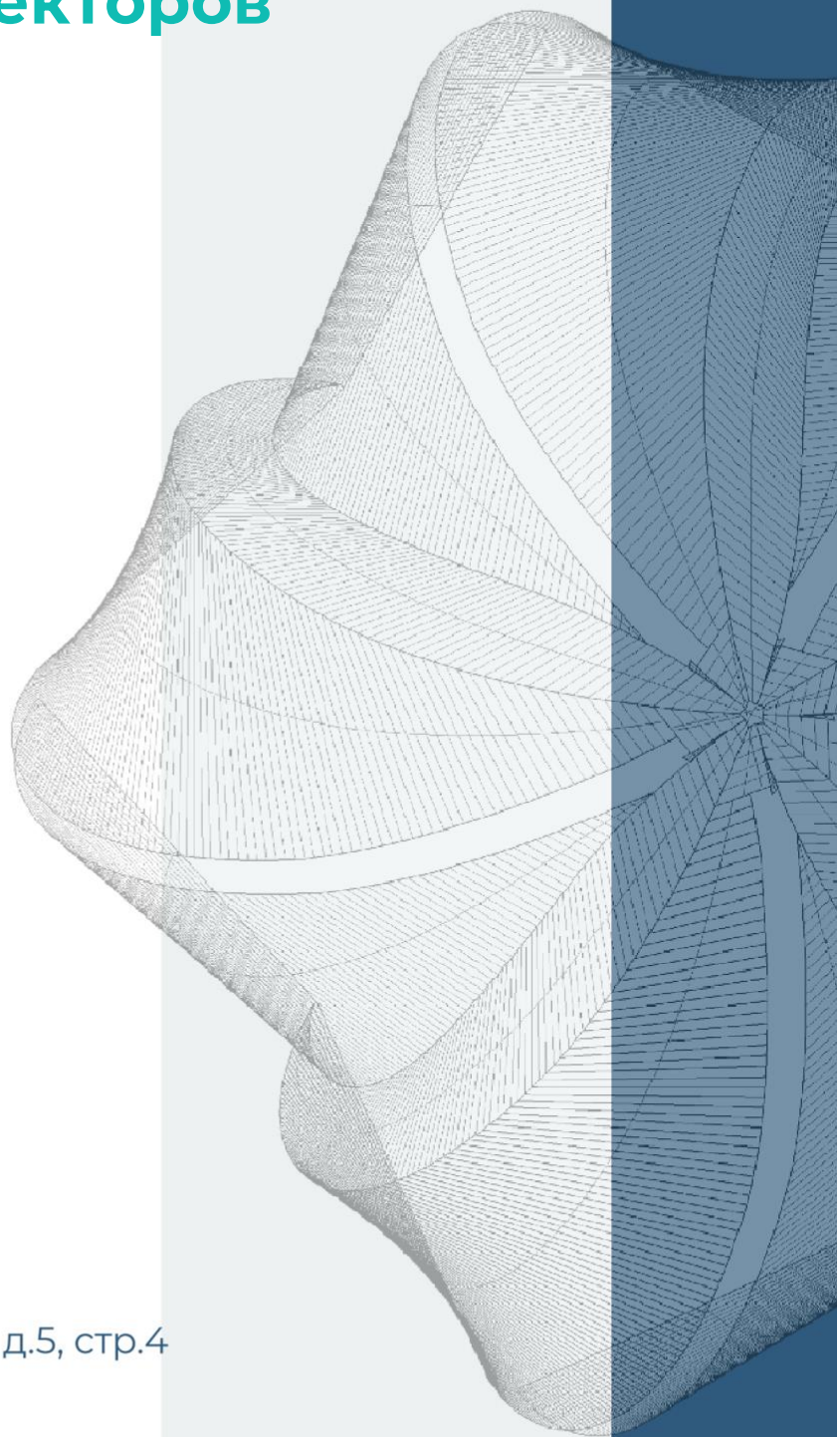




Программа курса **Ренга для архитекторов**



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

1. Информация о курсе

В рамках курса архитекторы смогут познакомиться с интерфейсом Renga и научиться создавать модели с последующим выпуском рабочей документации. Курс состоит из теоретических занятий и практической работы по моделированию здания под руководством инструктора.

**Продолжительность курса — 24 академ. часа
(1 академ. час = 45 минут). Онлайн-трансляция**

2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
Блок 1. Введение	
1	<ol style="list-style-type: none">1. Запуск и установка программы.2. Интерфейс программы.<ol style="list-style-type: none">2.1. Стартовый интерфейс.2.2. Основной интерфейс.3. Плагин «Обозреватель модели».4. Шаблон проекта.
Блок 2. Начало работы	
2	<ol style="list-style-type: none">1. Описание разрабатываемой модели на курсе.2. Базовый функционал.<ol style="list-style-type: none">2.1 Режимы измерений. Привязки.3. Оси.4. Импорт DWG.
Блок 3. Работа с геометрией	
3	<ol style="list-style-type: none">1. Материалы. Многослойные материалы.2. Стены. Базовое построение и параметры.3. Управление графикой элементов.4. Перекрытие. Базовое построение и параметры.<ol style="list-style-type: none">4.1 Перекрытие по подобию.4.2 Проемы в перекрытие.
4	<ol style="list-style-type: none">1. Окна. Базовое построение проемов и параметры.<ol style="list-style-type: none">1.1 Настройка стилей окон.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Двери. Базовое построение проемов и параметры. 2.1 Настройка стилей дверей.
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Колонны. Редактирование элемента. 2. Балки. Редактирование элемента. 3. Расстановка элементов в модели.
6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уровни. Создание, назначение рабочих плоскостей, поэтажное копирование. 2. Лестницы и пандусы. 3. Расстановка помещений. Параметры помещений.
7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Импорт 3Д объектов в модель. 2. Кровля. Базовое построение и параметры. 3. Построение профилей. 4. Инструмент сборки.
Блок 4. Работа с оформлением	
8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Настройка фильтров. 2. Настройка штриховок. 3. Настройка стилей оформления.
9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование чертежей на листах. 2. Работа с листом. Штамп. Автоматическое управление. 3. Инструменты оформления планировок. Размерные линии, марки элементов, маркеры. 4. Инструменты оформления фасадов, разрезов. Высотные отметки.
Блок 5. Спецификации	
10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа со спецификациями. 2. Создание спецификаций материалов. 3. Создание спецификаций помещений. 4. Финальное оформление листов в модели.
Блок 6. Экспорт	
11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Настройки экспорта модели в различные форматы.
Блок 7. Совместная работа	
12	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в совместную работу.