

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТИВНЫХ РАБОТ

1. Классификация структурных элементов строительного процесса.
2. Организация строительного производства её виды и их характеристика.
3. Планирование строительного производства его виды и их характеристика.
4. Нормативная продолжительность строительства объекта. Способы и методы расчета.
5. Календарный план строительства. Исходные данные и техника составления.
6. Методика определения общей потребности строительства в материально-технических ресурсах.
7. Проект производства работ, структура и содержание.
8. Расчет количественного состава исполнителей для производства работ.
9. Организационная схема работы исполнителей на объекте.
10. Методы организации работ и условия их применения.
11. Планирование организации производства работ с использованием ленточных моделей.
12. Планирование организации производства работ с использованием «циклограмм».
13. Основные определения и понятия сетевого моделирования.
14. Элементы сетевых моделей и их характеристика.
15. Временные параметры сетевых моделей и способы их расчета.
16. Техника и алгоритм построения календарного плана производства работ.
17. Алгоритм построения графика поставок рабочей силы на объект строительства и его анализ.
18. Алгоритм построения графика поставок машин на объект строительства и его анализ.
19. Алгоритм построения графика поставок ТСМ на объект строительства и его анализ.
20. Назначение и виды стройгенпланов.
21. Временные дороги и подъездные пути.
22. Мобильные (инвентарные) здания и сооружения.
23. Тарификация работ и рабочих в строительстве.
24. Формы организации труда в строительстве, их характеристика и условия применения.
25. Подготовка строительного производства, её виды и их содержание.
26. Задачи организации складского хозяйства и методика их решения.
27. Цель и задачи организации работы транспорта в строительстве.
28. Классификация транспортных грузов в строительстве.
29. Классификация транспортных средств в строительстве.
30. Маятниковый маршрут доставки грузов, схемы грузопотоков, расчет показателей работы транспорта.
31. Кольцевой маршрут доставки грузов с затухающим грузопотоком, расчет показателей работы транспорта.
32. Кольцевой маршрут доставки грузов с прерывающимся грузопотоком, расчет показателей работы транспорта.
33. Виды реконструкции и ремонта.
34. Выбор объекта строительства (реконструкции или ремонта).
35. Планирование ремонтных работ.