

Вопросы к экзамену «Организация строительного производства-1»

1. Общие положения Организации строительного производства.
2. Участники строительства и их функции.
3. Проектные организации и их функции.
4. Организация инженерных и экономических изысканий.
5. Стадийность проектирования. Состав проектов в одну и две стадии.
6. Состав проектов промышленных и гражданских зданий. Типовое проектирование.
7. Документация по организации строительства и производству работ. ПОС, ППР. Общие положения.
8. Проект организации строительства (ПОС), его назначение, исходные данные и состав.
9. Проект производства работ (ППР), его назначение, исходные данные и состав.
10. Общая оргтехподготовка строительства.
11. Подготовительный период строительства.
12. Подготовка к производству СМР, подготовка строительной организации.
13. Сущность поточной организации строительства.
14. Классификация строительных потоков.
15. Параметры строительных потоков.
16. Ритмичные строительные потоки.
17. Неритмичные строительные потоки.
18. Календарное планирование. Виды календарных планов.
19. Понятие о пусковых комплексах и очередях. Нормирование продолжительности строительства.
20. Календарный план строительства комплекса зданий и сооружений.
21. Ресурсные графики в составе ПОС.
22. Календарный план строительства отдельных зданий и сооружений.
23. Ресурсные графики в составе ППР.
24. Сетевые графики. Характеристика и элементы сетевого графика.
25. Правила построения сетевого графика (СГ). Порядок разработки сетевого графика.
26. Временные параметры СГ. Расчет СГ.
27. Построение СГ в масштабе времени. Оптимизация СГ по заданным ограничениям.