

Вопросы к зачету по дисциплине Планирование монтажа и технико-экономическая оценка инженерных сетей и систем.

В чем заключается преимущества применения трубы-оболочки, полиэтиленовых трубопроводов?

В чем заключаются преимущества применения полиэтиленовых труб в системах газоснабжения?

Чем отличаются трубы из сшитого полиэтилена?

Какие преимущества спирально-навивных воздухопроводов?

Перечислите этапы работы над контрактом.

Какую документацию передает субподрядчику генподрядчик?

Назовите состав типового договора подряда.

Перечислите обязательства сторон.

В каких направлениях осуществляется практическая деятельность проектного института?

Какой проект называется инвестиционным?

Как осуществляется проектирование сложных объектов?

Какие изыскания относятся к инженерным?

Для чего необходимы экономические изыскания?

В каком порядке осуществляется экспертиза документации и проектов?

Перечислите способы финансирования проекта.

В чем заключается организационно-техническая подготовка строительного производства?

В чем заключается увязка технологии строительного производства с монтажом систем ТГВ?

Перечислите работы, которые должны быть выполнены перед монтажом вентиляционных систем.

Какие работы входят в состав нулевого цикла?

Назовите функции участка обеспечения монтажа.

Кем осуществляется приемка объекта под монтаж?

Какая организация разрабатывает ПОС и ППР?

В чем заключается разработка ППР на монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха?

Назовите состав ППР.

Какие документы разрабатываются при ППР(р)?

Что служит исходными данными для разработки ППР?

Кто утверждает ППР?

Состав ППР на монтаж систем вентиляции.

Состав ППР(р) реконструкции промышленных предприятий.

Какова сущность поточной организации строительного производства?

Дайте классификацию строительных потоков.

Назовите параметры строительных потоков.

Назовите условия существования потока.

Дайте определение поточного метода.

В чем заключается расчет разноритмичного потока?

При расчете параметров неритмичного потока в чем заключается необходимость определения точек критического сближения между смежными бригадами?

В чем заключается отличие потока в строительстве от промышленного?

Назовите типы бригад сложившихся при организации потока.

Назовите элементы сетевого графика.

При расчете сетевого графика, на какие сектора делится событие?

Как рассчитывают ранние начала работ и поздние окончания?

Чему равен критический путь?

Назовите виды сетевых графиков в составе ПОС и ППР.

. Назовите перечень специализированных потоков при строительстве инженерных сетей.

В чем заключается последовательность разработки календарного плана по монтажу систем ТГВ?

Какие принципы необходимо соблюдать при разработке стройгенплана?

Дайте классификацию складов.

Какие принципы соблюдаются при размещении на площадке строительства временных зданий и сооружений?

Что означает понятие комплексная механизация?

Перечислите виды транспорта в строительстве.

Какая форма поставки материалов является более экономичной?

Назовите разновидность складских помещений для хранения санитарно-технических и вентиляционных заготовок.

Какие мероприятия проводятся при создании приобъектной базы?

Как осуществляется управление поставками?

Назовите функции ПТК.

Что входит в структуру ПТК?

Перечислите номенклатурные группы материальных ресурсов.

Назовите виды предприятий по изготовлению изделий, деталей и конструкций.

Перечислите главные задачи диспетчерской службы.

Какие функции выполняет диспетчерское управление?

Перечислите обязанности руководителей всех подразделений специализированного треста.

На какой срок разрабатывается оперативный план?

Кто является пользователем недельно-суточного плана?

Какими путями формируется строительная программа?

Какие требования предъявляются к стажу и образованию при назначении на должность прораба, мастера и бригадира?

Назовите методы расстановки линейного персонала.

Чем характеризуется поточно-объектный метод расстановки персонала?

Что понимают под качеством объекта строительства?

Какие показатели представляют качество строительной продукции?

Назовите виды контроля качества продукции.

Назовите факторы риска.

Каковы методы борьбы с убытками при риске?

Кто является ответственным за риск?

Перечислите общие требования к вариантному проектированию.

Назовите показатели эффективности инвестиционных проектов.

Назовите источники инвестирования.

Какие недостатки имеют показатели эффективности инвестиционных проектов?

Какие методы существуют для определения сметной стоимости?

Какие нормативные документы входят в сметно-нормативную базу?

Назовите порядок разработки локальной сметы

Какие системы подвергаются гидравлическому испытанию?

Какие документы представляет монтажная организация приемочной комиссии?

Назовите состав рабочей и государственной комиссии.

