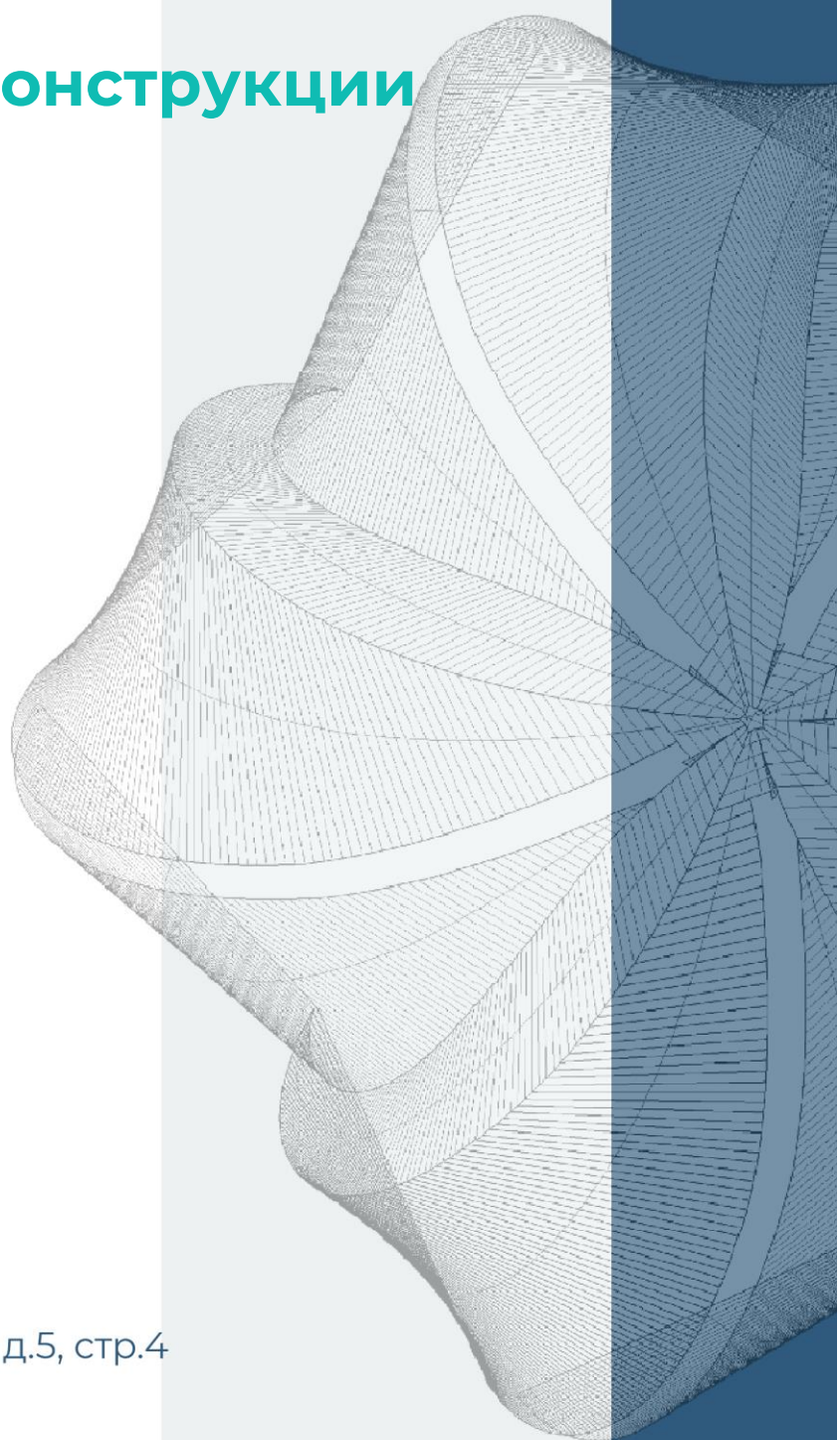




Программа курса
Основы работы
в nanoCAD BIM Конструкции



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

1. Информация о курсе

На кого рассчитан данный курс:

Курс предназначен для обучения инженеров-конструкторов проектных организаций и студентов строительных специальностей базовым навыкам работы в программном обеспечении nanoCAD BIM Конструкции.

Необходимая предварительная подготовка слушателя: практические навыки использования dwg-САПР (например, AutoCAD или nanoCAD).

Курс состоит из теоретических занятий и практических работ по моделированию различных элементов здания под руководством инструктора.

Продолжительность курса — 32 академ. часа
(1 академ. час = 45 минут). Очно или онлайн-трансляция.

2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Время (ак. ч.)
1	День 1. Введение. Моделирование металлических конструкций.	
1.1	Введение. Что такое BIM (информационная модель здания). Интерфейс nanoCAD BIM Конструкции	0,5
1.2	Базовые приемы работы, сетки осей	1
1.3	Металлические колонны и балки	3
1.4	Пластины, сварные и болтовые соединения	1,5
1.5	Модификаторы металлопроката и типовые узлы	2
2	День 2. Моделирование железобетонных конструкций. Типовые объекты.	
2.1	Железобетонные колонны и балки	2,5
2.2	Армирование, мастера армирования	1,5
2.3	Стены и перекрытия (панель общих конструкций)	1,5
2.4	Сборный железобетон	0,5
2.5	Инструменты работы с библиотекой	0,5

2.6	Конструктивные сборки	1,5
3	День 3. Документирование и специфицирование.	
3.1	Получение видов	3
3.2	Использование модуля СПДС	1,5
3.3	Специфицирование модели	4
4	День 4. Создание пользовательских объектов. Совместная работа.	
4.1	Пользовательские объекты	2,5
4.2	Панель CADLib	2
4.3	Обзор CADLib как инструмента совместной работы.	2
4.4	Формат IFC	1
Итого:		32