучающегося **Иванов Иван**
Курс, группа **ИПГСс-2-65**

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

Планировочная схема жилого здания усадебного типа (прилагается)
Вариант 460

Вариант	460
Район строительства	Киров
Фундамент	Ленточный сборный из унифицированных элементов
Стены	Кирпичные (наружные - многослойные с отделочным слоем из полимерной штукатурки)
Перекрытие	По деревянным балкам
Покрытие скатное с деревянной стропильной системой с кровлей	Из композитной 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 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.

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.

График выполнения курсового проекта:

№	Наименование этапа выполнения курсового проекта	Срок выполнения	Процент выполнения курсовой работы, %
1	Ознакомление с заданием, изучение справочно-нормативных документов на архитектурно-строительное проектирование жилых зданий усадебного типа	07.09.2022 – 21.09.2022	10
2	Разработка архитектурно-конструктивного проекта малоэтажного жилого здания из мелкогабаритных элементов	22.09.2022 – 04.12.2022	80
3	Оформление чертежей проекта и составление пояснительной записки	05.12.2022 – 20.12.2022	10

Дата выдачи задания 07.09.2022 г.

Обучающийся _____

Руководитель _____

Планировочная схема здания

