

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

«16» 01 2025г., протокол № 3

Заведующий кафедрой

 / Кетова Е. В.

Задание

на курсовую работу

по основам архитектурного проектирования

1 курс (II семестр) 2024-2025 уч.год

«Проект по готовой схеме»

Новосибирск, 20 25

Курсовая работа состоит из графической части, представляющей собой альбом чертежей. Графическую часть выполняют на листах формата А3 размерами 297х420 мм.

В состав графической части входят:

- титульный лист;
- общие данные;
- схема планировочной организации участка (ПЗУ) проектируемого здания в масштабе 1:500 (1:1000);
- чертежи фасадов здания в масштабе 1:100 (1:200);
- план этажа на отм +0.000 в масштабе 1:100 (1:200);
- план этажа на отм +3.000 1:100 (1:200);
- план этажа на отм +0.000 с расстановкой мебели в масштабе 1:100;
- продольный разрез здания по лестничной клетке в масштабе 1:100 (1:200);
- поперечный разрез здания по лестничной клетке в масштабе 1:100 (1:200);
- план междуэтажного перекрытия в масштабе 1:100 (1:200);
- план покрытия дома в масштабе 1:100 (1:200);
- план кровли в масштабе 1:100 (1:200);
- перспектива.

В данной курсовой работе не ставится задача индивидуального проектирования здания, в связи с чем, студентам предоставляются преподавателем готовые планировочные решения (пример в приложении 1).

График выполнения курсовой работы выполнять согласно приложению 2.

Все чертежи графической части должны иметь рамку с отступами по 20 мм с левой стороны и по 5 мм с других сторон. На всех листах графической части, за исключением титульного, в правом нижнем углу следует дать угловой штамп по форме, указанной в приложении 3.

Штамп заполнить согласно приложению 4.

При размещении чертежей на листах следует следить за тем, чтобы плотность заполнения листа была равномерной, то есть не надо оставлять больших незаполненных участков.

Размещение чертежей и их масштабы уточняют с учетом компоновки и заполнения листа и согласуют с преподавателем.

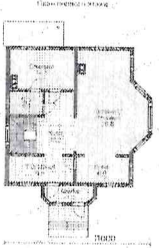
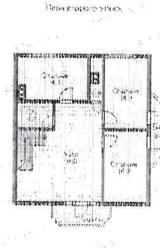

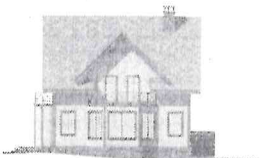
Чертежи должны быть выполнены карандашом, за исключением чертежей: схема планировочной организации участка (ПЗУ), план 1-го этажа с расстановкой мебели, перспективного изображения здания с прилегающей территорией.

Обводка чертежей карандашом должна соответствовать требованиям ГОСТ 2.303-68*. Первоначальные построения и все тонкие линии обводят карандашами твердости «Т» или «2Т», а контурные линии – карандашами «ТМ» или «М». При выборе карандаша надо учитывать качество бумаги. Проектируемое здание обводят толстой линией. Вокруг здания должна быть показана отмостка тонкой линией.

Надписи на чертежах оформляют шрифтом по ГОСТ 2.304-81, применяемым для всех отраслей промышленности и строительства. Высоту букв выбирают в зависимости от назначения и значимости надписи, свободного поля чертежа, но не менее 2,5 мм. При заполнении основной надписи используют шрифт высотой 2,5 – 3,5 мм.

Наименование университета, листа или чертежа лучше выполнять шрифтом высотой 5 или 7 мм в зависимости от количества строк текста или удобства размещения надписей.

Приложение 1

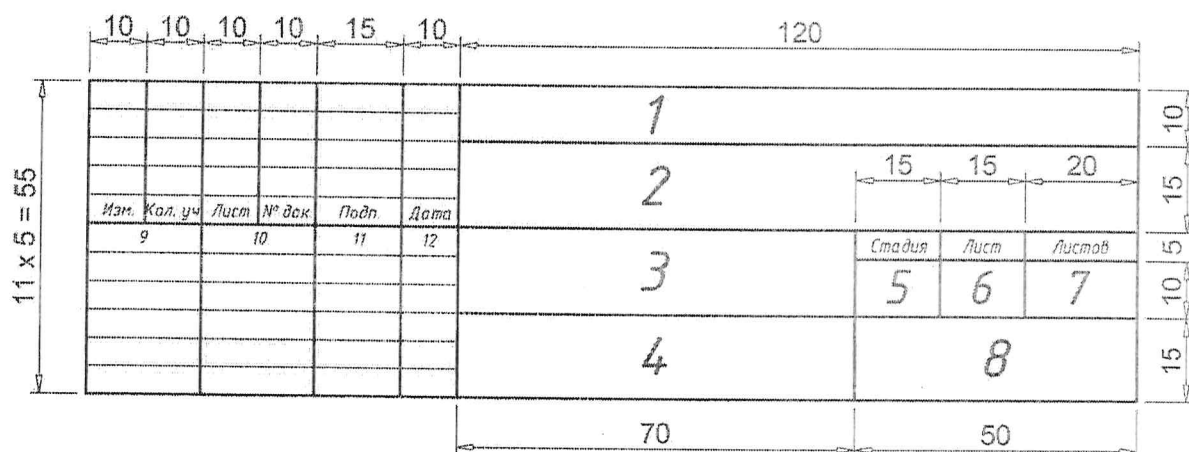
№ вар	План 1 этажа	План 1 этажа	Главный фасад	Боковой фасад
1				

Приложение 2

График проектирования:

Дата	Наименование работы	Контроль
1 неделя	Схема планировочной организации участка (ПЗУ). Придумать легенду заказчика. Компоновка объемно-планировочного решения здания.	
2 неделя	План перекрытий. План на отм. +0.000 Экспликация	
3 неделя	План на отм. +0.000 с расстановкой мебели План на отм. +3.000 Экспликация	1 процентовка (30%)
4 неделя	План кровли. Разрез 1-1 (продольный), разрез 2-2 (поперечный)	
5 неделя	Фасад А-... Фасад 1-...	
6 неделя	Выполнение альбома чертежей в графике (все листы вычерчиваются карандашом, за исключением листов: схема ПЗУ, План на отм. +0.000 с расстановкой мебели, перспектива)	2 процентовка (60%)
7 неделя	Перспектива	
8 неделя	Титульный лист. Заполнение штампов на листах. Оформление листа «Общие данные»: ведомость чертежей основного комплекта, ТЭП, легенда заказчика.	3 процентовка (90%)
	Сдача курсовой работы	Итоговый просмотр

Приложение 3



Приложение 4

