

### **Вопросы к защите курсового проекта:**

1. Проект организации строительства это документ стратегии или тактики в организации строительного производства.
2. Назначение проекта организации строительства в организации строительного производства.
3. Кто, из участников строительства разрабатывает документацию по организации строительства и организационно-технологическую документацию.
4. Перечислите документы, в которых содержится информация по составу проекта организации строительства.
5. Состав проекта организации строительства, его графической и текстовой частей.
6. Исходные данные для разработки проекта организации строительства.
7. Сколько строительных генеральных планов может быть разработано в составе проекта организации строительства.
8. Охарактеризуйте, в чем сходство и различия объектного и общеплощадочного строительных генеральных планов.
9. Как определяется продолжительность строительства отдельных зданий на стадии проектирования организации строительства.
10. Как определяется продолжительность строительства комплекса зданий на стадии проектирования организации строительства.
11. Поясните необходимость принятия организационно-технологических решений при строительстве комплекса зданий.
12. Расшифруйте понятие «задел» и для чего он используется в курсовом проекте.
13. Исходные данные для разработки календарного плана строительства в составе проекта организации строительства.
14. Планирование работ по устройству наружных сетей инженерно-технического обеспечения.
15. Планирование работ по благоустройству и озеленению территории, как учтена сезонность их выполнения.
16. Назовите критерии технико-экономической оценки вариантов календарных планов и обоснуйте принятое решение.
17. Как определяется потребность в материальных ресурсах на стадии проектирования организации строительства.
18. Как определяется потребность в машинах и механизмах на стадии проектирования организации строительства.

19. Как определяется потребность в трудовых ресурсах на стадии проектирования организации строительства, обоснуйте необходимость ведения работ «вахтовым» методом.

20. Как определяется потребность в энергетических ресурсах на стадии проектирования организации строительства.

21. Какие мероприятия Вами предусмотрены в курсовом проекте для обеспечения качества строительной продукции.

22. Какие мероприятия Вами предусмотрены в курсовом проекте для обеспечения охраны окружающей среды.

23. Какие мероприятия Вами предусмотрены в курсовом проекте для обеспечения охраны труда и техники безопасности на строительстве комплекса.

24. Каким образом Вами составлен перечень работ, подлежащих освидетельствованию с составление актов установленной формы.

25. Обоснуйте выбор крана.

26. Назовите правила размещения крана на строительной площадке.

27. Дайте определения и назовите правила определения зон действия крана.

28. Дайте определение и назовите правила определения размера монтажной зоны.

29. Какие мероприятия Вами предусмотрены с целью ограничения зон действия крана.

30. Назовите правила проектирования временных автомобильных дорог для эффективной организации работ на строительной площадке.

31. Назовите правила проектирования складского хозяйства, методы расчета требуемых площадей складов и их размещение на строительной площадке.

32. Назовите правила проектирования бытового городка, методы расчета требуемых площадей бытовых помещений и их размещение на строительной площадке.

33. Является ли обязательным документом проект организации строительства для любого строительства.

34. Всегда ли проект организации строительства разрабатывается в полном объеме.

35. Кому из основных участников строительства необходим проект организации строительства и зачем.

36. На какой срок органами исполнительной власти дается разрешение на строительство.