



Группа компаний
ИНФАРС

Курс

naпoCAD BIM BK для инженеров

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:

Инженеры-проектировщики систем внутреннего водопровода и канализации (раздел "ВК")

По окончании курса выдается:

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Вы научитесь

- В рамках данного курса слушатели научатся использовать модуль «nanoCAD BIM ВК» для построения трёхмерных информационных моделей, оформления видов (планы, схемы, аксонометрии) и автоматизации расчетов по отечественным нормам в самой программе.

В обучение входит:

- проектирование ХВС, ГВС, канализации с учетом особенностей программы
- управление менеджером проекта и наполнение баз данных собственными элементами геометрии
- гидравлический расчет системы
- использование автоматических спецификаций, оформленных по российским стандартам
- оформление документации
- взаимосвязь с другими разделами проекта и другими форматами файлов

[Записаться на курс](#)

Часть 1. Введение

- Вступление
- Дополнительная информация

Часть 2. Первое знакомство и подготовка проекта

- Первый запуск
- Знакомство с инструментами
- Создание проекта и настройка параметров проекта
- База данных
- Ознакомление с содержанием папки проекта
- Ссылка на .dwg; восстановление проекта
- Загрузка подосновы .ifc

Часть 3. Создание оборудования и трубопроводов в одном помещении

- Создание этажей
- Создание помещений
- Расстановка оборудования
- Создание УГО
- Расстановка стояков
- Моделирование трубопровода
- Установка арматуры на вертикальном участке
- Создание оборудования в базе данных
- Привязка к базе данных соединений труб

Часть 4. Создание оборудования и трубопроводов на типовом этаже

- Создание типового этажа
- Расстановка оборудования трассировка системы на типовом этаже
- Копирование типового этажа

Часть 5. Создание оборудования и трубопроводов на дополнительных этажах

- Создание технического этажа

- Создание плана подвала
- Трассировка коммуникаций на подземном этаже

Часть 6. Проверка целостности модели и производство расчетов

- Точки подключения. Мастер проверок
- Производство расчетов. Исправление ошибок
- Корректировка расчетов и проекта

Часть 7. Оформление

- 3D, аксонометрии, оформление
- Оформление планов
- Менеджер проекта. Работа с таблицами и спецификацией
- Спецификация и проект
- Печать в .pdf и выгрузка из проекта

№	Наименование	Кол-во человек	Цена, руб.	Скидка*	Сумма, руб. с НДС
1	“nanoCAD BIM BK для инженеров. Базовый курс”	1	12 000,00	10%	10 800,00
ИТОГО: НДС не облагается					10 800,00

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](#)