**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ**

**Междисциплинарный курс 01.02 Проект производства работ**

1. Классифицируйте строительные объекты по назначению и характеристикам.
2. Классифицируйте строительные процессы, опишите их структуру.
3. Классифицируйте строительно-монтажные работы, опишите их структуру.
4. Охарактеризуйте принцип индустриализации строительного производства.
5. Опишите организацию труда рабочих в строительстве.
6. Опишите содержание сводного плана инженерных сетей.
7. Объясните порядок расчета технико-экономических показателей генеральных планов.
8. Перечислите и опишите основные технико-экономические характеристики строительных машин и механизмов.
9. Назовите особенности транспортирования строительных грузов.
10. Опишите порядок подбора комплектов строительных машин и средств малой механизации для выполнения работ.
11. Перечислите цели и задачи геодезического обслуживания строительства.
12. Назовите и охарактеризуйте способы выноса осей зданий в натуру от существующих зданий и опорных геодезических пунктов.
13. Опишите состав геодезических работ при возведении нулевого цикла здания.
14. Опишите состав геодезических работ при возведении надземной части здания.
15. Объясните порядок выполнения разбивочного чертежа для выноса здания в натуру.
16. Назовите основные методы организации строительного производства.
17. Опишите порядок разработки проекта производства работ.
18. Опишите порядок разработки проекта организации строительства.
19. Охарактеризуйте исходные данные, необходимые для составления проекта производства работ и проекта организации строительства.
20. Опишите нормативно-техническую документацию на проектирование, строительство и реконструкцию зданий конструкций.
21. Опишите состав календарных планов и порядок их разработки.
22. Опишите состав сетевых планов и порядок их разработки.
23. Объясните порядок определения трудоемкости работ.
24. Объясните порядок составления калькуляции затрат труда.
25. Опишите порядок разработки технологических карт и карт трудовых процессов.
26. Объясните назначение, опишите виды и содержание стройгенпланов.
27. Назовите требования охраны труда и сохранения окружающей среды при разработке строительных генпланов.
28. Объясните порядок размещения приобъектных складов и временных зданий.
29. Объясните порядок расчета электроснабжения, временного водоснабжения и канализации.
30. Объясните порядок размещения машин, механизмов, внутрипостроечных дорог при разработке строительных генпланов.
31. Опишите состав графика производства работ на производство земляных работ.
32. Опишите состав технико-экономических показателей технологической карты на производство земляных работ.
33. Опишите состав технико-экономических показателей календарного плана.
34. Опишите порядок составления ведомости потребности материалов, конструкций полуфабрикатов в составе проекта производства работ.