

Программа курса: «Основной курс по проектированию в Archicad»

Объем: 80 академических часов

Продолжительность: 4,5 месяца

Частота занятий: 1 раз в неделю

Продолжительность одного занятия: 4 академических часа (2 пары по 90 минут с перерывом)

Стоимость: 1400 евро

Преподаватель: Виктория Зайцева

Курс: Проектирование в Archicad

Краткое описание курса:

ArchiCAD — это мощное программное обеспечение для архитекторов и дизайнеров интерьера, обеспечивающее полный цикл работы над проектами — от концепции до реализации. Программа позволяет создавать детализированные 2D-чертежи и 3D-модели, эффективно управлять проектной документацией, спецификациями и библиотеками объектов.

Целевая аудитория курса:

Курс предназначен для начинающих проектировщиков, стремящихся освоить программу Archicad и получить базовые навыки создания и автоматизации проектов.

После завершения курса ученики будут уметь:

- Ориентироваться в интерфейсе программы и настраивать рабочую среду под свои потребности
- Использовать основные инструменты для создания и редактирования 2D-чертежей и 3D-моделей
- Проектировать стены, окна, двери, колонны и перекрытия
- Моделировать при помощи морфа
- Расставлять мебель и оборудование в интерьере
- Настраивать материалы и текстуры
- Управлять проектной документацией
- Создавать и оформлять аннотации, размеры, метки и другие элементы документации
- Экспортировать чертежи и модели для печати и в цифровые форматы (PDF, DWG и другие)

Программа курса:

1 – знакомство с программой и освоение основных функций

- День 1 (4 часа): Интерфейс и навигация, Навигация 2D и 3D, Загрузка подложки, Настройка этажей
- День 2 (4 часа): Инструменты документирования, Основные режимы и команды

2 – построение BIM модели

- День 3 (4 часа): Стены, Двери
- День 4 (4 часа): Окна, Перекрытие

3 – построение BIM модели

- День 5 (4 часа): Мебель, Кухня
- День 6 (4 часа): Кровля, Лестница

4 – построение BIM модели

- День 7 (4 часа): Морф
- День 8 (4 часа): Работа со слоями, Карта видов

5 – оформление проекта

- День 9 (4 часа): Покрытия, Настройка 3D вида
- День 10 (4 часа): Создание 3D документа, Размеры

6 – оформление проекта

- День 11 (4 часа): Разрезы, Развертки
- День 12 (4 часа): Графическая замена, Зоны и экспликация

7 – сохранение проекта и подготовка к печати

- День 13 (4 часа): Книга макетов, Настройка основного макета
- День 14 (4 часа): Компоновка чертежей, Сохранение в формате PDF

8 – практическая работа

- День 15 (4 часа): Разбор индивидуальных проектов