



## 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 Выберете правильное соответствие квалификационного признака пневмонагнетателя по исполнению работ...
- 11 Выберете 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 водонижения 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 бесстеночных 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 воспроизведения 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 относиться 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 чём 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 уравновешивание краткоритмичных 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 относиться 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 являются 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?