

AutoCAD Civil 3D - мощный программный комплекс, предназначенный для решения задач в области землеустройства и проектирования линейных сооружений с поддержкой BIM - моделирования и выводом документации на печать стандартными средствами AutoCAD. Динамические связи, внедренные в Civil 3D, позволяют создать интерактивную модель автодороги, реагирующую на любое изменение. Теперь, при проектировании дороги, нет необходимости постоянно отслеживать разные части проекта и обновлять устаревшие данные. Вся информация будет динамически обновляться.

Курс знакомит пользователей со всеми этапами работ, начиная от подготовки исходной поверхности и заканчивая формированием ведомостей расчета объемов работ. В процессе работы пользователи ознакомятся с вариантами создания различных категорий дорог, методами создания перекрестков и примыканий, сложными конструкциями поперечника, принципами извлечения поверхностей из модели коридора и другими необходимыми задачами.

Практические задания позволят самостоятельно создать небольшой участок автомобильной дороги и закрепить знания, полученные в процессе обучения.

Успешное окончание обучения по программе данного курса позволит специалистам:

- Создавать, редактировать и оформлять поверхности рельефа;
- Создавать трехмерные модели дорог различных конфигураций;
- Автоматически получать продольные и поперечные профили, объемы земляных работ и объемы дорожной одежды;
- Выполнять настройку профилей под свои задачи;
- Выбирать оптимальные конфигурации перекрестков;
- Создавать индивидуальные конструкции дорожной одежды;
- Оформлять чертежи, согласно стандартам.

Цель Формирование знаний и навыков, необходимых для проектирования в системе AutoCAD Civil 3D

Целевая аудитория проектировщики автомобильных дорог;

Необходимая  
подготовка

- опыт практической работы на компьютере в среде Microsoft Windows;

- опыт работы в области проектирования автодорог
- Знания AutoCAD I уровень

**Программа курса во-вложении. Стоимость обучения зависит от вида обучения - в классе или дистанционно.**