

**Номер:** 195106

**Вопрос:** *Укажите цели текущего планирования*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** заключение договоров подряда на капитальное строительство

**№2** разработка производственной программы строительной организации

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 5.5).

**Номер:** 195163

**Вопрос:** *Приведите рекомендации по формированию производственной программы*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** закрепить за собой объемы работ по специализации, добиваться равномерной загрузки производственных мощностей, своевременно раскрывать фронт работ субподрядчикам

**№2** увязка всех объектов по ресурсам, определение потребности в до-полнительных ресурсах, согласование с субподрядными организациями

**№3** корректировка договоров подряда по срокам, выделение фронтов работ для субподрядных организаций, оптимизация распределения ресурсов

**№4** построение графиков движения рабочих кадров и строительных машин, оптимизация графиков, внесение изменений в производственную программу

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 5.13

**Номер:** 195155

**Вопрос:** *Какую документацию по организации строительства рекомендуется разрабатывать в составе производственной программы*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** документацию по организации работ строительной организации

**№2** свободную ведомость потребности в материально-технических ресурсах

**№3** единый план материально-технического обеспечения объектов производственной программы

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.5.14

**Номер:** 195172

**Вопрос:** *Производственная программа формируется по мере заключения договоров подряда или после обеспечения необходимого объема работ*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** производственная программа формируется только после заключения договоров, объем работ которых достаточен для организ

**№2** не имеет значения

**№3** производственная программа формируется по мере заключения договоров подряда

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 5.13

**Номер:** 195039

**Вопрос:** *Приведите уровни системы планирования строительного производства*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** генеральное целевое планирование, стратегическое планирование, текущее планирование, оперативное планирование

**№2** двухлетнее, текущее планирование

**№3** текущее, оперативное планирование

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п 5.2

**Номер:** 195181

**Вопрос:** *Укажите разработчика оперативных планов*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** начальник участка

**№2** производственно-технический отдел

**№3** прораб, мастер

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.5.19

**Номер:** 195085

**Вопрос:** *Укажите цели генерального планирования*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** отраслевая и технологическая специализация в строительной отрасли

**№2** развитие строительной организации по материальным, стоимостным и социальным целям

**№3** экономические показатели – рентабельность, прибыль, оборот и др.

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.5.3

**Номер:** 195113

**Вопрос:** *Укажите цели оперативного планирования*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** выполнение производственной программы строительной организации в разрезе квартала и месяца

**№2** определение объемов и сроков работ в натуральном и стоимостном выражении

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.5.15

**Номер:** 195140

**Вопрос:** *Укажите цели государственного контракта*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** выполнение инвестиционной целевой программы строительства

**№2** строительство (ремонт, реконструкция) объектов для государственных нужд

**№3** рациональное использование бюджетных средств

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 5.9

**Номер:** 195148

**Вопрос:** *Укажите задачи городского заказчика*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** организация строительства объектов городского заказа

**№2** достижение требуемых технико-экономических показателей и высокого качества объектов городского заказа

**№3** организация проектирования, строительства и сдачи объектов городского заказа в эксплуатацию в сроки и по цене тендера (конкурса)

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.5.12.

**Номер:** 195132

**Вопрос:** *Какие условия содержит договор подряда*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** общие, определяемые действующим законодательством, и особые, содержащие дополнительные обязательства

**№2** условия выполнения подряда - стоимость работ, сроки начала и окончания договора, штрафные санкции и др.

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 5.8

**Номер:** 195174

**Вопрос:** *Какие документы включаются в документацию по организации работ*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** ведомости потребности в трудовых и материально-технических ресурсах

**№2** графики движения рабочих кадров и основных строительных машин

**№3** организационно-технологические схемы возведения основных объектов производственной программы

**№4** сводный календарный план и ведомости поставки материально-технических ресурсов и оборудования

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 5.14

**Номер:** 195179

**Вопрос:** *Укажите основные документы оперативного планирования*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** квартальные и месячные планы, декадные и недельно-суточные графики

**№2** декадные планы и суточные графики

**№3** квартальные планы с помесечной разбивкой показателей объема работ и сроков их выполнения

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.5.15

**Номер:** 195069

**Вопрос:** *Укажите цели генерального планирования*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** отраслевая и технологическая специализация в строительной отрасли

**№2** развитие строительной организации по материальным, стоимостным и социальным целям

**№3** экономические показатели – рентабельность, прибыль, оборот и др.

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.5.3

**Номер:** 195211

**Вопрос:** *Какие показатели включает оперативный месячный план строительной организации?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** укрупненные показатели, планируемые по участкам старших прорабов, отдельно по заказчикам, участкам, объектам и этапам работ

**№2** объемы строительно-монтажных работ, этапы работ по генподряду, потребность в материалах, изделиях и конструкциях, потребность в машинах

**№3** объемы работ генподрядной и субподрядных организаций

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.5.18

**Номер:** 195213

**Вопрос:** Назовите основные методы организации строительства предприятий, зданий и сооружений

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** параллельный метод, последовательный метод, вахтовый м

**№2** поточные методы, узловой метод организации и реконструкции, комплектно-блочный метод строительства производств и установок

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 6

**Номер:** 197006

**Вопрос:** В чем заключается сущность узлового метода?

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** сущность узлового метода заключается в выделении в составе пускового комплекса конструктивно и технологически обособленных частей-узлов для организации целенаправленного и технологически обоснованного производства работ

**№2** сущность узлового метода заключается в достижении рационального использования трудовых и материально-технических ресурсов

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.6.17

**Номер:** 195226

**Вопрос:** Укажите некоторые параметры поточной организации строительства

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** сроки начала и окончания работ, размеры участка и захватки, интенсивность потребления ресурсов

**№2** ритм (шаг) специализированного потока, продолжительность выполнения работ потоком на объекте, интенсивность строительного потока и др.

**№3** совмещение работ во времени, продолжительность работы каждого звена бригады, сроки поставки материальных ресурсов

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.6.9

**Номер:** 196997

**Вопрос:** Укажите, как строится циклограмма поточного производства работ?

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** путем переноса данных с календарного плана на форму циклограммы;

**№2** определяется ритм каждого потока и устанавливается продолжительность ведущего потока

**№3** разрабатывается расчетная схема увязки потоков между собой с оп-ределением ритмов потоков и их

технологической последовательности

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 6.10

**Номер:** 195230

**Вопрос:** *Укажите этапы принятия организационных решений при поточном строительстве объектов*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** построение календарного плана производства работ с их увязкой во времени и пространстве

**№2** сбор исходных данных, формирование структуры работ, определение потребности в ресурсах, установление продолжительности строительства

**№3** пространственное членение комплекса (объекта), формирование структуры потоков, выделение их параметров, расчет и построение циклограмм

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 6.3

**Номер:** 197013

**Вопрос:** *Укажите типы узлов по функциональному назначению*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** производственные, вспомогательные, коммуникационные

**№2** технологические, строительные, общеплощадочные

**№3** блочные, модульные агрегированные

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.6.21

**Номер:** 197017

**Вопрос:** *Назовите основные документы в составе ППР при применении узлового метода*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** сетевой график производства работ, план разбивки объекта на узлы и подузлы

**№2** технологические схемы производства работ, привязанные к каждому узлу типовые технологические карты

**№3** дополнительно к традиционному составу ППР разрабатывается паспорт узлов и рабочий узловой сетевой график

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.6.25

**Номер:** 197027

**Вопрос:** *Можно ли возводить объекты черной металлургии и химической промышленности узловым методом?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** да

**№2** нет

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** Приложение Б

**Номер:** 197032

**Вопрос:** *В чем заключается сущность комплектно-блочного метода?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** укрупнение конструкций и их монтаж крупными блоками

**№2** изготовление в заводских условиях блоков оборудования с их доставкой на объекты

**№3** агрегирование в заводских условиях оборудования, технологических, несущих и ограждающих конструкций в блоки и создание объекта из блоков

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.6.29

**Номер:** 195237

**Вопрос:** *Приведите структуру потоков по технологическому признаку*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** частный, специализированный, объектный, комплексный, территориальный, отраслевой

**№2** производство земляных работ, монтаж несущих конструкций, отделочные работы, устройство кровли

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.6.7

**Номер:** 195217

**Вопрос:** *Приведите группы параметров строительных потоков*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** временные, организационные, пространственные

**№2** календарные, расчетные

**№3** ресурсные, временные

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 6.9

**Номер:** 195241

**Вопрос:** *Какой документ при поточной организации строительства обосновывает продолжительность и сроки возведения объекта*

**Рисунок:**

**Ответы:**

№1 график движения специализированных потоков

№2 циклограмма поточного производства работ

№3 сетевой график производства работ

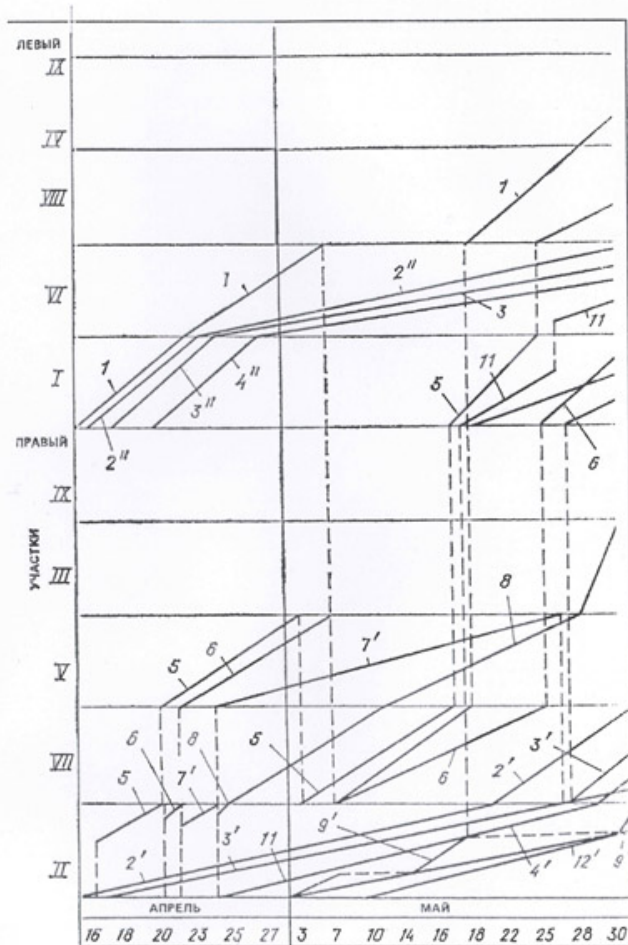
Документ: 2.2-2011

Структурная единица: п. 6.10

Номер: 196973

Вопрос: Объясните, что изображено на рисунке?

Рисунок:



Ответы:

№1 организационно-технологическая модель-циклограмма поточного производства работ;

№2 схема движения ресурсов

№3 фрагмент календарного плана

№4 график взаимосвязки потоков



**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.6.3

**Номер:** 195234

**Вопрос:** *Назовите результаты пространственного членения промышленного комплекса (объекта)*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** очередь, пусковой комплекс, узел, участок, захватка

**№2** участок, захватка, делянка

**№3** узел, участок, захватка

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.6.4

**Номер:** 197038

**Вопрос:** *Укажите типы блоков при комплектно-блочном методе строительства*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** блоки агрегированного оборудования, строительные, строительско-технологические, коммуникации

**№2** различные группы блоков с массой от до 50, 100 и 600 т

**№3** тяжеловесные и крупногабаритные блоки

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 6.30

**Номер:** 196903

**Вопрос:** *Кто утверждает проект производства работ?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** руководитель проектной организации

**№2** представитель заказчика

**№3** руководитель организации, выполняющей строительство

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.7.3

**Номер:** 196947

**Вопрос:** *За сколько дней до начала строительства, реконструкции или капитального ремонта объекта капитального строительства застройщик(заказчик) должен направить в органы государственного строительного надзора извещение о начале работ?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** за один день

**№2** за пять рабочих дней

**№3** за семь рабочих дней

**Документ:** 190-ФЗ

**Структурная единица:** ст. 52, п. 5

**Номер:** 196933

**Вопрос:** *Какие работы выполняются на этапе подготовки объекта к строительству?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** внеплощадочные подготовительные работы

**№2** внутриплощадочные подготовительные работы

**№3** внеплощадочные и внутриплощадочные подготовительные работы

**Документ:** Стандарт 2-01.20011

**Структурная единица:** п. 5.6.1

**Номер:** 196961

**Вопрос:** *Каким образом фиксируется допуск проектной и рабочей документации к производству работ при их передаче застройщиком (заказчиком) лицу, осуществляющему строительство?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** подписью ответственного лица путем простановки штампа на каждом листе

**№2** подписью на титульном листе лица, осуществляющего строительство

**Документ:** 190-ФЗ

**Структурная единица:** п. 5.4

**Номер:** 196857

**Вопрос:** *Какие мероприятия должен выполнить заказчик (застройщик) до начала строительства?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** оформить финансирование строительства; предоставить проектную документацию на строительство

**№2** заключить договор (контракт) подряда на строительство; оформить финансирование строительства; получить разрешение и ордер на производство строительных работ

**№3** заключить договор (контракт) подряда на строительство; оформить финансирование строительства; осуществить отвод в натуре земельного участка для строительства; разработать проектную документацию на строительство; получить разрешение и ордер на производство строительных работ

**№4** разработать проектную документацию на строительство; осуществить отвод в натуре земельного участка для строительства; подготовить подъездные пути и линии электропередач с трансформаторными подстанциями; планировка территории, искусственное в необходимых случаях понижения уровня грунтовых вод

**Документ:** 2.1-20011

**Структурная единица:** п. 5.1.2

**Номер:** 196957

**Вопрос:** После какого периода прекращения работ или их приостановления застройщик или заказчик должны обеспечить консервацию объекта капитального строительства?

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** одного года

**№2** шести месяцев

**№3** трех месяцев

**Документ:** 190-ФЗ

**Структурная единица:** ст. 52, п. 4

**Номер:** 196963

**Вопрос:** В какой проектной документации содержатся решения по организации строительства по сносу или демонтажу объектов капитального строительства?

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** в архитектурно-строительных части проекта

**№2** в проектах организации работ по сносу или демонтажу объектов ка-питального строительства

**№3** в рабочих чертежах по сносу или демонтажу объектов

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.7.1

**Номер:** 196879

**Вопрос:** Кто из участников строительства участвуют в назначении должностных лиц, ответственных за строительство

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** застройщик (заказчик), проектировщик, субподрядчик

**№2** застройщик (заказчик), подрядчик (генподрядчик), проектировщик, в случае выполнении авторского надзора

**№3** представители органов государственного надзора, представители органов местного самоуправления, подрядчик (генподрядчик)

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.2

**Номер:** 196897

**Вопрос:** Какой разрешительный документ от саморегулируемой организации должно иметь юридические лица (индивидуальные предприниматели) для выполнения определенного вида работ в строительстве?

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** лицензию

**№2** свидетельство о допуске

**№3** разрешение на строительство

**Документ:** 190-ФЗ

**Структурная единица:** ст. 55.6, п. 6

**Номер:** 196939

**Вопрос:** *Что должен передать застройщик (заказчик) лицу, осуществляющему строительство или реконструкцию перед началом работ по возведению объекта?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** материалы инженерных изысканий, проект производства работ

**№2** материалы инженерных изысканий, проектную документацию, разрешение на строительство

**№3** разрешение на строительство, ордер на производство работ, нормативную документацию

**Документ:** 190-ФЗ

**Структурная единица:** ст. 52, п. 4

**Номер:** 196949

**Вопрос:** *На какой срок выдается разрешение на возведение объектов капитального строительства?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** на 1 год

**№2** не более 3 лет

**№3** предусмотренный проектом организации строительства объекта

**Документ:** 190-ФЗ

**Структурная единица:** ст. 51, п. 19

**Номер:** 196912

**Вопрос:** *Что должен застройщик (заказчик) передать в пользование подрядчику (генподрядчику)?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** здания и сооружения, необходимые для осуществления работ, обеспечить транспортировку грузов в адрес подрядчика (генподрядчика), временную подводку инженерных сетей

**№2** временную подводку инженерных сетей

**№3** строительные машины и механизмы, технологическую оснастку, монтажное оборудование

**№4** трудовые и материальные ресурсы, обеспечить транспортировку грузов в адрес подрядчика (генподрядчика)

**Документ:** Стандарт 2.1-2011

**Структурная единица:** п. 5.4.3

**Номер:** 196924

**Вопрос:** *На основании каких документов можно приступить к выполнению строительно-монтажных работ и проведению реконструкции зданий и сооружений?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** разрешения на строительство

**№2** проекта и рабочей документации

**№3** ордера на производство строительных работ

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 5.5.7

**Номер:** 196893

**Вопрос:** *Укажите персонально ответственных за строительство должностных лиц, назначаемых распорядительными документами (приказами) участниками строительства (юридическими лицами)*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** ответственный представитель строительного контроля застройщика (заказчика), ответственный производитель работ от подрядчика (генподрядчика), ответственный представитель от проектировщика, в случае, когда выполняется авторский надзор

**№2** ответственный представитель инвестора, ответственный представитель субподрядной организации, ответственный представитель от проектировщика, в случае, когда выполняется авторский надзор

**№3** ответственный производитель работ от подрядчика (генподрядчика), представитель строительного контроля органов местного самоуправления, ответственный представитель строительного контроля застройщика (заказчика)

**№4** ответственный представитель инвестора, представитель строительного контроля органов местного самоуправления, ответственный представитель субподрядной организации, ответственный представитель строительного контроля застройщика (заказчика)

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.2

**Номер:** 196906

**Вопрос:** *По какому документу передается застройщиком (заказчиком) строительная площадка в случае осуществления строительства на основании договора подрядчику (генподрядчику) как лицу, осуществляющему строительство?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** по акту

**№2** по устной договоренности

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 6.2.5

**Номер:** 196967

**Вопрос:** *В каких документах указаны границы строительной площадки?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** стройгенплан, ситуационный план

**№2** стройгенплан

**№3** ситуационный план

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 6.2.1

**Номер:** 196986

**Вопрос:** *Каким документом оформляется передача застройщиком строительной площадки генподрядчику?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** протоколом

**№2** дополнительным соглашением

**№3** актом

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п.6.2.5

**Номер:** 197014

**Вопрос:** *Укажите типы ограждений по функциональному назначению*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** защитные, сигнальные, предупреждающие

**№2** защитно-охранные, защитные, сигнальные

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 5.3

**Номер:** 197009

**Вопрос:** *Укажите типы ограждений по конструктивному признаку*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** щитовые, сетчатые, сборные

**№2** панельные, панельно-стоечные, стоечные

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 5.4

**Номер:** 197015

**Вопрос:** *Назовите опасные для людей зоны на строительной площадк*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** монтажная зона, рабочая зона крана, зона перемещения груза, опасная зона работы крана, опасная зона подкрановых путей, опасная зона работы подъемника, опасная зона дорог

**№2** зона действия крана, зона перемещения груза, опасная зона подъемника

**№3** опасная зона производства работ, зона возможного падения груза, опасная зона дорог

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п.6.9

**Номер:** 197020

**Вопрос:** *Когда должно быть завершено возведение временных дорог на строительной площадке?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** до начала работ по возведению подземной части объекта

**№2** до начала возведения надземной части объекта

**№3** после прокладки инженерных коммуникаций

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 7.4

**Номер:** 197028

**Вопрос:** *Для каких структур формируются бытовые городки строителей?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** строительный участок, бригада

**№2** комплекс, строительный участок, бригада

**№3** строительная организация, строительный участок, бригада

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 9.2

**Номер:** 197030

**Вопрос:** *Какими инженерными системами обеспечиваются бытовые городки строителей?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** водоснабжения, электроснабжения

**№2** водоснабжения, канализации, электроснабжения

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 9.9

**Номер:** 196980

**Вопрос:** *В каких случаях охрана строительной площадки, соблюдение требований по охране труда, охрана окружающей среды, безопасность строительных работ, выполнение требований административного характера выполняет генподрядчик?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** в случае размещения на строительной площадке перевалочных складов

**№2** в случае осуществления строительства на основании договора в течение всего срока строительства

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 6.2.4

**Номер:** 197001

**Вопрос:** *Какие территории при строительстве подлежат ограждению?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** территории строительных площадок в населенных пунктах, отдельные участки производства земляных работ

**№2** территории строительных площадок, участки складских помещений, участки с опасными факторами

**№3** территории строительных площадок в соответствии с проектной до-кументацией, территории отдельных городков строителей, опасные участки за пределами строительной площадки

**№4** выделенные территории строительных площадок, выделенные отдельные территории бытовых городков строителей, участки с опасными и вредными факторами, участки с материальными ценностями

**Документ:** СТО НОСТРОЙ 4-2011

**Структурная единица:** п.5.1

**Номер:** 197024

**Вопрос:** *Приведите по условиям хранения типы применяемых в строительстве складов*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** открытые площадки, полужакрытые склады, закрытые склады, специальные склады

**№2** площадочные склады, склады-навесы, закрытые склады

**№3** приобъектные, универсальные, перевалочные

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 8.1

**Номер:** 197033

**Вопрос:** *В каком месте строительной площадки целесообразно устанавливать пункты мойки колес грузового автотранспорта и строительных машин?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** на выезде со строительной площадки

**№2** за выездом со строительной площадки

**№3** не имеет значения

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 11.1

**Номер:** 197039

**Вопрос:** *Как часто следует производить уборку территории строительной площадки?*

**Рисунок:**

**Ответы:**



**№1** не реже одного раза в смену  
**№2** не реже одного раза в три дня  
**№3** не реже одного раза в неделю  
**Документ:** 4-2011  
**Структурная единица:** п. 16.3

**Номер:** 196968

**Вопрос:** *Кто обеспечивает охрану строительной площадки, соблюдение требований по охране труда, охрану окружающей среды, безопасность строительных работ, выполнение требований административного характера*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** генподрядная организация  
**№2** генподрядная организация совместно с субподрядными организациями  
**№3** застройщик

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п.6.2.3

**Номер:** 197047

**Вопрос:** *На каких участках следует складировать продукты разборки объектов?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** на специально отведенных площадках, указанных в ППР  
**№2** в зоне работы крана

**Документ:** 5-2010-2012

**Структурная единица:** п. 6.5.1

**Номер:** 197052

**Вопрос:** *Разрешается ли складировать материалы и конструкции на автомобильных дорогах, железнодорожных и крановых путях?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** да

**№2** нет

**Документ:** 5-2010-2012

**Структурная единица:** п. 6.5.5

**Номер:** 197057

**Вопрос:** *Допускается ли в стесненных условиях складирование материалов и конструкций на перекрытиях (покрытиях)?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** да, при письменном разрешении автора проекта

**№2** нет

**Документ:** Стандарт 5-2012

**Структурная единица:** 6.5.13

**Номер:** 196992

**Вопрос:** *Назовите основные элементы строительной площадки*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** ограждения, инженерные коммуникации, машины и меха

**№2** мобильные (инвентарные) здания и сооружения, используемые постоянные и временные инженерные сети, используемые дороги, места складирования

**№3** опасные зоны, бытовые городки, участки работ, рабочие места, про- ходы

**Документ:** Стандарт 4-2011

**Структурная единица:** п. 4.5

**Номер:** 197214

**Вопрос:** *В каком документе разрабатываются решения по организации строительства линейного объекта?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** в разделе «Проект полосы отвода» проектной документации на линейные объекты

**№2** в рабочей документации

**№3** в разделе «Проект организации строительства» проектной документации на линейные объекты

**Документ:** 87

**Структурная единица:** п.38

**Номер:** 197247

**Вопрос:** *Из каких частей состоит Проект организации строительства на линейные объекты?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** чертежи, ведомости

**№2** текстовая часть, графическая часть

**№3** текст в виде пояснительной записки с таблицами

**Документ:** 87

**Структурная единица:** п. 38

**Номер:** 197228

**Вопрос:** *Из каких частей состоит Проект организации строительства?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** текстовая часть, графическая часть

**№2** чертежи, ведомости

**№3** текст в виде пояснительной записки с таблицами

**Документ:** 87

**Структурная единица:** п.23

**Номер:** 197267

**Вопрос:** *Приведите полный объем ППР*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** календарный план производства работ, стройгенплан, графики движения рабочих кадров и строительных машин, график поступления материалов и конструкций, технологические карты, схемы размещения геодезических знаков, пояснительная записка

**№2** календарный план работ, технологические карты, пояснительная записка;

**№3** пояснительная записка, стройгенплан, технологические карты

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.7.5

**Номер:** 197234

**Вопрос:** *Укажите, каким нормативным актом устанавливается состав проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

**№2** Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений. СНиП 11-01-95

**№3** Организация строительства. СНиП 12-01-2004 (актуализированная редакция)

**Документ:** 87

**Структурная единица:** п.24

**Номер:** 197290

**Вопрос:** *Укажите инстанцию, утверждающую ППР*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** строительная организация (гл. инженер)

**№2** заказчик-застройщик

**№3** госстройнадзор

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 7.5

**Номер:** 197312

**Вопрос:** *Как оформляются решения по технике безопасности, если ППР не разрабатывается?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** издается приказ с приложением подробных мероприятий по технике безопасности

**№2** оформляются решения по технике безопасности в виде отдельного документа

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.7.8

**Номер:** 197223

**Вопрос:** *Каким нормативным актом устанавливается состав проекта организации строительства?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений. СНиП 11-01-95

**№2** Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

**№3** Организация строительства. СНиП 12-01-2004 (актуализированная редакция)

**Документ:** 87

**Структурная единица:** постановление

**Номер:** 197259

**Вопрос:** *Для каких объектов ППР разрабатывается в полном объеме*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** для всех сложных объектов

**№2** для объектов на городской территории, территории действующего предприятия, при строительстве в сложных условиях

**№3** для всех объектов, при возведении которых применяются механизированные процессы

**№4** для сложных объектов нового строительства и реконструкции действующих производств

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.7.4

**Номер:** 197277

**Вопрос:** *Приведите неполный объем ППР*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** календарный план, технологические карты, пояснительная записка

**№2** технологические карты, пояснительная записка, схема размещения геодезических знаков

**№3** стройгенплан, схема размещения геодезических знаков, технологические карты, пояснительная записка

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.7.5

**Номер:** 197308

**Вопрос:** *Какая документация является основой для разработки проекта производства работ*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** проектная и рабочая документация

**№2** условия поставки материалов, элементов и конструкций

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.7.6

**Номер:** 197302

**Вопрос:** *В состав какой документации входит проект организации строительства?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** проектной документации

**№2** рабочей документации

**№3** бизнес-план

**Документ:** 87

**Структурная единица:** п.23

**Номер:** 197051

**Вопрос:** *В каком документе разрабатываются решения по организации строительства?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** в разделе «Архитектурные решения» проектной документации

**№2** в разделе «Проект организации строительства» проектной документации;

**№3** в составе рабочей документации

**Документ:** 87

**Структурная единица:** п. 23

**Номер:** 198357

**Вопрос:** *Устанавливает ли СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» (актуализированная редакция) состав и объем проектов производства работ?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** да

**№2** нет

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.7

**Номер:** 197060

**Вопрос:** *В каком документе разрабатываются решения по сносу (демонтажу) объектов?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** в разделе «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» проектной документации

**№2** в рабочей документации

**№3** в проекте производства работ

**Документ:** 87

**Структурная единица:** п. 24

**Номер:** 197215

**Вопрос:** *Из каких слагаемых формируется стоимость материальных ресурсов в строительстве?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** затрат на изготовление, амортизационных отчислений, условий финансирования, способов доставки и хранения

**№2** стоимости покупки, доставки, хранения, недостачи и потерь

**№3** стоимости продукции, качественных показателей, количественного состава, стоимости потерь

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.12.5

**Номер:** 197226

**Вопрос:** *Является организационно-технологическая модель годового плана основой для распределения материально-технических ресурсов и поставки технологического оборудования?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** является

**№2** не является

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 8.4.11

**Номер:** 197221

**Вопрос:** *Назовите одну из основных общепринятых форм организации материально-технического снабжения в строительстве*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** перевалочные базы обеспечения строительства

**№2** производственно-технические подразделения

**№3** управления производственно-технологической комплектации (УПТК)

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.12.17

**Номер:** 197258

**Вопрос:** *Назовите основные функции производственно-комплектующих баз*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** комплектация, изготовления и повышение заводской готовности строительных конструкций и изделий

**№2** синхронизация функций снабжения и переработка ресурсов

**№3** комплектация и доставка технологических комплектов на строительные площадки

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 12.19

**Номер:** 197231

**Вопрос:** *На основе какого документа составляется график поставки материально-технических ресурсов на объекты с распределением их по исполнителям, поставщикам, объектам и срокам?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** проекта – производства работ на отдельные виды работ

**№2** договорам между генподрядчиком и субподрядными организациями

**№3** календарного плана работ строительно-монтажной организации

**№4** проекта организации строительства по объекту

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 8.4.14

**Номер:** 197235

**Вопрос:** *Какие показатели могут использоваться при определении потребности в материалах и оборудовании в строительстве?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** показатели производительности работ

**№2** нормы расхода материальных ресурсов

**№3** стоимость материалов и изделий

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 12.2

**Номер:** 197190

**Вопрос:** *От каких показателей зависит площадь складов для хранения материалов, изделий и конструкций на строительной площадке?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** от размеров строительной площадки и объемов строительства

**№2** от необходимого количества и норм хранения материалов, изделий, конструкций с учетом проходов и проездов

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 8.13

**Номер:** 197198

**Вопрос:** *Какое подразделение строительной организации по своим основным функциональным обязанностям должно обеспечивать приобретение и доставку необходимых материалов и оборудования?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** отдел технического снабжения

**№2** производственно-технический отдел

**№3** плановый отдел

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.12.18

**Номер:** 197204

**Вопрос:** *Какая документация в составе проектов производства работ может в наиболее полном объеме регламентировать сроки поставок и номенклатуру комплектов в части материально-технического обеспечения для объектов строительства?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** проектно - сметная документация

**№2** унифицированная нормативно-технологическая документация по комплектации

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 12.22-12.24

**Номер:** 197224

**Вопрос:** *Должна включаться в систему производственно-технологической комплектации доставка технологических комплектов на строительные площадки?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** должна

**№2** не должна

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.12.20

**Номер:** 197243

**Вопрос:** *От чего зависит в основном стоимость доставки материальных ресурсов?*

**Рисунок:**



**Ответы:**

**№1** технических характеристик поставляемых грузов

**№2** массы и комплектности грузов, расстояния доставки

**№3** величины партии, расстояния и вида транспорта

**№4** особенностей по составу и содержанию поставляемых материальных ре-сурсов

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 12.7

**Номер:** 197209

**Вопрос:** *Кто из руководящего состава строительной организации имеет право разрешить отпуск материалов сверх лимита?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** начальник производственно-технического отдела

**№2** начальник отдела снабжения

**№3** главный инженер строительного управления

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.12.12

**Номер:** 197250

**Вопрос:** *На основании какой системы целесообразно производить отпуск материалов для производства строительно-монтажных работ?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** координационной системы работ

**№2** системы управления производством

**№3** лимитной системы

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 12.12

**Номер:** 197066

**Вопрос:** *Из каких составляющих формируется общий производственный запас материалов и изделий для возведения объекта?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** текущего, подготовительного и гарантийного (страхового) запасов

**№2** общего, частного и гарантийного (страхового) запасов

**№3** текущего и страхового запасов

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 8.7

**Номер:** 197063

**Вопрос:** *Для чего предназначены базисные механизированные склады?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** только для укрупнительной сборки строительных конструкций

**№2** для складирования строительных конструкций и технологического оборудования

**№3** для складирования, сортировки, комплектации и укрупнительной сборки строительных конструкций, а также технологического оборудования

**Документ:** стандарт 2-2012

**Структурная единица:** п.6.2.3.4

**Номер:** 197433

**Вопрос:** *Какой показатель в качестве основного критерия эффективности применяемых комплексов машин может служить при поточной организации производства работ, когда выполнение календарного графика является основным условием своевременного окончания всех работ на объекте*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** показатель производственной мощности комплекса машин

**№2** показатель производительности комплекса машин за период выполнения работ по календарному графику

**№3** показатель продолжительности производства работ

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 6.16

**Номер:** 197274

**Вопрос:** *Исходя из каких показателей можно определить количество строительных машин, необходимое для возведения зданий и сооружений?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** с учетом количества работающих на возводимом объекте, продолжительности строительства и коэффициента, зависящего от природно-климатических условий

**№2** на основе норм потребности определенного вида машин и степени сложности возводимого здания или сооружения

**№3** исходя из норм потребности определенного вида машин на 1 млн. руб. строительно-монтажных работ, объема строительно-монтажных работ в денежном выражении и коэффициента, зависящего от природно-климатических условий

**Документ:** 2-1-2012

**Структурная единица:** п.6.3.5

**Номер:** 197310

**Вопрос:** *Укажите существующие схемы организации перевозок строительных грузов автомобильным транспортом*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** постоянная, переменная и смешанная

**№2** автомобильная, с прицепом, с полуприцепом

**№3** маятниковая, челночная и челочно-маятниковая

**Документ:** Стандарт 2.01-2012

**Структурная единица:** п. 6.4.7

**Номер:** 197287

**Вопрос:** *На основе каких данных можно определить годовую эксплуатационную производительность грузоподъемного крана?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** количества часов рабочего времени крана в году, грузоподъемности крана, вылета стрелы и коэффициента использования внутрисменного времени

**№2** среднечасовой производительности грузоподъемного крана, количества часов рабочего времени крана в году и коэффициента использования внутрисменного времени

**№3** количества рабочих циклов, высоты подъема грузового крюка, вылета стрелы и грузоподъемности крана

**№4** количества часов рабочего времени крана в смену, сменности работы крана и степени сложности объекта

**Документ:** Стандарт 2.01-2012

**Структурная единица:** 6.3.10

**Номер:** 197403

**Вопрос:** *Какие основные показатели должны учитываться при сравнительной оценке вариантов механизации и выбора из них наилучшего?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** стоимость используемых производственных фондов, себестоимость, трудоемкость и продолжительность выполнения механизированных работ

**№2** себестоимость, применяемые средства механизации, количество задействованных трудовых ресурсов

**№3** виды и продолжительность выполнения механизированных работ, используемые основные фонды

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 6.14

**Номер:** 197481

**Вопрос:** *Какие грузопотоки применяются в строительстве для транспортирования материалов, изделий и конструкций?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** частные, общие и совместные

**№2** внешние, приобъектные и внутрипостроечные

**№3** базовые, складские и площадочные

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 13.2.9

**Номер:** 197605

**Вопрос:** *Чему должен соответствовать состав машин в строительной организации?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** количественному составу строительной организации

**№2** структуре и объему строительного-монтажных работ

**№3** технико-экономическим показателям работы строительной организации

**№4** производственной мощности строительной организации

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 13.1.2

**Номер:** 197591

**Вопрос:** *Какие должны предусматриваться наиболее эффективные мероприятия при выполнении работ в охранной зоне воздушной линии электропередачи?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** назначение ответственного лица для контроля производственного процесса в охранной зоне воздушной линии электропередачи

**№2** установка знаков безопасности или предупредительных над

**№3** снятие напряжения с воздушной линии электропередачи

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** п. 7.2.5.1

**Номер:** 197300

**Вопрос:** *Каким образом можно определить коэффициент использования строительных машин по времени?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** соотношением продолжительности рабочих циклов и объема выполненной работы

**№2** отношением фактического количества отработанных машиной часов за рассматриваемый период к установленному плановому рабочему времени машины

**№3** делением установленного планового рабочего времени на количество часов выполнения одного рабочего цикла

**Документ:** Стандарт 2.01-20011

**Структурная единица:** п.6.3.18

**Номер:** 197307

**Вопрос:** *В каком организационно-технологическом документе должен содержаться график движения основных строительных машин по объекту?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** проект организации строительства

**№2** проект производства работ

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 5.7.5

**Номер:** 197314

**Вопрос:** *Какой показатель необходим для определения требуемого количества транспортных средств при доставке строительных грузов?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** мощность двигателя транспортного средства и продолжительность эксплуатации транспортного средства при доставке строительных грузов

**№2** эксплуатационная производительность единицы транспортного средства за определённый период времени

**Документ:** Стандарт 2.01-2012

**Структурная единица:** п. 6.4.13

**Номер:** 197608

**Вопрос:** *Чему должны соответствовать по количеству и мощности вспомогательные и входящие в комплект машины?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** ведущим машинам

**№2** машине с наибольшей мощностью

**№3** в количестве, обеспечивающем наибольшую производительность

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 13.1.2

**Номер:** 197575

**Вопрос:** *Каким образом должны быть обозначены опасные зоны, которые могут возникнуть во время работы строительных машин?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** устанавливаются инвентарные защитные ограждения

**№2** знаками безопасности и (или) предупредительными надписями

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** п. 7.2.1

**Номер:** 197612

**Вопрос:** *Какая строительная техника наиболее эффективна в использовании при уплотнительной застройке существующих комплексов, реконструкции и на строительной площадке в стесненных условиях?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** строительная техника с высокой производительностью

**№2** машины и оборудование малой мощности

**№3** мобильная и малогабаритная строительная техника

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 13.1.6

**Номер:** 197548

**Вопрос:** *Какими дорожными знаками и указателями должно регулироваться движение автотранспортных средств на территории строительной площадки?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** специальными знаками и указателями

**№2** общепринятыми дорожными знаками и указателями

**№3** дорожными знаками и указателями, разработанными для строящегося объекта

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** п. 8.1.5

**Номер:** 197328

**Вопрос:** *Является ли бригадная форма основной организации труда?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** да

**№2** нет

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.1

**Номер:** 197334

**Вопрос:** *Укажите виды бригад в зависимости от характера работы*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** комплексные

**№2** специализированные

**№3** комплексные, специализированные

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.2

**Номер:** 197580

**Вопрос:** *Какие формы организации труда применяются мобильными строительными организациями?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** вахтовая, экспедиционная

**№2** вахтовая, экспедиционная, экспедиционно-вахтовая

**№3** экспедиционно-вахтовая

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.12

**Номер:** 197491

**Вопрос:** *Из каких рабочих следует выбирать бригадира?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** из рабочих, проработавших в бригаде наибольший период

**№2** из авторитетных, квалифицированных и обладающих организаторскими способностями

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 9.4

**Номер:** 197400

**Вопрос:** *С какой целью создаются комплексные бригады?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** для производства законченной строительной продукции

**№2** для выполнения значительного объема работ

**№3** для строительства сложных объектов

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.3

**Номер:** 197518

**Вопрос:** *Раскройте основные требования к работе бригады*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** бригада должна выполнять работы в соответствии с календарным планом производства работ и графиком движения рабочих кадров, распределение затрат труда должно производиться в соответствии с профессией и квалификацией членов бригады

**№2** выработка бригады должна быть задана постоянной, бригада обязана работать непрерывно, бригада должна предусматривать совмещение профессий, объем работ у бригады должен быть стабильным

**№3** состав бригад должен быть стабильным, бригады не должны сниматься с объекта, движение бригад должно соответствовать запланированной последовательности строительства, выработка рабочих должна быть постоянной, распределение затрат труда должно соответствовать профессиям и квалификации рабочих

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.9

**Номер:** 197609

**Вопрос:** *Раскройте сущность вахтовой формы организации труда*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** направление работников в другие регионы с возвращением в район постоянного проживания для отдыха

**№2** маятниковые передвижения работников к месту приложения труда и обратно, к месту постоянного семейного проживания для отдыха

**№3** направление работников для кратковременного выполнения строительно-монтажных работ

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.13

**Номер:** 197624

**Вопрос:** *Какие дополнительные документы разрабатываются при мобильных формах организации труда?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** график перемещения работников, ситуационный план постоянного и временного проживания работников

**№2** план мероприятий по восстановлению работников, схемы передвижения работников

**№3** график режима труда и отдыха работника, график сменяемости работников

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.17

**Номер:** 197639

**Вопрос:** *Укажите максимальную продолжительность экспедиции*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** один год;

**№2** восемь месяцев

**№3** четыре месяца

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.25

**Номер:** 197603

**Вопрос:** *Раскройте сущность экспедиционной формы организации труда*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** периодическое направление работников к местам производства работ, находящихся на значительных расстояниях от места постоянного проживания для длительного пребывания без семьи

**№2** направление работников для выполнения строительно-монтажных работ в другие районы

**№3** выполнение строительно-монтажных работ на значительном расстоянии от мест постоянного проживания



**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.12

**Номер:** 197615

**Вопрос:** *Раскройте сущность экспедиционно-вахтовой формы организации труда*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** направление работников в базовые поселки на время экспедиции с дальнейшей их деятельностью по вахтовой схеме

**№2** выполнение пионерных работ в регионе базирования экспедиции

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.14

**Номер:** 197686

**Вопрос:** *Укажите максимальную продолжительность вахты*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** четыре недели

**№2** восемь недель

**№3** двенадцать недель

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.9.25

**Номер:** 197468

**Вопрос:** *Как обеспечивается охрана труда рабочих?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** выдачей администрацией средств индивидуальной и коллективной защиты, создания необходимых условий труда, питания и отдыха

**№2** проведением инструктажей, повышением квалификации, наличием в бригаде средств защиты

**№3** введением журналов по безопасности работ, наличием комплектов технологических карт, регулярной проверкой состояния техники безопасно-сти

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 9.11

**Номер:** 197549

**Вопрос:** *Укажите процент трудоемкости работ, выполняемых в порядке совмещения*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** 5%

**№2** 10%

**№3** 15%

№4 20%

Документ: 2.2-2011

Структурная единица: п.9.10

Номер: 197434

Вопрос: *От каких параметров зависит количественный и профессионально квалификационный состав бригад*

Рисунок:

Ответы:

№1 от отраслевой специфики и объема работ

№2 от сроков и объема работ

№3 от планируемых объемов, трудоемкости и сроков выполнения работ

Документ: 2.2-2011

Структурная единица: п. 9.5

Номер: 197640

Вопрос: *Из каких частей состоит система оперативно-диспетчерского управления?*

Рисунок:

Ответы:

№1 функциональной, технической

№2 структурной, функциональной, технической

№3 структурной, функциональной, информационной, технической

Документ: 2.2-2011

Структурная единица: п.10.2

Номер: 197642

Вопрос: *Укажите состав структурной части оперативно-диспетчерского управления*

Рисунок:

Ответы:

№1 штатное расписание диспетчерских пунктов

№2 численность персонала, сеть диспетчерских пунктов

Документ: 2.2-2011

Структурная единица: п.10.3

Номер: 197966

Вопрос: *Назовите группы технических средств автоматизации управления*

Рисунок:

Ответы:

№1 средства связи и средства автоматизированной обработки, сохранности, передачи и выдачи информации

№2 приема, обработки и передачи информации

№3 средства автоматизированной обработки, корректировки и передачи информации

Документ: 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.18

**Номер:** 197930

**Вопрос:** *Раскройте параметры организационно-технического уровня системы оперативно-диспетчерского управления*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** степень недельно-суточного планирования, соответствие сети диспетчерских пунктов структуре строительной организации, укомплектованность кадрами, оснащенность диспетчерских пунктов, полнота состава информации

**№2** степень достоверности информации, оперативность обработки информации, техническая возможность передачи информации, оперативность принятия решения

**№3** уровень технического оснащения диспетчерских пунктов, квалификация кадров, унификация форм оперативной документации

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 10.4

**Номер:** 197933

**Вопрос:** *Раскройте параметры надежности функционирования системы оперативно-диспетчерского управления*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** сроки выполнения работ строительными бригадами, показатели внутрисменных простоев, обеспеченность материалами, изделиями и конструкциями

**№2** ритмичность работы подразделений строительной организации, сроки открытия фронта работ субподрядным организациям

**№3** уровень непрерывности работы бригад и строительной техники, уровень ритмичности выполнения работ

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.4

**Номер:** 197937

**Вопрос:** *Раскройте параметры технико-экономических результатов*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** уровень роста производительности труда, экономическая эффективность

**№2** непрерывность работы бригад и строительной техники

**№3** качество готовой продукции, снижение себестоимости

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.4

**Номер:** 197945

**Вопрос:** *Приведите основные мероприятия по организации системы оперативно-диспетчерского управления*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** повышение квалификации персонала, оснащение диспетчерских пунктов современными техническими средствами, достойная оплата труда

**№2** разработка инструкции о функционировании системы управления, издание соответствующего приказа, разработка месячного плана, разработка форм документации, укомплектование кадрами

**№3** оснащение системы автоматизированного управления, наличие математического и информационного обеспечения

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** 10.5

**Номер:** 197952

**Вопрос:** *Приведите некоторые основные функции диспетчерской службы*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** участие в подготовке недельно-суточных графиков, анализ и обобщение оперативной информации, контроль и регулирование работ и материально-технических ресурсов, обеспечение взаимодействия участников строительства

**№2** получение от исполнителей ежедневных сводок о состоянии строительства, подготовка предложений по совершенствованию управления строительством

**№3** рассмотрение и принятие решений совместно с субподрядными организациями, контроль за работой диспетчерских пунктов субподрядных организаций

**№4** подведение итогов строительства за сутки и передача сводного рапорта руководству

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.6

**Номер:** 197956

**Вопрос:** *Укажите состав оперативной информации*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** недельно-суточный план, график поставки материально-технических ресурсов

**№2** плановые задания по строительству, распоряжение по их корректировке, сведения о ходе выполнения работ за сутки и неделю

**№3** графики движения рабочих кадров и машин, планы суточных и недельных объемов

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.8

**Номер:** 197626

**Вопрос:** *Раскройте сущность оперативно-диспетчерского управления*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** необходимо для взаимоувязки, учета и регулирования работы строительных организаций, органов материально-технического обеспечения и транспортных организаций

**№2** создается для контроля и учета материально-технического обеспечения и выполнения строительного-монтажных работ

**№3** обеспечивает взаимодействие генподрядной и субподрядных строительных организаций

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.1

**Номер:** 197891

**Вопрос:** *Опишите содержание информационной части оперативно-диспетчерского управления*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** оперативная информация в составе контролируемых показателей за час, смену, сутки, неделю

**№2** сведения о выполнении строительного-монтажных работ за сутки

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 10.3

**Номер:** 197897

**Вопрос:** *Какие средства составляют техническую часть оперативно-диспетчерского управления*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** средства связи

**№2** средства автоматизации управления

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.3

**Номер:** 197961

**Вопрос:** *На какую информацию подразделяется оперативная информация?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** плановую и фактическую информации

**№2** информация, поступающая в течение суток и информация итоговая за сутки

**№3** периодическую и текущую информацию

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.9

**Номер:** 197922

**Вопрос:** *Какими группами параметров можно оценить состояние системы оперативно-диспетчерского управления?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** укомплектованность кадрами, оснащенность диспетчерских пунктов техническими средствами, уровень недельно-суточного планирования

**№2** показатели эффективности работы подразделений строительной организации

**№3** организационно-технический уровень, надежность функционирования, технико-экономические результаты

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.4

**Номер:** 197782

**Вопрос:** *Укажите задачи функциональной части оперативно-диспетчерского управления*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** выполнение функций диспетчерской службой

**№2** учет поставляемых материально-технических ресурсов

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.10.3

**Номер:** 197967

**Вопрос:** *В чем заключается освидетельствование геодезической разбивочной основы?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** приемка геодезической разбивочной основы, проверка ее соответствия требованиям точности, надежность закрепления знаков;

**№2** проверка наличия закрепленных знаков на местности

**№3** проверка точности геодезической разбивочной основы

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 7.1.2

**Номер:** 197973

**Вопрос:** *Перечислите задачи входного контроля материалов и изделий*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** проверка наличия сопроводительных документов поставщика

**№2** контрольные измерения и, при необходимости, испытания показателей материалов и изделий

**№3** соответствие показателей качества материалов и изделий требованиям нормативных документов

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п.7.1.3

**Номер:** 197989

**Вопрос:** *Какие функции необходимо осуществлять при операционном контроле?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** проверка состава технологических операций, контроль основных показателей качества

**№2** проверка последовательности и состава технологических операций, соблюдения технологических режимов, показателей продукции на соответствие проектным и нормативным требованиям

**№3** проверка показателей качества работ (продукции)

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п.7.1

**Номер:** 198027

**Вопрос:** *Какие функции выполняются при оценке соответствия отдельных конструкций?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** анализ актов скрытых работ и геодезической исполнительной схемы

**№2** проверка достоверности геодезической исполнительной схемы

**№3** проверка актов скрытых работ, геодезической исполнительной схемы и рассмотрение протоколов испытания конструкций, оговоренных в проектной документации (договоре)

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п.7.2.2

**Номер:** 198174

**Вопрос:** *Укажите основные задачи лабораторного контроля*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** выполнение входного контроля материалов и изделий, операционного и приемочного контроля путем систематического отбора проб и проведения испытаний в соответствии с нормативными требованиями

**№2** осуществление контроля качества поставляемых материалов и изделий;

**№3** проведение контроля качества видов работ на основании технологических карт

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 6.5.43

**Номер:** 198202

**Вопрос:** *Для каких целей создается стационарный пост контроля качества?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** для оперативного выполнения задач по оценке качества строительства

**№2** для осуществления контроля качества от начала строительства до ввода в эксплуатацию сложных объектов

**№3** для повышения надежности системы управления строительством

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.6.5.44

**Номер:** 197931

**Вопрос:** *Какие данные фиксируются в протоколах системы управления качеством в строительных организациях*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** этапы внедрения, отличившиеся сотрудники, сроки исполнения

**№2** документы, фиксирующие степень достижения установленных требований (результаты контроля соответствия продукции требованиям, сертификат средств измерения, журналы контроля, дипломы и т.д.);

**№3** ответственные лица и этапы внедрения

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.14.9

**Номер:** 197942

**Вопрос:** *Назовите виды контроля качества строительства*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** входной контроль материалов и изделий, технологический контроль, геодезический контроль, лабораторный контроль

**№2** входной контроль, операционный контроль, приемочный контроль, контроль геодезической основы, контроль соответствия основных конструкций требованиям

**№3** контроль документации, контроль материалов и изделий, выборочный контроль, контроль устройства технических средств

**№4** входной контроль проектной документации, освидетельствование геодезической разбивочной основы, входной контроль материалов и изделий, операционный контроль СМР, освидетельствование скрытых работ, освидетельствование ответственных конструкций и участков систем инженерно-технического обеспечения, испытание им опробование технических устройств

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п.7.1

**Номер:** 198017

**Вопрос:** *Необходимо ли результаты освидетельствования скрытых работ оформлять актами?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** нет

**№2** да

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п.7.2.1

**Номер:** 198292

**Вопрос:** *Необходимо ли результаты испытания участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования оформлять актами?*



**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** Да

**№2** Нет

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 7.2.3

**Номер:** 197983

**Вопрос:** *Какие меры должны приниматься в случае обнаружения материалов и изделий, не соответствующих требованиям?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** возврат материалов и изделий со штрафными санкциями

**№2** дополнительное согласование с застройщиком и проектировщиком

**№3** замена материалов и изделий, доведение их до требуемых показателей, согласование на применение с застройщиком и проектировщиком

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п.7.1.5

**Номер:** 197912

**Вопрос:** *Какие документы входят в документацию системы управления качеством строительной организации?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** схема управления качеством, записка поэтапного внедрения системы, список ответственных, перечень и номенклатура технических средств

**№2** заявления о политике и целях, документированные процедуры (стандарты предприятия, инструкции, регламенты), руководство по качеству, документы по планированию и управлению, протоколы

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.14.6

**Номер:** 197951

**Вопрос:** *Назовите задачи входного контроля проектной документации*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** оценка решений и комплектности проектной документации

**№2** анализ проектной и рабочей документации (комплектность, соответствие размеров и геодезической основы, наличие согласований и утверждений, ссылки на нормативные документы и др.);

**№3** проверка достоверности расчетных параметров, комплектности документации

**Документ:** СНиП 12-01-2004

**Структурная единица:** п. 7.1.1

**Номер:** 197895

**Вопрос:** *Приведите основные этапы создания системы управления качеством в строительных организациях*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** планирование и подготовка системы управления качеством, разработка и внедрение документации, сертификация системы управления качеством

**№2** издание приказа по строительной организации, обучение персонала, закрепление ответственных лиц за каждым этапом

**№3** привязка ИСО 9001 к условиям строительной организации, техническое обеспечение системы, проведение внутренних аудитов

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.14.1

**Номер:** 197921

**Вопрос:** *Какие разделы должно включать руководство по качеству*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** описание системы качества, схемы взаимосвязи подсистем, указания к внедрению

**№2** цели и задачи системы, пути их достижения, ожидаемые результаты, ответственные исполнители

**№3** область применения системы управления качеством, документированные процедуры, описание взаимодействия между процессами

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п.14.8

**Номер:** 197996

**Вопрос:** *Должен ли согласовываться проект производства работ по установке грузоподъемного крана на объекте с владельцем этого крана и при этом осуществляющим технический надзор?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** должен согласовываться

**№2** может не согласовываться

**Документ:** РД-11-06-2007

**Структурная единица:** п. 1.4

**Номер:** 198034

**Вопрос:** *Какие факторы должны учитываться при определении границы опасных зон в местах, над которыми происходит перемещение грузов подъемными кранами?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** высота подъема и габаритные размеры перемещаемого груза

**№2** масса и габаритные размеры перемещаемого груза

**№3** габаритные размеры перемещаемого груза и возможный отлет груза при его падении

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** Приложение Г

**Номер:** 198031

**Вопрос:** *Какие основные мероприятия следует предусматривать при организации массового прохода людей в непосредственной близости от установленных строительных лесов?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** фасад лесов закрыть защитной сеткой и установить знаки безопасности

**№2** установить предупреждающие знаки безопасности

**№3** вывесить плакаты, указывающие на наличие опасной зоны

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** п. 7.4.16

**Номер:** 198044

**Вопрос:** *На каком этапе строительства должен быть предусмотрен ввод в действие внутреннего противопожарного водопровода?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** перед сдачей объекта в эксплуатацию

**№2** в период пусконаладочных работ

**№3** к началу отделочных работ

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 18.11

**Номер:** 198008

**Вопрос:** *Какие наиболее эффективные меры должны предусматриваться для предупреждения возможных несчастных случаев в опасной зоне за пределами строительной площадки, образуемых грузоподъемными кранами, при работах в стесненных городских условиях?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** установка предупредительных плакатов и знаков безопасности

**№2** защитные козырьки на ограждениях строительной площадки

**№3** ограничение обслуживаемой краном зоны

**Документ:** Стандарт 2.01-2012

**Структурная единица:** п. 6.7.11

**Номер:** 198152

**Вопрос:** *Каким документом после выполнения предусмотренных в нем мероприятий допускается производство строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** акта-допуска

**№2** разрешения на производство работ

**№3** соглашения между производителем работ и дирекцией действующего предприятия

**№4** проекта организации работ

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** п. 3.5

**Номер:** 198259

**Вопрос:** *Чем должны быть обеспечены работники для создания необходимых условий труда до начала производства строительного-монтажных работ на объекте?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** средствами коллективной защиты при работах на высоте

**№2** санитарно-бытовыми помещениями

**№3** механизмами и оборудованием для выполнения монтажных работ

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** п. 5.14

**Номер:** 198268

**Вопрос:** *Должны быть в составе комитета (комиссии) по охране труда, создаваемого в строительной организации при численности работников более 10 человек, представители администрации?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** должны

**№2** не должны

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** п. 5.6

**Номер:** 198024

**Вопрос:** *Каким образом производится допуск в эксплуатацию строительных лесов и подмостей высотой более 4 м?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** после приемки строительных лесов и подмостей производителем работ или мастером

**№2** после приемки строительных лесов и подмостей комиссией

**№3** после приемки строительных лесов и подмостей лицом, ответственным за обеспечение охраны труда

**Документ:** 2.2-2011

**Структурная единица:** п. 7.4.14

**Номер:** 198165

**Вопрос:** *Кто должен осуществлять контроль за состоянием условий труда на строительном объекте при совместной деятельности нескольких подрядных организаций?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** заказчик

**№2** инвестор

**№3** генеральный подрядчик

**Документ:** СНиП 12-04-2002

**Структурная единица:** п. 3.6

**Номер:** 198176

**Вопрос:** *Кем выдается наряд-допуск на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** мастером на строительном участке

**№2** лицом, уполномоченным приказом руководителя организации

**№3** инженером по технике безопасности

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** п. 4.11.2

**Номер:** 198016

**Вопрос:** *Что должна незамедлительно предпринять генподрядная строительная организация в случае возникновения на одном из участков производства строительно-монтажных работ опасных условий, вызывающих реальную угрозу жизни и здоровья работников?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** оповестить о возникновении опасных условий всех участников строительства и предпринять необходимые меры для вывода людей из опасной зоны

**№2** выяснить причины возникновения опасных условий и информировать заказчика о возникшей опасной ситуации

**№3** вызвать руководителей субподрядных организаций для выявления причин возникновения опасных условий производства строительно - монтажных работ

**№4** срочно оповестить службы МЧС и уставить причины возникновения опасных или вредных производственных факторов

**Документ:** Стандарт 2.01-2012

**Структурная единица:** п. 6.7.45

**Номер:** 198071

**Вопрос:** *Можно размещать в строящихся зданиях временные склады горючих материалов?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** можно

**№2** не допускается

**Документ:** 4-2011

**Структурная единица:** п. 18.8

**Номер:** 198013

**Вопрос:** *Должны учитываться в календарном плане на строительство объекта работы по обеспечению безопасности труда?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** должны учитываться

**№2** не должны учитываться

**Документ:** Стандарт 2.01-2012

**Структурная единица:** п. 6.7.14

**Номер:** 198183

**Вопрос:** *На каких условиях выдается наряд-допуск при выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций?*

**Рисунок:**

**Ответы:**

**№1** при наличии письменного разрешения организации-владельца сооружения или коммуникации

**№2** при разработке проекта производства работ

**№3** соблюдения необходимых требований безопасности при работах в охранных зонах

**Документ:** СНиП 12-03-2001

**Структурная единица:** п. 4.11.3