

AUTODESK REVIT

Орындаған: Абен Архат
5B073000

Autodesk Revit

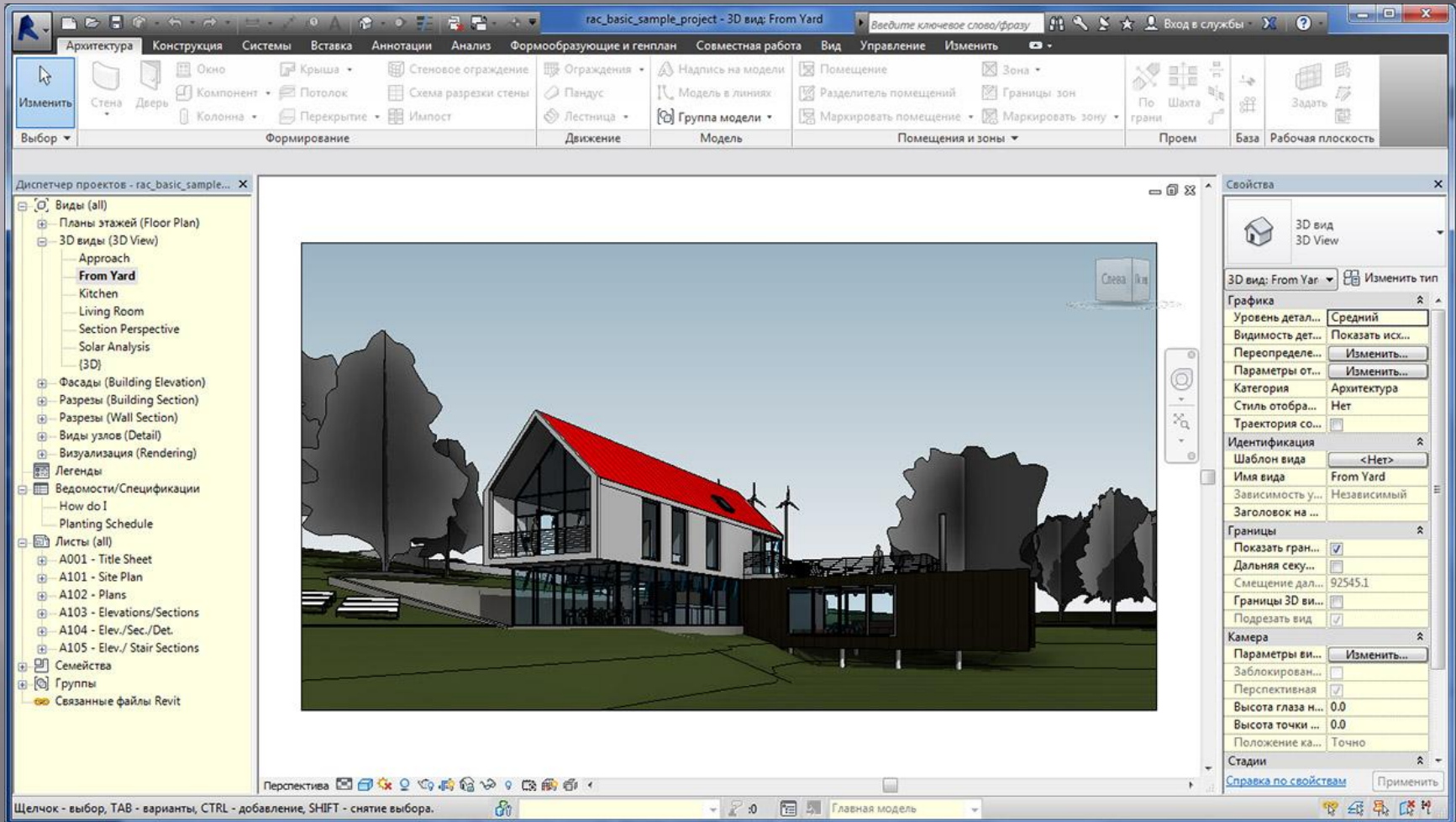
- ▣ Autodesk Revit – полнофункциональная САПР, предоставляющая возможности архитектурного проектирования, проектирования инженерных систем и строительных конструкций, а так же моделирования строительства. Обеспечивает высокую точность выполняемых проектов. Основана на технологии информационного моделирования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