

Тематический план курса

Autodesk Navisworks

Продолжительность: 3 дня (24 академических часа).

Описание курса: Освоение вспомогательного продукта для проектирования в различных приложениях информационного моделирования здания (BIM).

Содержание курса: Создание комплексной модели проекта. Анализ модели: проверка на пересечения. Построение 4D и 5D-моделей. Презентация модели.

Аудитория слушателей: Инженерно-технические работники, специалисты САПР. Желательно знание графического пакета Revit или Civil 3D.

Документы об образовании: номерной сертификат международного образца от компании Autodesk.

№	Наименование темы
Autodesk Navisworks	
1	Различные модули программы и их различия
2	Интерфейс программы. Настройка интерфейса
3	Различные форматы файлов Navisworks. Поддерживаемые форматы. Формирование модели
4	Инструменты навигации. Точки обзора. Сечения. Измерение и аннотирование модели
5	Дерево выбора (иерархические виды структуры модели)
6	Инструменты работы с элементами
7	Модуль TimeLiner. Построение 4D-модели
8	Модуль Animator. Работа со скриптами, событиями и действиями (Scripter)
9	Модуль Clash Detective (поиск пересечений в модели)
10	Модуль Quatificaton. Построение 5D-модели
11	Визуализация модели
12	Экспорт изображений и анимации