

# ИНФАРС

Курс

## Model Studio CS Строительные решения

Базовый курс

+7 (495) 487-34-56

[infars@infars.ru](mailto:infars@infars.ru)

[www.infars.ru](http://www.infars.ru)

## Общие сведения

**Продолжительность курса:**

40 академических часов (5 дней)

**Общие сведения:**

Курс предназначен для инженеров строительных отделов, желающих освоить возможности продукта «Model Studio CS Строительные решения» для разработки проектных разделов КЖ, КМ, АС, АР с получением графической и табличной проектной документации по разделам

**Необходимая начальная подготовка:**

Не требуется, приветствуется знание продуктов линейки nanoCAD и ModelStudio CS

**По окончании курса выдается:**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

## Вы научитесь

- Создание информационной модели здания средствами Model Studio CS Строительные решения
- Создание пользовательских объектов с наполнением их параметрами и размещением в базе данных
- Получение графических и табличных данных с модели

[Записаться на курс](#)

### 1. Знакомство с Model Studio CS Строительные решения

- Что такое ТИМ?
- Знакомство с интерфейсом программы. Панели и диалоговые окна
- Принципы создания модели. Базовые настройки программы

### 2. Основы моделирования зданий в Model Studio CS Строительные решения

- Создание и работа с сеткой осей
- Работа с несущими конструкциями
- Создание фундаментов
- Создание колонн
- Создание балок
- Создание стен
- Создание перекрытий
- Работа с типовыми узлами и элементами
- Копирование элементов в модели

### 3. Раздел КЖ. Армирование конструкций

- Принципы армирования Ж/Б конструкций. Раскладка арматурных стержней вручную
- Использование автоматической раскладки арматурных стержней в конструкциях

### 4. Раздел КМ

- Создание пространственной схемы каркаса КМ
- Конструктивные сборки
- Использование типовых узлов из базы элементов и узлов Model Studio CS
- Редактирование элементов КМ с помощью модификаторов металлопроката
- Создание соединений конструкций (болтовые и сварные)
- Создание пользовательского узла

### 5. Раздел AP

- Размещение ограждающих конструкций
- Раскладка стеновых и кровельных сэндвич-панелей
- Размещение окон, дверей, технологических отверстий
- Работа с кровлей
- Создание и редактирование многослойных конструкций

### 6. Документирование

- Создание разрезов и сечений с информационной модели
- Оформление чертежа Ж/Б изделия с использованием 2D графики
- Получение спецификаций по конструкциям и арматурным изделиям
- Получение спецификаций по разделу КМ
- Добавление видов и спецификаций на лист

### 7. Работа с базой элементов и узлов. Импорт и экспорт данных

- Создание собственного параметрического элемента и добавление его в библиотеку
- Редактирование элементов из базы данных
- Общие сведения о CADLib Проект
- Форматы импорта и экспорта для связи со сторонними продуктами

	Наименование	Кол-во человек	Цена, руб.	Скидка*	Сумма, руб. с НДС
Юр. лицо	Model Studio CS Строительные решения. Базовый курс	1	25 000,00	10%	22 500,00
Физ. лицо	Model Studio CS Строительные решения. Базовый курс	1	20 000,00	10%	18 000,00

Условия оплаты: 100% предоплата. НДС не облагается, в соответствии с главой 26.2. Налогового кодекса РФ, введенной Федеральным законом от 24.07.2002 N° 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) 487-34-56



infars@infars.ru

## Учебный центр Инфарс

- Присутствует на рынке САПР с 2001 года
- Имеет статус Autodesk Authorized Training Center и право на осуществление образовательной деятельности на основании ЛИЦЕНЗИИ № 038499 от 4 июля 2017 года, выданной Департаментом образования г.Москвы
- Сильный преподавательский состав – команда сертифицированных инструкторов-практиков с многолетним опытом работы в проектной и строительной деятельности
- В нашей линейке 45 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 2021 среди авторизованных учебных центров Autodesk

### Мы авторизованные партнеры по обучению



### Компании, сотрудники которых уже прошли обучение



[Записаться на курс](#)