



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
03039, Киев, просп. 40-летия Октября, 50
Тел./факс: (044) 502-33-35
E-mail: common@arcada.com.ua
[Http://www.arcada.com.ua](http://www.arcada.com.ua)

CAD/CAM/CAE/PDM & GIS

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

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

Все для САПР и ГИС

Спецкурс: Создание библиотек семейств в Autodesk Revit MEP

Программа курса рассчитана на 2 рабочих дня (16 академических часов).

Введение

- Семейства: понятие и виды, системные и пользовательские семейства
- Обзор существующих семейств, добавление в проект, перенос и управление
- Свойств типа и экземпляра, обзор, изменение

Параметры проекта

- Управление параметрами проекта, удаление и создание
- Общие параметры, управление, файл общих параметров

Общие принципы создания новых семейств

- Шаблоны семейства
- Категории и параметры семейства
- Типоразмеры в семействе
- Формы создания объемных тел
- Планы, фасады семейства
- Рабочая плоскость
- Опорная плоскость, вспомогательные линии
- Соединители инженерных систем

Создание нового семейства на выбранном примере

- Создание нового семейства на основании шаблона
- Создание необходимых опорных плоскостей
- Создание параметрических трехмерных деталей
- Вложенное семейство
- Визуальные стили
- Создание новых уровней детализации
- Создание типоразмеров

Прочее

- Импорт из форматов САПР
- Импорт типоразмеров
- Сторонние утилиты, базы данных в интернете