

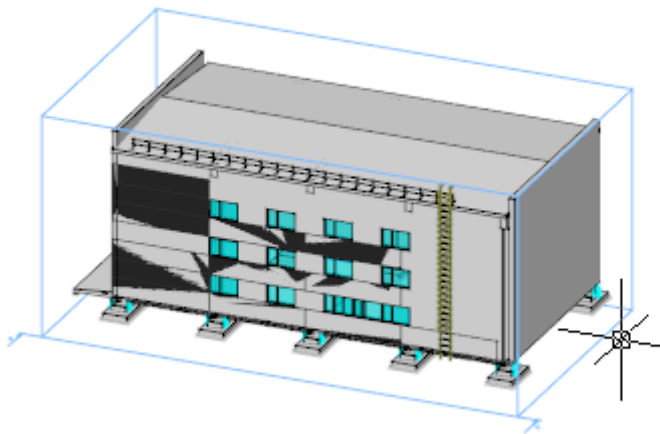
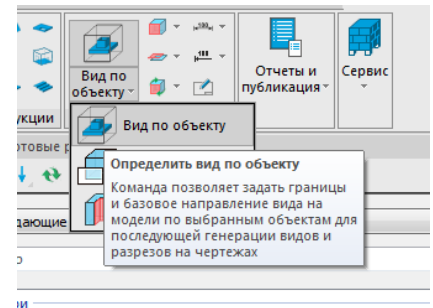
Практическое занятие № 33

Тема: создание чертежей по 3D моделям,

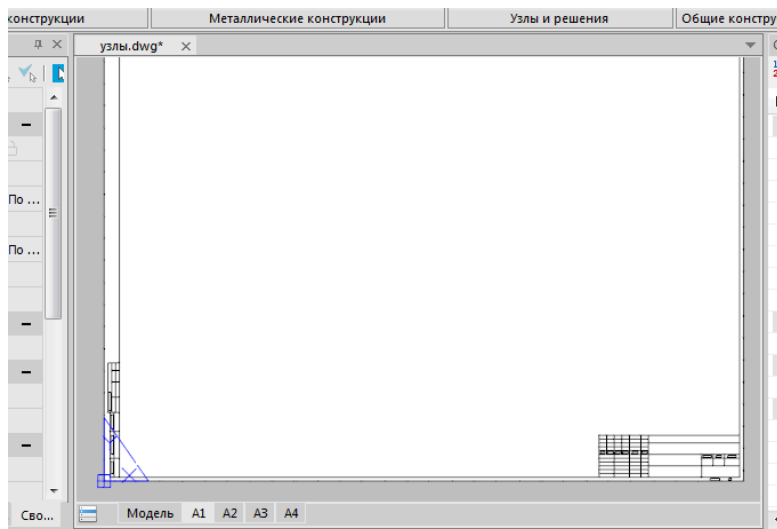
Цель: обобщить и систематизировать знания

ХОД РАБОТЫ

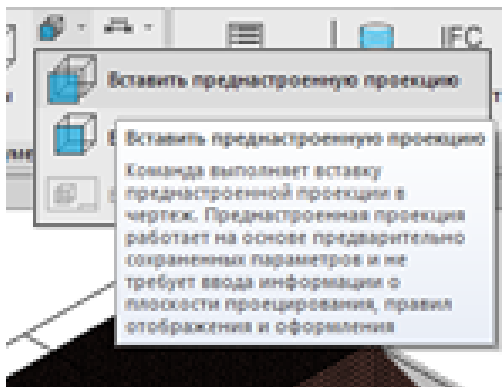
1. Загрузить **NanoCAD BIM Строительство**
2. Открыть файл “**Фамилие, Промышленное здание**”
3. Лента **BIM Конструктор- Документирование - Вид по объекту**
 - Выделить здание рамкой
 - Укажите объекты для построения определения вида:
 - Укажите противоположный угол:
4. Укажите объекты для построения определения вида: **Enter**
5. Укажите направление разреза или [МСК/ПСК] <ПСК>: **Enter**



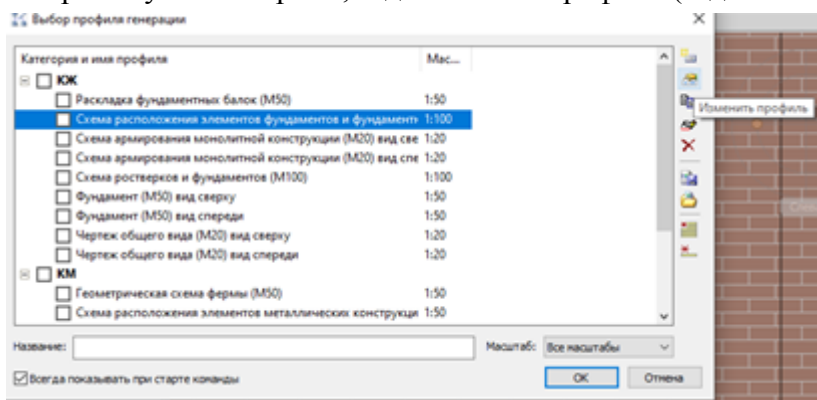
6. Выбрать A1



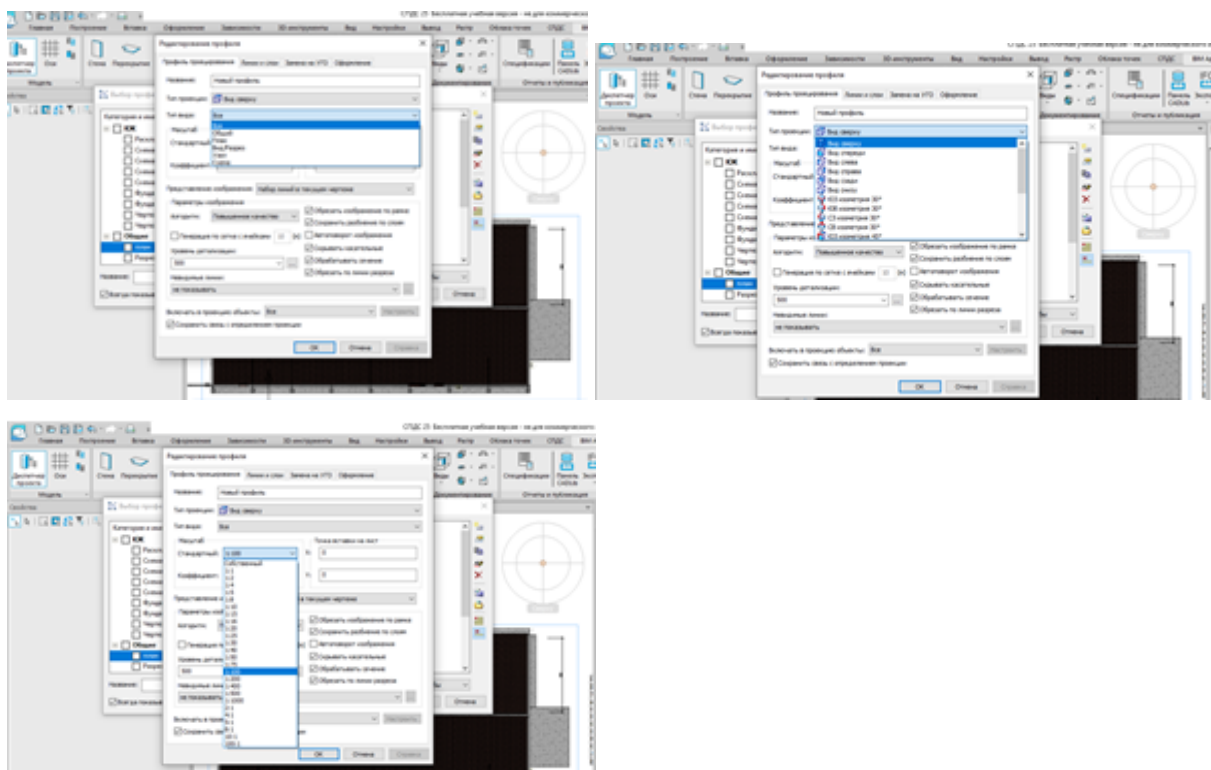
7. Лента **BIM Конструктор- Документирование - Вставить преднастроенную проекцию**



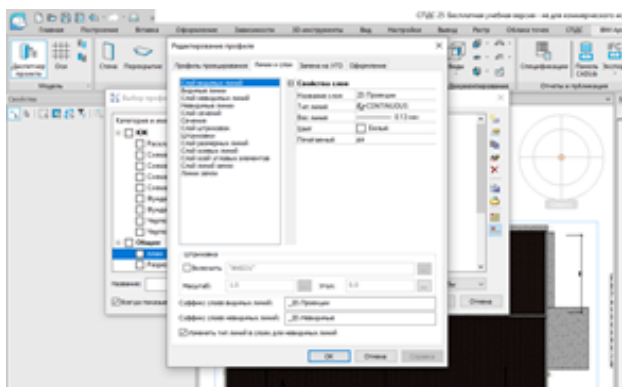
8. Выбрать нужный чертёж, задать новый профиль (задать имя) или редактировать профиль



9. Выбрать вкладку **ПРОФИЛЬ ПРОЕКЦИРОВАНИЯ** - задать название, тип проекции, тип вида, масштаб



10. Выбрать вкладку **ЛИНИИ И СЛОИ** - задать параметры для линий



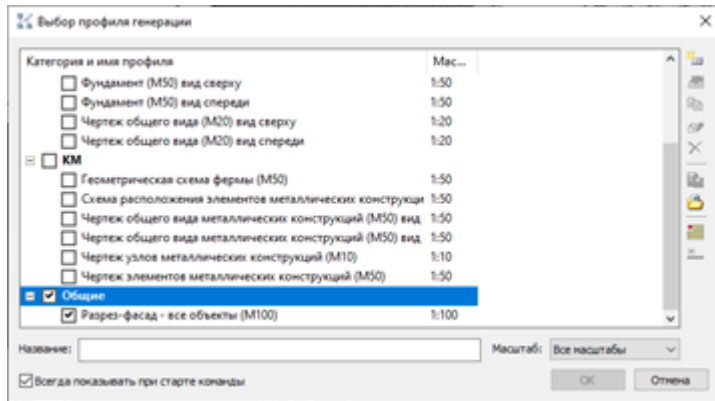
11. Задать оформление - марка блоков, координационные оси.

12. Выполнить чертежи:

- Схема расположения плит покрытия (скрыть кровлю, вставить чертёж вид сверху)
- Схема расположения балок или ферм (скрыть плиты покрытия вставить чертёж сверху)
- Схема расположения колонн (скрыть несущие конструкции (ферма, балки) вставить

чертёж сверху)

- Схема расположения фундаментов и раскладку фундаментных блоков (скрыть колонны)
вставить чертёж сверху)



13. Расположить чертежи на формате произвольно, соблюдая правила проецирования

Содержание отчета

1. Тема и цель работы.
2. Выполнить чертеж