



Геопространственные данные для информационного моделирования объектов строительства.ти_ФРК

- 1) Геоинформационные системы – это ...
- 2) Геопространственные данные (геоданные) – это данные о пространственных ...
- 3) Наиболее примитивной является ... модель пространственных данных.
- 4) Цифровое представление точечных, линейных и полигональных пространственных объектов в виде набора координатных пар характерно для ... модели.
- 5) Создание непересекающихся треугольников, вершинами которых являются точки лежит в основе ... модели.
- 6) Фамилия ученого, критерий которого для TIN-модели звучит. «окружность, проведенная через три вершины любого треугольника не должна содержать в себе никаких других точек», – ...
- 7) ... – это совокупность данных, таких как плановые координаты и высоты, о множестве ее точек. Она может быть представлена как в двухмерном, так и в трехмерном пространстве.
- 8) Наиболее достоверный и точный источник получения пространственных данных – это ...
- 9) Отношения, возникающие при осуществлении геодезической и картографической деятельности, включая поиск, сбор, хранение, обработку, предоставление и распространение пространственных данных, в том числе с использованием информационных систем, регулируются ...
- 10) ... содержит геодезические, картографические, топографические, гидрографические, аэрокосмосъемочные, гравиметрические материалы о территории Российской Федерации – в общей сложности более 86 млн единиц материалов и данных.





- 11) Порядок и способы предоставления пространственных данных и материалов, содержащихся в государственных фондах пространственных данных, условия использования предоставленных пространственных данных и материалов, устанавливаются ...
- 12) Установите соответствие между этапом строительства и работами, осуществляемыми на этом этапе в геоинформационных системах.
- 13) Установите соответствия между видом пространственных данных и присущей ей характеристикой.
- 14) Установите соответствия между термином и определением.
- 15) Установите соответствия между способом получения геоданных и его источником.
- 16) Расположите в правильной последовательности этапы строительства.
- 17) Расположите виды пространственных данных от самого примитивного к самому сложному.
- 18) Расположите объекты пространственных данных от самого элементарного к самому многообразному.
- 19) Расположите источники пространственных данных от более точных к менее точным.
- 20) Совокупность действий, выполняемых на местности для получения плана, карты или профиля называется ...
- 21) Съёмку, которая она проводится для получения плана с изображением только ситуации, называют ...
- 22) ... – это точка с известными координатами (плановыми и высотными)
- 23) Метод создания топографических планов и карт крупного масштаба, включающий совокупность процессов, позволяющих построить картографическое изображение местности по фотографиям, полученным с самолета (вертолета) – это ...
- 24) Приближенное соединение контактных аэрофотоснимков перекрывающимися частями для получения непрерывного изображения местности – это ...
- 25) Средние масштабы космических снимков – ...





- 26) Фотографирование уличной инфраструктуры, городской застройки, поля, леса и прочих объектов, с определенной высоты от поверхности Земли, при помощи фотоаппарата, установленного на БПЛА, с целью получения, изучения и представления объективных пространственных данных на участках произведенной съемки – это ...
- 27) Излучение и фиксация лазерных отражений с помощью лазерного сканера (лидара), размещенного на воздушном судне, лежит в основе метода ...
- 28) Съемка мобильным лазерным сканером производится с ...
- 29) Геопространственные данные (геоданные) – это данные о пространственных ...
- 30) Такой способ получения геопространственных данных как, ..., является наименее точным.
- 31) Во время ... стали активно использовать БПЛА в военных целях.
- 32) Установите соответствия между определением и названием съемки.
- 33) Установите соответствия между определением и названием лазерного сканирования.
- 34) Установите соответствия между видом аэрофотосъемки и ее определением
- 35) Установите соответствия между этапом аэрофосъемочных работ и его определением.
- 36) Расположите самолеты в порядке возрастания крейсерской скорости
- 37) Расположите способы получения геоданных от менее точного к более точному
- 38) Расположите виды съемок от менее современной к более современной.
- 39) Период времени от начала вложения денежных средств в разработку инвестиционно-строительного проекта до окончания эксплуатации (ликвидации) объекта называется ...
- 40) ... – это согласованная, взаимосвязанная и скоординированная числовая информация о проектируемом или уже существующем объекте строительства, имеющая геометрическую привязку и поддающаяся расчетам и анализу.





- 41 Информационное моделирование в строительстве регламентируется ...
- 42 ... \neg – это дефект, содержащийся в цифровой информационной модели и заключающийся в пространственном или ином пересечении двух или более элементов цифровой информационной модели.
- 43 ... содержит взаимосвязанные графические и атрибутивные данные, обеспечивающие выполнение работ по сносу и утилизации ОКС, а именно. архитектурные, технические и технологические проектные решения по сносу ОКС, включающие проект производства работ с применением конкретного материально-технического обеспечения.
- 44 Информационная модель объекта капитального строительства хранится в виде ...
- 45 Две цифровые информационные модели включает в себя этап ...
- 46 Продолжительность фазы реализации проекта – ...
- 47 Фаза реализации проекта начинается с ...
- 48 Для внедрения BIM-технологии в России было предпринято ...
- 49 ... – это совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.
- 50 Ключевой особенностью цифровой информационной модели является то, что она ...
- 51 Установите соответствия между фазой строительства и ее основными целями и задачами.
- 52 Установите соответствия между термином и его определением.
- 53 Установите соответствия между информационной моделью и геоданными, содержащимися в ней.
- 54 Установите соответствия между информационной моделью и исходными данными, используемыми в ней.
- 55 Расположите фазы жизненного цикла объекты в порядке от начальной до конечной.
- 56 Расположите наименование этапов жизненного цикла в порядке от начального до конечного.





- 57) Расположите цифровые информационные модели в порядке от начальной до конечной.
- 58) Расположите этапы фазы эксплуатации от начального до конечного.
- 59) Процесс, основным содержанием которого является установление точности вынесения проекта сооружения в натуру и выявление всех отклонений от проекта, допущенных в процессе строительства, называется ...
- 60) Строительство здания начинается с ...
- 61) Последняя исполнительная документация называется ...
- 62) Плановой опорой для выполнения исполнительных съемок в пределах стройплощадки являются ...
- 63) Плановая основа на стройплощадке должна соответствовать съемке в масштабе ...
- 64) Исполнительная геодезическая документация подчиняется ГОСТу ...
- 65) Достоверность геодезической исполнительной документации должна быть подтверждена ...
- 66) В состав графической геодезической исполнительной документации по объектам производственного назначения входят ...
- 67) Значение допустимого отклонения на ответственных элементах по итогам исполнительных съемок составляет ...
- 68) За отметку относительного нуля здания принимается ...
- 69) Установите соответствие между строительным объектом и плановой основой, используемой для исполнительных съемок этого объекта.
- 70) Установите соответствие между объектом строительства и составом графической части исполнительной документации, созданной для этого объекта.
- 71) Установите соответствие между строительным этапом и основными характеристиками, которые необходимо указать в исполнительной документации.





- 72) Расположите виды строительных работ, входящих в состав исполнительной геодезической съемки, в порядке от начального к конечному.
- 73) Расположите виды геодезических работ, проводимые на этапе расчистки котлована, в порядке от начальных до конечных.
- 74) Расположите виды работ, которые проводятся при монтаже монолитного фундамента, в порядке от начальных до конечных.
- 75) Расположите этапы строительства в порядке от начального до конечного.

