



Группа компаний  
**ИНФАРС**

# Курс

## «Autodesk Civil 3D: Инженерно-геодезические ИЗЫСКАНИЯ»

*Базовый курс*

---

+7 (495) 108-75-31

---

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

---

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

## Общие сведения

Продолжительность курса:

32 академических часа (4 дня)

Необходимая начальная подготовка

- Курс «Основы эффективной работы на персональном компьютере» или эквивалентные знания (опыт практической работы на компьютере в среде Microsoft Windows)
- Курс «AutoCAD. Уровень1» или эквивалентная подготовка

Состав слушателей:

Топографы, геодезисты

По окончании курса выдается:

- Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

## Вы научитесь

- Разрабатывать цифровые модели рельефа
- Создавать модели существующих коммуникаций
- Формировать топопланы средствами Civil 3D
- Автоматически создавать продольные профили
- Формировать 3D-модели существующей ситуации

[Записаться на курс](#)

## Программа курса

1. Базовые понятия
2. Импорт полевого журнала
3. Точки. Обработка точек
4. Создание стилей точек. Работа со стилями
5. Создание стилей меток точек
6. Создание цифровых моделей рельефа
7. Импорт облака точек
  - 7.1 ReCap
  - 7.2 Infraworks
8. Редактирование ЦМР
9. Настройка отображения горизонталей
10. Добавление бергштрихов
11. Структурные линии
12. Метки, аннотации, подписи
13. Создание координатной сетки
14. Прорисовка существующих коммуникаций
15. Трассы
16. Построение продольного профиля
17. Нанесение геологических слоев на продольный профиль
18. Добавление меток углов трассы
19. Создание ведомости углов поворота трассы
20. Построение координатной сетки
21. Участки
22. Таблицы
23. Настройка системы координат
  - 23.1 Задача чертежу МСК из пакета адаптации
  - 23.2 Создание локальной системы координа

## Программа курса

24. Создание обзорной схемы
25. Подгрузка космоснимков в исходных координатах
26. Оформление выходных чертежей
27. Совместная работа

№	Наименование	Кол-во человек	Цена, руб.	Скидка*	Сумма, руб. с НДС
1	"Autodesk Civil 3D: Инженерно-геодезические изыскания. Базовый курс"	1	25 000,00	10%	22 500,00
ИТОГО: НДС не облагается					22 500,00

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 статус Autodesk Authorized Training Center и право на осуществление образовательной деятельности на основании ЛИЦЕНЗИИ No 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 2019 среди авторизованных учебных центров Autodesk



## Компании, сотрудники которых уже прошли обучение



[Записаться на курс](#)