



Проект производства работ.ти_ФРК (2/2)

- 1) Источник преобразования энергии в механическую работу это...
- 2) Стоимость занятых в процессе машин, приходящаяся на одного рабочего это...
- 3) Все операции, входящие в состав определенного процесса, выполняются по заранее разработанной программе посредством системы взаимных связей в технологической последовательности автоматов это...
- 4) Система тел, предназначенная для преобразования движения одного или нескольких твердых тел в требуемые движения других тел это...
- 5) Количество энергии, потребляемое в процессе выполнения строительных работ, приходящееся на один отработанный человеко-час или на одного рабочего это ...
- 6) Входящие в конструкцию машины-компрессоры, генераторы, вентиляторы, подогреватели это ...
- 7) Выполнение всех без исключения простых процессов, входящих в состав процесса, комплектом машин и механизмов, связанных между собой по технологии и производительности и обеспечивающих эффективное выполнение строительного процесса это...
- 8) Устройство, выполняющее механические движения для преобразования энергии, материалов и информации с целью замены или облегчения физического и умственного труда?
- 9) Дайте правильный признак классификации погрузочно-разгрузочных машин по типу рабочего органа...
- 10) Выберите правильное соответствие квалификационного признака пневмонагнетателя по исполнению работ...
- 11) Выберите правильное соответствие квалификационного признака скрепера с принудительной загрузкой...
- 12) Дайте признак классификации одноковшового строительного экскаватора по типу ходового устройства...
- 13) Расположите методы бестраншейной прокладки в порядке увеличения трудоёмкости на 1 метр проходки...





- 14) При выполнении подготовительных работ применяют машины для водопонижения грунтовых вод, расположите их в последовательности охвата объемов работ от меньшего к большему...
- 15) Расположите технологическую последовательность передачи нагрузки при разработке грунта одноковшовым экскаватором типа обратная лопата с механическим приводом....
- 16) Расположите последовательность при выборе машины для земляных работ...
- 17) Самоходные пневмоколесные катки, снабженные собственным двигателем и ходовой трансмиссией, самые тяжелые по массе бывают до ...
- 18) Сколько составляет максимальная дальность транспортирования бетонной смеси автобетоносмесителем, в зависимости от времени схватывания?
- 19) Какой объем геометрической емкости ковша имеют скреперы малой емкости на небольших объемах работ?
- 20) На какую максимальную длину прокладывают трубы с использованием бестраншейных технологий методом вибропрокола?
- 21) Юридическое или физическое лицо, заявившее о намерении осуществлять строительство определенного объекта и получившее на это разрешение это...
- 22) Юридическое или физическое лицо, осуществляющее комплекс работ по строительству объектов это...
- 23) Форма организации общественного производства, основанная на технологическом и организационном соединении в рамках одного предприятия различных производств это...
- 24) Сосредоточение на предприятии и в его производственных подразделениях выпуска однородной, однотипной продукции или выполнения отдельных стадий технологического процесса это...
- 25) Что в себя включает понятие обновления, укрепления разрушенных, поврежденных памятников истории или архитектуры для сохранения их исторического и художественного значения?
- 26) Что является полным или частичным переоборудованием действующего предприятия с заменой оборудования на более технически совершенное в пределах существующих зданий и сооружений?





- 27) Проект, предназначенный для многократного использования в строительстве одинаковых по назначению объектов это...
- 28) Как называется графическое изображение принятого архитектурного, технологического и конструктивного решения проектируемого объекта, его элементов и деталей?
- 29) Дайте соответствие классификационного признака проектирования нового строительства, реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий по послепроектному периоду.
- 30) Дайте соответствие квалификационного признака по составляющим организации строительного производства...
- 31) Дайте квалификационный признак генподрядной организации по виду выполняемых работ...
- 32) Для каких отраслей характерна концентрация производства однородной продукции на специализированных предприятиях?
- 33) Расположите формы воспроизводства основных фондов в порядке увеличения трудоемкости работ одного и того же объекта...
- 34) Расположите в хронологическом порядке этапы проектирования в строительстве...
- 35) Расположите стадии предпроектных работ в технологической последовательности...
- 36) Какие проекты разрабатываются для проверки в реальных условиях возможности внедрения в массовое строительство новых, отвечающих высоким эксплуатационным требованиям, экономичных проектов предприятий?
- 37) Расставьте строительную продукцию по степени готовности...
- 38) В каком году в жилищном строительстве появились домостроительные комбинаты ДСК?
- 39) Сколько стадий в себя включает проектирование типового объекта?
- 40) Продолжительность подготовительного периода строительства, по отношению к общей продолжительности возведения объектов, составляет...
- 41) Комплекс технических и экономических исследований района строительства это ...





- 42) Документация, в которой укрупненно решаются вопросы рациональной организации строительства всего комплекса объектов данной строительной площадки это...
- 43) Документ, в котором определяются сроки и очередность строительства основных и вспомогательных зданий и сооружений это ...
- 44) Что относится к разделу организационно-технологической документации?
- 45) Документ, определяющий оптимальную последовательность возведения зданий и сооружений с указанием технологической последовательности работ это...
- 46) Как называется один из основных организационно-технологических документов, описывающих применяемые обоснованные организационно-технологические решения для обеспечения оптимальной технологичности производства и безопасности соответствующих видов работ, а также экономической эффективности капитальных вложений?
- 47) Как называется типовая, повторяющаяся часть здания в плане с приблизительно равным объемом работ и предоставленная бригаде для работы на целое число смен?
- 48) Как называется часть здания или сооружения, условно ограниченная по высоте и представляющая собой единое целое в объемно-планировочном, техническом или конструктивном отношении?
- 49) Осуществление строительного процесса обеспечивается за счет оптимального выбора в ППР пространственных параметров. Дайте правильное соответствие этим параметрам...
- 50) В составе проекта организации строительства включены несколько разделов. Дайте соответствие этих разделов...
- 51) Основные технико-экономические показатели. Дайте соответствие критерию показателя...
- 52) Кем оценивается качество разработки проектно-сметной документации, необходимость и экономическую целесообразность, экологическую и санитарно-эпидемиологическую безопасность проектируемого объекта и другие вопросы, подлежащие проработке при проектировании?
- 53) Расположите в хронологической последовательности составные части ППР...





- 54) Для подготовки к началу проектирования необходимы исходные данные, расположите в последовательности предоставления...
- 55) Укажите последовательность действий подрядчика, перед началом выполнения строительно-монтажных работ...
- 56) Укажите последовательность в которой разрабатывается ППР...
- 57) Расставьте трудоемкость в порядке увеличения ...
- 58) Год последней редакции свода правил по организации строительства?
- 59) Как делят ярус здания (по объёму работ)?
- 60) В чем измеряется подсчет объёма стержневой арматуры?
- 61) Для какого метода организации строительства характерно обеспечение непрерывного и ритмичного производства работ, равномерного использования денежных, материально-технических и трудовых ресурсов, загрузки производственной базы?
- 62) График, отображающий развитие потока во времени и пространстве это...
- 63) Элементарный строительный поток, состоящий из одного или нескольких производственных процессов, выполняемых бригадой или звеном это...
- 64) На каком этапе в поток последовательно включаются новые бригады, машины, увеличивается потребление ресурсов производства?
- 65) Что необходимо для создания строительного потока?
- 66) Как достигается уравнивание кратноритмичных специализированных потоков по замедленному ритму?
- 67) Какой метод организации строительства является наиболее затратным?
- 68) Какой поточный метод применяется при организации труда в звеньях и предусматривает разделение труда между рабочими в звене на рабочие операции?
- 69) Какой период потока начинается с момента окончания работ первой бригады на последней захватке, до момента окончания работ на ней последней бригады?





- 70) Как называется временной параметр между такими смежными процессами как заливка стяжки пола и укладка паркета?
- 71) Объем незавершенного производства, обеспечивающий выпуск готовой продукции, называют ...
- 72) Время выполнения на одной захватке всех технологических и организационно нерасчленяемых операций работ это...
- 73) Что происходит с рентабельностью при использовании поточного метода организации строительства?
- 74) При организации потока с кратным ритмом, какое условие должно соблюдаться?
- 75) Расположите варианты применения поточных методов в порядке возрастания численности рабочих...
- 76) Что является целью поточного строительства?
- 77) Какой параметр потока относится к статическим?
- 78) В каком году состоялось первое практическое апробирование поточного метод?
- 79) Насколько сокращается продолжительность строительства при использовании поточного метода?
- 80) Как влияет использование поточного метода на производительность труда?
- 81) Основная цель планирования в строительной организации это...
- 82) Что такое количество работы, которую при помощи труда и оборудования можно сделать в определенный срок?
- 83) Как называется проектно-технологический документ, который определяет последовательность, интенсивность и продолжительность производства работ, их взаимоувязку, а также потребность в ресурсах, используемых в строительстве?
- 84) Какие графики составляются на технологических картах и картах трудовых процессов разработчиками этих карт?
- 85) Что является исходными данными для составления календарного плана объекта?





- 86 Какой график содержит информацию о профессиональном и количественном составе рабочих бригад генподрядной и субподрядной строительных организаций, участвующих в сооружении объекта?
- 87 От чего зависит коэффициент неравномерности движения рабочих?
- 88 Какая традиционная форма графика работы строительных машин и механизмов?
- 89 На основании чего составляется график работы основных строительных машин?
- 90 Что используют с целью введения в календарный график существующих ограничений на сроки выполнения работ, имеющиеся ресурсы и заложенный бюджет?
- 91 Что является целью временной оптимизации?
- 92 Какая оптимизация календарного плана проводится, если сроки, на которые спланированы работы, не совпадают со сроками, в которые выделены ресурсы?
- 93 За счет какого ускорения технологических задач, можно выполнять их ускорение в календарном плане?
- 94 Укажите очередность расчета состава бригады...
- 95 В каком порядке составляют календарные планы производства работ по объекту...
- 96 За счет чего достигается экономический эффект для подрядчика от сокращения сроков строительства или продолжительности выполнения СМР?
- 97 Сколько составляет при подсчете технико-экономических показателей календарного плана в среднем размер условно-постоянных накладных расходов в зависимости от нормативной величины накладных расходов?
- 98 В каком диапазоне применяется в случае необходимости «раскачивание» календарного по длительности каждой задачи?
- 99 Какое максимальное значение критических работ?
- 100 В каких единицах измеряется технико-экономический показатель календарного плана - коэффициента совмещенности работ?





- 101 На каком историческом этапе развития сетевого планирования появился метод Уолкера-Келли, получивший название метода критического пути?
- 102 Что является основной целью сетевого планирования?
- 103 Что является элементами сетевых графиков типа «вершины - работы»?
- 104 Для чего используются методы сетевого планирования и управления в строительстве?
- 105 Что такое производственный процесс, требующий затрат времени и материальных ресурсов и приводящий к достижению определенных результатов?
- 106 Какие бывают сетевые модели по классификационному признаку характера оценок параметров модели?
- 107 Как называется процесс, требующий только затрат времени и не потребляющий никаких материальных ресурсов?
- 108 Что такое факт окончания одной или нескольких работ, необходимый и достаточный для начала следующих работ?
- 109 Что такое непрерывная последовательность работ в сетевом графике?
- 110 Как называется горизонтальная линейная диаграмма, на которой задачи проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, задержками и, возможно, другими временными параметрами?
- 111 Какой метод позволяет рассчитать возможные календарные графики выполнения комплекса работ, на основе описанной логической структуры сети и оценок продолжительности выполнения каждой работы?
- 112 Как называют событие, в которое входит или из которого выходят две или более работы?
- 113 Какова последовательность этапов вычислений по методу Монте-Карло?
- 114 В какой последовательности, экспертным путем, задаются оценки длительности в методе оценки и пересмотре планов?
- 115 В какой последовательности определяются элементы расчета сетевого графика по методу критического пути?





- 116 В какой последовательности осуществляется расчет сетевого графика по секторному методу?
- 117 Когда появились сетевые графики типа «вершины-работы»?
- 118 Какую точность расчета, как правило, обеспечивает метод Монте-Карло?
- 119 Во сколько раз нужно увеличить объём работы в методе Монте-Карло, чтобы уменьшить погрешность вычислений в 10 раз?
- 120 С определения каких сроков начинается расчёт сетевого графика типа «вершины – работы»?
- 121 Что не является основным параметром при подборе крана?
- 122 Чему равна сумма расстояния от оси вращения крана до ближайшей оси здания и ширины здания?
- 123 Как называется часть пространства, в которой действуют постоянно или возникают периодически факторы, создающие угрозу жизни и здоровью работающих?
- 124 Какова ширина подъездных путей к погрузочно-разгрузочным площадкам при одностороннем движении транспортных средств?
- 125 Какого вида стройгенплана не бывает?
- 126 Сколько в соответствии с правилами госгортехнадзора должна составлять минимальная протяженность путей башенного крана?
- 127 При какой максимально допустимой температуре, допускается выполнять вручную погрузочно-разгрузочные операции с пылевидными материалами?
- 128 Какими являются зоны дороги, находящиеся в пределах зоны монтажа или перемещения груза?
- 129 Сколько принимает минимальный радиус закругления дорог для маневрирования отдельных машин и автопоездов?
- 130 Какой уклон придается дороге для отвода поверхностных вод на прямых участках пути?
- 131 С какой целью разрабатывают технологические карты?
- 132 К каким зданиям относят различные мастерские, механизированные установки, объекты энергетического хозяйства объекты транспортного хозяйства?





- 133) Укажите последовательность выполнения этапов разработки строительного генерального плана...
- 134) Укажите последовательность выполнения этапов разработки общего генплана территории....
- 135) Укажите последовательность разработки карты трудовых процессов...
- 136) В какой последовательности осуществляется определение потребной мощности трансформаторов, при расчете электроснабжения строительной площадки?
- 137) Как называются надземные подсобно-вспомогательные и другие объекты, необходимые для обслуживания производства строительно-монтажных работ?
- 138) На каком минимальном расстоянии от края дороги должны располагаться все склады на строительной площадке?
- 139) В каком масштабе проектная организация разрабатывает общеплощадочный строй-генплан?
- 140) Для грузов с каким весом является обязательным механизированный способ погрузочно-разгрузочных работ?

