



Системы автоматизированного проектирования в строительстве.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? @





- 42) Как называется элемент интерфейса AutoDesk Revit, изображенный на рисунке?
- 43) Как называется элемент интерфейса AutoDesk Revit, изображенный на рисунке?
- 44) Как называется элемент интерфейса AutoDesk Revit, изображенный на рисунке?
- 45) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 46) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 47) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 48) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 49) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 50) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 51) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 52) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 53) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 54) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 55) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 56) Какие из основных типов размеров Autodesk Revit отсутствуют на рисунке?
- 57) Какой тип размерного стиля Autodesk Revit показан на рисунке?
- 58) Какой тип размерного стиля Autodesk Revit показан на рисунке?
- 59) Какой из основных типов размеров Autodesk Revit показан на рисунке?





- 60) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 61) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 62) 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:
- 63) Уникальные по своим параметрам элементы, характерные только для текущего проекта, относятся к:
- 64) 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:
- 65) Как называется элемент интерфейса AutoDesk Revit, изображенный на рисунке?
- 66) 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:
- 67) Как называется элемент интерфейса AutoDesk Revit, изображенный на рисунке?
- 68) Форма представления инженерно-топографического плана в цифровом объектно-пространственном виде для автоматизированного решения инженерных задач и проектирования объектов строительства называется:
- 69) Как называется элемент интерфейса AutoDesk Revit, изображенный на рисунке?
- 70) Существенные свойства элемента цифровой информационной модели, определяющие его геометрию или характеристики, представленные с помощью алфавитно-цифровых символов, называются:
- 71) Часть цифровой информационной модели, представляющая компонент, систему или сборку в пределах объекта строительства или строительной площадки называется:





- 72) Цифровое представление физических и функциональных характеристик отдельного элемента объекта строительства, предназначенное для многократного использования, называется:
- 73) Приемы представления цифровой информации для зрительного наблюдения и анализа называются:
- 74) Какой из нижеприведенных уровней проработки элемента цифровой информационной модели применяется при обосновании инвестиций для разработки архитектурно-градостроительного решения:
- 75) Какой из нижеприведенных уровней проработки элемента цифровой информационной модели применяется для разработки проекта производства работ:
- 76) Какой из нижеприведенных уровней проработки элемента цифровой информационной модели применяется для выявления междисциплинарных коллизий:
- 77) Какой из нижеприведенных уровней проработки элемента цифровой информационной модели применяется для формирования цифровой модели «Исполнительная»:
- 78) 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:
- 79) Предусмотренные базовые компоненты проекта, являющиеся частью среды программного комплекса (стены, кровля, перекрытия, кабельные системы и пр) относятся к:
- 80) Семейства, не зависящие от модели и представляющие собой устанавливаемые компоненты (окна, двери, сантехническое оборудование, предметы мебели) называются:
- 81) Что является основой при построении 3D-модели?
- 82) Какой из типов стен не представлен в программном комплексе Autodesk Revit?
- 83) Какой тип стены следует выбирать в случае построения аналитической модели, используемой при выполнении статического расчета в программных комплексах?
- 84) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?





- 85) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 86) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 87) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 88) Какие варианты перекрытий не представлены в Autodesk Revit?
- 89) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 90) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 91) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 92) Какие из предлагаемых вариантов типов размеров в Autodesk Revit не относятся к основным:
- 93) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 94) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 95) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 96) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 97) Какие из основных типов размеров Autodesk Revit отсутствуют на рисунке?
- 98) Какой тип размерного стиля Autodesk Revit показан на рисунке?
- 99) Какой тип размерного стиля Autodesk Revit показан на рисунке?
- 100) Какой из основных типов размеров Autodesk Revit показан на рисунке?
- 101) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?
- 102) Как называется изображенный на рисунке процесс работы над моделью?

