



Группа компаний  
**ИНФАРС**

**Курс**

# **Платформа nanoCAD**

**Базовый курс**

---

**+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:

Пользователи nanoCAD, не имеющие опыта работы с CAD-платформой, и те, кто переходит на nanoCAD с AutoCAD или других иностранных 2D-решений

По окончании курса выдается:

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

## Вы научитесь

- Работать с платформой nanoCAD, применяя базовые инструменты продукта, с целью выполнения задач проектирования
- Оформлять документацию и формировать листы в среде платформы nanoCAD, а также с применением модуля СПДС

[Записаться на курс](#)

## 1. Ознакомление и введение

- Презентация. Возможности nanoCAD
- Запуск программы
- Получение справочной информации
- Знакомство с интерфейсом
- Настройка интерфейса
- Классический, ленточный и гибридный интерфейс
- Автосохранение
- Сохранение версий

## 2. Черчение и редактирование. Основные команды

- Способы выбора объекта. Ручки выбора. Прицел
- Создание объектов: отрезок, полилиния, окружность, мультилиния и т.д
- Тип линии
- Режим ОРТО
- Объектные привязки
- Штриховка

## 3. Свойства, слои и команды для редактирования

- Общие свойства объектов: цвет, тип линий, вес линий, прозрачность
- Управление свойствами объектов
- Изучение понятия слоев. Создание слоев. Изоляция слоев. Изоляция объекта
- Инструменты управления слоями. Создание фильтра слоев
- Индивидуальные свойства слоев для видовых экранов
- Копирование свойств
- Команды редактирования: Копирование/перемещение. Поворот. Подобие. Массив. Масштаб. Обрезка/удлинение. Фаска/сопряжение. Слайн. Зеркало и т.д.
- Выбор объектов («Циклический выбор»)

## 4. Внешние ссылки

- Подгрузка внешней ссылки. Изменение свойств ссылки и редактирование
- Подгрузка табличных форм
- OLE-объект
- Работа с растровыми изображениями

## 5. Оформление, блоки

- Размеры. Размерные стили
- Текст. Текстовые стили
- Таблицы dwg. Таблицы nanoCAD
- Выноски с текстом
- Блоки. Блоки с атрибутами. Редактирование атрибутов. Зависимости

## 6. Вывод на печать. Элементы ускорения работы. Заключение

- Листы. Создание листов. Видовые окна
- Настройка принтера вывода на печать
- Сохранение в jpg и .pdf
- Создание комплекта документации
- Вывод на печать из модели
- Вывод на печать из листа
- Утилиты
- Объяснение назначения модулей Растр, Облака точек, Топоплан и их практического применения

## 7. Модуль СПДС. Базовый функционал

- Знакомство с основным функционалом модуля СПДС

## Тема 8. Модуль «3D»

- Прямое моделирование, параметрика, листовое, сети
- Булевы операции и редактирование
- Проекция с 3D модели на лист

№	Наименование	Кол-во человек	Цена, руб.	Скидка*	Сумма, руб. с НДС
1	“Платформа nanoCAD. Базовый курс”	1	10 000,00	10%	9 000,00
ИТОГО: НДС не облагается					9 000,00

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