AUTODESK REVIT

Орындаған: Абен Архат 5В073000

Autodesk Revit

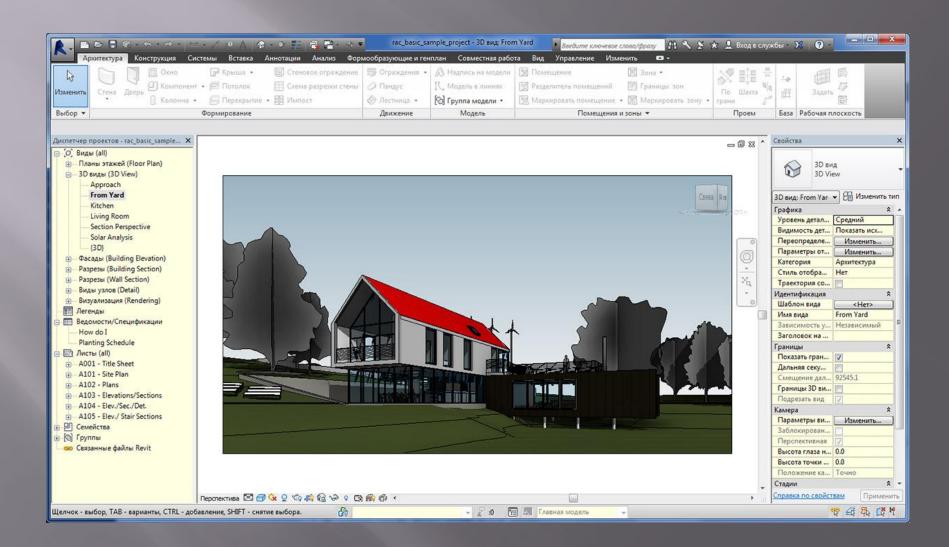
Autodesk Revit – полнофункциональная САПР, предоставляющая возможности архитектурного проектирования, проектирования инженерных систем и строительных конструкций, а так же моделирования строительства. Обеспечивает высокую точность выполняемых проектов. Основана на технологии информационного моделирования зданий - BIM

Работа с системами

- создание пользовательских типоразмеров воздуховодов и трубопроводов;
- доступ к свойствам графических переопределений (цвет, вес линий и образец штриховки);
- назначение неподключенных объектов системам;
- создание пояснений к геометрии с учётом аббревиатуры систем;
- возможность ограничения или отключения расчётов систем.

Интерфейс

- Autodesk Exchange. Этот механизм позволяет пользователям Revit приобретать новые приложения через сеть Интернет и устанавливать их, не прерывая текущего сеанса. Так же он позволяет пользоваться ресурсами обширной библиотеки.
- Гибкое управление диалоговыми окнами.
 Возможность объединения их в одно окно.
 Новое окно представляется в виде ярлыка вкладки в нижней части диалогового окна.
 Вкладки отдельных окон можно перетаскивать за пределы окна. При этом создается новое окно.



Основные типы файлов Revit

- Файлы проектов ***.rvt**.
- Файлы семейств *.rfa.
- Файлы шаблонов проектов ***.rte**.
- Файлы шаблонов семейств *.rft.