

Запитання до заліку

1. Особливості розрахунку будівель і конструкцій по методу критичних станів на стадії розробки проекту
2. Нормативні і розрахункові навантаження
3. Опори матеріалів їх визначення і використання в розрахунках
4. Нормативна і технічна література з питань проектування
5. Авторський нагляд, супровід і обстеження технічного стану об'єктів
6. Авторський нагляд за будівництвом споруди, його задачі і організація
7. Склад робіт авторського нагляду за будівництвом споруди і їх результати
8. Правила ведення оглядових робіт при будівництві об'єкту: акти огляду окремих робіт; прихованих робіт; відповідальних конструкцій.
9. Науково – технічний супровід об'єкта, його організація і задачі.
10. Порядок виконання робіт з науково технічного супроводу об'єкта їх результати і використання
11. Об'ємно- планувальні і конструктивні рішення
12. Зовнішні і внутрішні впливи на довговічність і надійність будівлі
13. Фізичний знос будівлі і моральне старіння.
14. Шляхи вирішення передчасного зносу будівлі
15. Попереднє обстеження будівлі і конструкцій
16. Виявлення об'єктів, що перебувають в небезпечному стані
17. Організація та особливості виконання обстеження технічного стану будівель
18. Обстеження і визначення технічного стану основ та фундаментів.
19. Обстеження і визначення технічного стану кам'яних і залізобетонних конструкцій
20. Обстеження і визначення технічного стану металевих конструкцій
21. Обстеження і визначення технічного стану конструкцій з деревини
22. Обстеження і визначення технічного стану зовнішніх і внутрішніх стін
23. Детальне обстеження будівель
24. Складання дефектних відомостей
25. Аналіз виявлених дефектів
26. Оцінка технічного стану і придатності будівлі і конструкції до нормальної експлуатації
27. Покриття і покрівлі будівель, технічне обстеження і оцінка технічного стану
28. Вихідні дані, їх аналіз і складання паспорта технічного стану об'єктів