



## Системы автоматизированного проектирования строительных конструкций.ти

- 1) Процесс создания и использования информации по строящимся, а также завершенным объектам строительства в целях координации входных данных, организации совместного производства и хранения данных, а также их использования для различных целей на всех стадиях жизненного цикла, называется
- 2) Уникальные по своим параметрам элементы, характерные только для текущего проекта, относятся к
- 3) Объектно-ориентированная параметрическая трехмерная модель, представляющая в цифровом виде физические, функциональные и прочие характеристики объекта (или его отдельных частей) в виде совокупности информационно насыщенных элементов, называется
- 4) Как называется элемент интерфейса AutoDesk Revit, изображенный на рисунке?
- 5) Совокупность представленных в электронном виде документов, графических и текстовых данных по объекту строительства, размещаемая в среде общих данных и представляющая собой единый достоверный источник информации по объекту на всех или отдельных стадиях его жизненного цикла называется
- 6) Как называется элемент интерфейса AutoDesk Revit, изображенный на рисунке?
- 7) Форма представления инженерно-топографического плана в цифровом объектно-пространственном виде для автоматизированного решения инженерных задач и проектирования объектов строительства называется
- 8) Как называется элемент интерфейса AutoDesk Revit, изображенный на рисунке?
- 9) Существенные свойства элемента цифровой информационной модели, определяющие его геометрию или характеристики, представленные с помощью алфавитно-цифровых символов, называются
- 10) Часть цифровой информационной модели, представляющая компонент, систему или сборку в пределах объекта строительства или строительной площадки называется





- 11) Цифровое представление физических и функциональных характеристик отдельного элемента объекта строительства, предназначенное для многократного использования, называется
- 12) Приемы представления цифровой информации для зрительного наблюдения и анализа называются
- 13) Какой из нижеприведенных уровней проработки элемента цифровой информационной модели применяется при обосновании инвестиций для разработки архитектурно-градостроительного решения
- 14) Какой из нижеприведенных уровней проработки элемента цифровой информационной модели применяется для разработки проекта производства работ
- 15) Какой из нижеприведенных уровней проработки элемента цифровой информационной модели применяется для выявления междисциплинарных коллизий
- 16) Какой из нижеприведенных уровней проработки элемента цифровой информационной модели применяется для формирования цифровой модели «Исполнительная»
- 17) Какой из нижеприведенных уровней проработки элемента цифровой информационной модели представляется в виде трехмерного объекта или сборки с предварительными изменяемыми размерами, формой, пространственным положением, ориентацией и необходимой атрибутивной информацией
- 18) Предусмотренные базовые компоненты проекта, являющиеся частью среды программного комплекса (стены, кровля, перекрытия, кабельные системы и пр) относятся к
- 19) Семейства, не зависящие от модели и представляющие собой устанавливаемые компоненты (окна, двери, сантехническое оборудование, предметы мебели) называются
- 20) Что является основой при построении 3D-модели?
- 21) Какой из типов стен не представлен в программном комплексе Autodesk Revit?
- 22) Какой тип стены следует выбирать в случае построения аналитической модели, используемой при выполнении статического расчета в программных комплексах?
- 23) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?





- 24) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 25) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 26) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 27) Какие варианты перекрытий не представлены в Autodesk Revit?
- 28) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 29) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 30) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 31) Какие из предлагаемых вариантов типов размеров в Autodesk Revit не относятся к основным?
- 32) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 33) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 34) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 35) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 36) Какие из основных типов размеров Autodesk Revit отсутствуют на рисунке?
- 37) Какой тип размерного стиля Autodesk Revit показан на рисунке?
- 38) Какой тип размерного стиля Autodesk Revit показан на рисунке?
- 39) Какой из основных типов размеров Autodesk Revit показан на рисунке?
- 40) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 41) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?

