



Группа компаний
ИНФАРС

Курс

Ренга для архитекторов



+7 (495) 108-75-31

infars@infars.ru

www.infars.ru

Общие сведения

Продолжительность курса:

3 дня / 24 часа

Необходимая начальная подготовка

- Опыт практической работы на компьютере в среде Microsoft Windows.
- Наличие знаний в области инженерного проектирования

Состав слушателей:

Архитекторы

По окончании курса выдается:

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Вы научитесь

- Работа системных инструментов и их особенности
- Применение плагина «Обозреватель модели»
- Моделирование нестандартных лестниц и их параметризация
- Разные подходы к созданию отделки помещений
- Создание фильтров, марок, легенд и их применение
- Принципы оформления документации

[Записаться на курс](#)

Тема 1. Введение. Знакомство с BIM-технологией. Основные понятия Renga

- Концепция BIM. Платформа. Renga
- Варианты совместной работы
- Начало работы в Renga. Создание нового проекта
- Настройка параметров и режимов проектирования
- Знакомство с пользовательским интерфейсом
- Обзор инструментов для рисования и редактирования
- Знакомство с библиотекой стилей

Тема 2. Демонстрация работы базовых инструментов Renga

- Общие команды моделирования и редактирования
- Моделирование простейших категорий элементов: стен, перекрытий, кровли, с использованием готовых стилей окон и дверей

Тема 3. Создание учебного проекта, основы моделирования

- Базовая точка проекта/съемки
- Работа с подложками из DWG
- Создание сетки строительных осей и уровней и их изменения
- Работа с несущими конструкциями: фундаменты, стены, колонны, перекрытия, пандусы
- Способы создания и редактирования. Создание отверстий
- Настройка пересечений и привязок
- Копирование элементов по уровням
- Многослойные стены. Создание и изменение стилей
- Общие принципы работы стилей

Тема 4. Создание учебного проекта, архитектурный раздел

- Библиотеки материалов. Выбор материала из библиотеки
- Наполнение проекта архитектурными элементами

- Полы
- Архитектурные стены внутри здания
- Навесные стены. Витражи
- Лестницы, пандусы и ограждения
- Свойства и инструменты редактирования
- Двери, окна, проемы
- Потолки
- Кровля плоская
- Отмостка
- Цоколь
- Парапет

Тема 5. Подготовка проектной документации в Renga

- Настройка обозревателя проекта. Создание видов/планов и их копирование
- Размеры. Свойства и редактирование
- Высотные отметки. Свойства и типы
- Оформление и настройка графики основных видов
- Помещения. Маркировка
- Создание экспликации помещений

Тема 6. Экспорт в другие форматы

- Экспорт в AutoCAD (.dwg) и IFC
- Печать

№	Наименование	Кол-во человек	Цена, руб.	Скидка*	Сумма, руб. с НДС
1	“Renga для архитекторов”	1	13 500,00	10%	12 150,00
ИТОГО: НДС не облагается					12 150,00

Условия оплаты: 100% предоплата. НДС не облагается, в соответствии с главой 26.2. Налогового кодекса РФ, введенной Федеральным законом от 24.07.2002 № 104-ФЗ.

***Примечание:**

- При оплате не позднее, чем за три недели до начала курса обучения дополнительно предоставляется скидка 10%

Условия проведения обучения в учебном центре ИНФАРС:

- Курсы проходят в совмещенном формате: вы можете приехать обучаться в группе в нашем учебном центре или подключиться и заниматься онлайн
- Обучение проводится в форме групповых занятий согласно расписанию. Адрес проведения: город Москва, Дмитровское шоссе, 71Б, БЦ 7ONE, офис 409
- Классы оборудованы персональными рабочими местами с лицензионным ПО
- Время обучения: с 10-00 до 17-00, включая кофе-брейки и перерывы на обед
- Чай, кофе и снеки предоставляются бесплатно

Дополнительные выгоды для организаций

При заключении договора на обучение на одном курсе от 5 специалистов предоставляется дополнительная скидка

Корпоративное обучение для организаций:

- Программы обучения составляются с учетом пожеланий и специфики вашей организации
- Корпоративный курс эффективнее и экономически выгоднее, если вы обучаете одновременно от 5 специалистов
- Варианты проведения:
 1. Онлайн
 2. В учебном центре ИНФАРС
 3. Выездное - на территории организации (в любом городе). При выездном обучении возможно предоставление оборудованного мобильного класса.

По вопросам корпоративного обучения позвоните или напишите нам:



+7 (495) 108-75-31



infars@infars.ru

Учебный центр Инфарс

- Присутствует на рынке САПР с 2001 года
- Имеет право на осуществление образовательной деятельности на основании ЛИЦЕНЗИИ № 038499 от 4 июля 2017 года, выданной Департаментом образования г.Москвы
- Имеет статус Авторизованного учебного центра ведущих разработчиков - "Нанософт", "Autodesk" и "Ренга Софтвэз"
- Сильный преподавательский состав – команда сертифицированных инструкторов-практиков с многолетним опытом работы в проектной и строительной деятельности
- В нашей линейке 60 курсов для поэтапного обучения инструментам BIM, организации и управлению BIM-процессами, а также конструктивным расчетам
- Обучение проходит на единой учебной модели – это уникальная BIM-модель торгового центра, разработанная специально для комплексного освоения технологии информационного моделирования
- Лидер по обучению Revit 2019 среди авторизованных учебных центров Autodesk

Фокус-партнёр
"Нанософт разработка"

НАНОСОФТ
разработка

Авторизованный
учебный центр "Нанософт"

АКАДЕМИЯ
НАНОСОФТ

Компании, сотрудники которых уже прошли обучение



[Записаться на курс](#)