

1. Органы Государственного управления строительством в РБ.
2. Понятие о договорах подрядах. Обязанности заказчика и подрядчика.
3. Методы организации строительного производства.
4. Подготовительный период строительства, его назначение состав и продолжительность.
5. Состав проекта организации строительства, его назначение.
6. Состав проекта производства работ, его назначение. Особенности проекта при техническом перевооружении и реконструкции.
7. Связь проекта организации строительства и проекта производства работ.
8. Типовые технологические карты. Состав и назначение.
9. Условия необходимые для ведения строительства поточным методом. Достоинства метода.
10. Основные параметры поточного метода строительства, их определение.
11. Назначение объектного календарного графика. Объединение работ в циклы. Очередность выполнения работ.
12. Порядок разработки календарных планов в составе ПОС (проекта организации строительства). Назначение сводного календарного плана.
13. Оптимизация календарного графика по времени. Понятие о нормативном и фактическом времени строительства.
14. Назначение графика движения рабочих. Правила построения. Оптимизация календарного графика по людским ресурсам.
15. Учет требований охраны труда и техники безопасности при разработке календарных планов.
16. Управление строительством на основе календарного плана.
17. Достоинства сетевого планирования. Управление строительством с помощью сетевого графика.
18. Основные элементы сетевого графика. Правила построения сетевого графика.
19. Управление строительством на основе сетевого графика.
20. Виды и назначение строительных генеральных планов. Исходные данные при их разработке.
21. Размещение на строительной площадке машин и механизмов.
22. Расчет потребности в бытовых помещениях на строительной площадке. Виды бытовых помещений. Размещение на строительной площадке.
23. Складирование материалов на строительной площадке. Определение площадей складирования. Нормы складирования.
24. Проектирование временных дорог на стройгенплане.
25. Учет требований охраны окружающей среды при проектировании стройгенплана.
26. Особенности проектирования стройгенплана при строительстве в стесненных условиях.
27. Особенности проектирования стройгенпланов при реконструкции зданий.
28. Виды и назначение ограждения строительной площадки.
29. Водоснабжение строительной площадки водой.
30. Учет требований пожарной безопасности при проектировании стройгенпланов.
31. Учет требований охраны труда и техника безопасности при проектировании стройгенпланов.
32. Утилизация и переработка строительных отходов и строительного мусора.
33. Снабжение строительной площадки энергоресурсами, основные источники потребления. Пути экономии.
34. Сущность и основные задачи входного, пооперационного контроля качества. Основные меры способствующие повышению качества СМР.