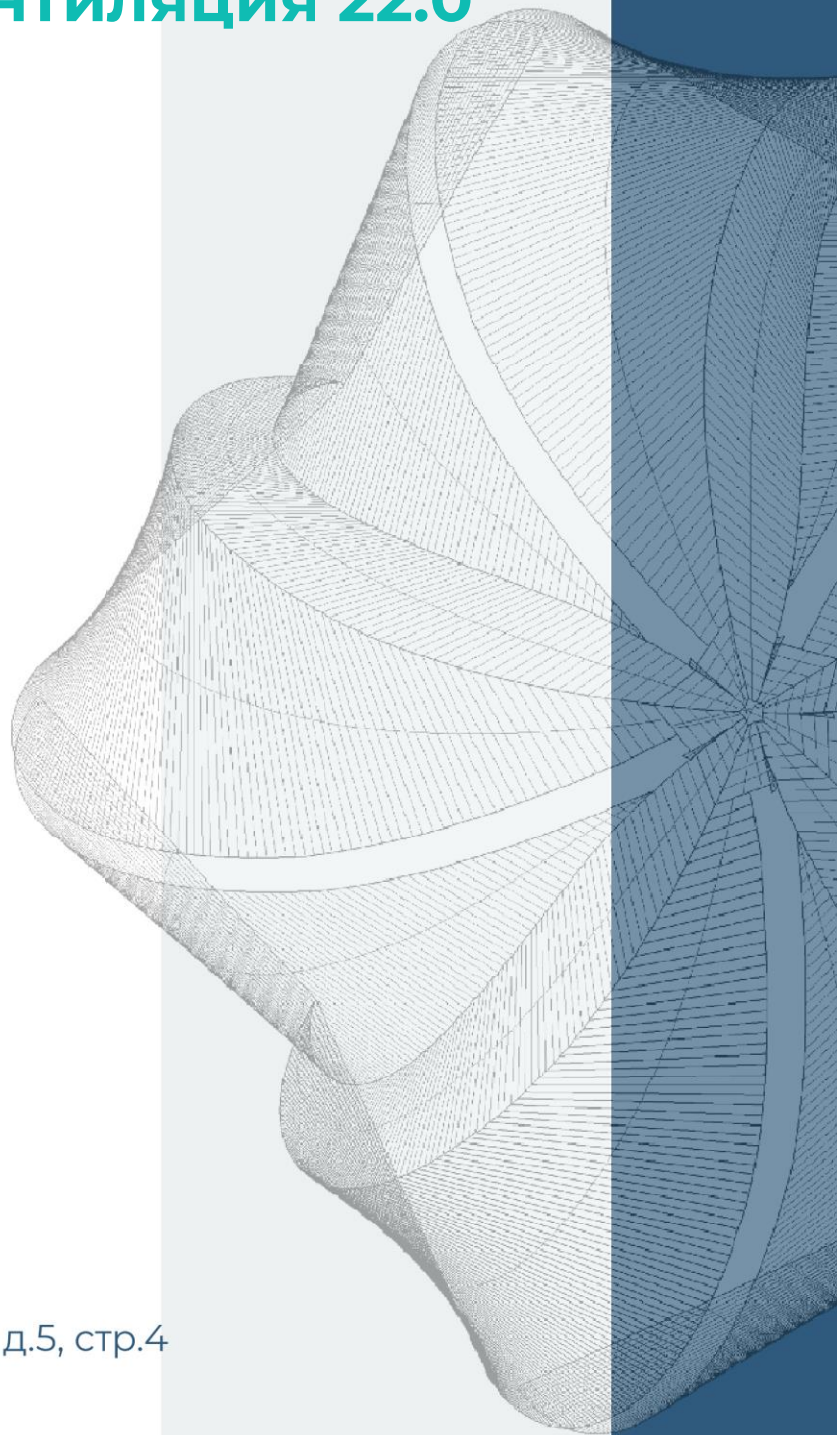




Программа курса **nanoCAD BIM Вентиляция 22.0**



Москва, 105064
Нижний Сусальный переулок, д.5, стр.4
тел.: +7 495 909 10 95
email: edu@bimacad.ru

1. Информация о курсе

Курс ориентирован на обучение инженеров-проектировщиков систем ОВ.

Курс предназначен для знакомства с возможностями nanoCAD BIM Вентиляция Версия 22.0 — это программный комплекс для трехмерного моделирования систем вентиляции в жилых, административных и промышленных зданиях. Слушателям дается ознакомительная информация об адаптации программы, созданию проектируемой модели, методах совместной работы.

Курс ориентирован на получение проектной документации.

Желательно, но необязательно, иметь опыт работы с платформой nanoCAD, либо AutoCAD.

**Продолжительность курса — 16 академ. часов
(1 академ. час = 45 минут). Очно или онлайн-трансляция.**

2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
	Раздел 1. Начало работы с nanoCAD BIM Вентиляция
1	Краткое описание панели инструментов
2	Панель «Менеджер проектов»
3	Компонент
4	Опции
5	Конфигуратор компонентов.
6	Экземпляры компонентов
7	Свойства опций, компонентов и экземпляров
	Раздел 2. Модель здания
1	Импорт модели здания из IFC
2	Уровни/Этажи
3	Помещения
4	Здания
5	Импорт компонентов
6	Импорт пользовательских опций
7	Размещение экземпляров компонентов

	Раздел 3. Моделирование
1	Настройка трассы
2	Размещение воздуховодов
3	Установка переходов
4	Ручное размещение соединительных элементов
5	Создание совмещенных компонентов
6	Арматура (установка в систему)
7	Оборудование (установка и подключение)
	Раздел 4. Моделирование. Системы
1	Создание систем в проекте
2	Назначение систем объектам
3	Текущая система
4	Работа с системами
	Раздел 5. Вентиляционные расчеты
1	Типы оборудования
2	Установка расхода воздуха
3	Создание ввода в систему
4	Расчет расхода воздуха и потери давления
	Раздел 6. Многопользовательская работа
1	Локальные изменения
2	Коммиты
3	Публикация изменений на сервер
4	Настройки сервера
	Раздел 7. Создание спецификаций
1	Добавить спецификацию
	Раздел 8. Оформление чертежей
1	Выноски
2	Шаблон оформления
3	Расстановка выносок на видах
	Раздел 9. Создание компонентов
1	Создание компонента воздуховода
2	Создание компонента трассы