

### **Тематика екзаменаційних питань**

1. Поняття та мета реконструкції будівель і споруд.
2. Пошкодження та деформації конструкцій. Причини їх утворення.
3. Діагностика технічного стану будівельних конструкцій.
4. Загальні відомості. Засоби руйнування, розбирання будівельних конструкцій.
5. Технологія руйнування, розбирання будівельних конструкцій та знесення будівель.
6. Влаштування прорізів у будівельних конструкціях стін і перекриттів.
7. Особливості демонтажно-монтажних робіт в умовах реконструкції.
8. Основні схеми демонтажно-монтажних робіт.
9. Технологія виконання окремих процесів.
10. Особливості надбудови, прибудови будівель.
11. Безпека праці при виконання демонтажно-монтажних робіт.
12. Загальні відомості про пересування будівель.
13. Технологія пересування будівель і споруд.
14. Технологія підсилення ґрунтів основ фундаментів.
15. Закріплення ґрунтів ґрунтоцементними палями
16. Необхідність та основні способи підсилення конструкцій фундаментів.
17. Загальні положення технології підсилення залізобетонних та кам'яних конструкцій.
18. Підсилення кам'яних конструкцій шляхом просторового Обтискання.
19. Підсилення конструкцій шляхом влаштування металевих, бетонних, залізобетонних обойм.
20. Підсилення конструкцій за допомогою ін'єкцій і просочування розчинами.
21. Підсилення конструкцій шляхом зовнішнього армування.
22. Підсилення металевих конструкцій. Загальні положення. Технологія підсилення
23. Підсилення дерев'яних конструкцій. Загальні положення. Технологія підсилення.
24. Заміна металевих і дерев'яних конструкцій.
25. Загальні положення технології реконструкції житлових та громадських будівель.
26. Методи реконструкції житлових та громадських будівель різних періодів забудови.