



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

03039, Киев, просп. 40-летия Октября, 50

Тел./факс: (044) 502-33-35

E-mail: common@arcada.com.ua

Корпоративный сайт: www.arcada.com.ua

Web-сайты: Intergraph | Tekla Structures

CAD/CAM/CAE/PDM & GIS

Все для САПР и ГИС

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Технологии, консалтинг, обучение
- Программное обеспечение
- Услуги по внедрению
- Широкоформатные плоттеры, сканеры
- Репрографические комплексы
- 3D манипуляторы

Autodesk
Gold Partner

Программа курса «BIM-менеджер. Управление проектами»

День 1: *Введение в BIM-технологию. Организация проектных работ.*

- История возникновения и этапы развития BIM - технологий.
- Общие понятия. Области применения BIM.
- Программное обеспечение.
- Нормативные документы.
- BIM-команда. Роли и обязанности участников. Требования к квалификации.

День 2: *Координация и взаимодействие.*

- Совместная работа.
- Организация обмена данными.
- Схема движения файлов и документов, как BIM процесс, иерархия проекта.
- Организация хранилища файлов. Обзор возможностей.
- Схемы работы с подрядчиками и удаленными командами.

День 3: *Координаты и местоположение.*

- Создание единой цифровой модели проекта.
- Местоположение проекта. Система мировых координат.
- Практика по созданию «единого проекта», выполненного в различных САПР(Plant 3D, Revit, Civil, AutoCAD).

День 4: *Настройки проектов. Библиотеки объектов.*

- Организация рабочего пространства и основные настройки.
- Библиотека объектов. Уровни детализации.
- Общие атрибуты и параметры для всего проекта.
- Работа с выходной документацией.

День 5: *Анализ проекта.*

- Проблемы получения документации по всему проекту. Форматы выходной документации.
- Коллизии. Поиск и управление.
- Анализ проекта, процедуры внесения изменений.
- BIM в строительстве и эксплуатации.