

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Любешівський технічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»



ЕКСПЛУАТАЦІЯ, РЕКОНСТРУКЦІЯ, МОДЕРНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬ

Перелік питань підсумкового контролю

для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня
«фаховий молодший бакалавр»

освітньо-професійної програми
«Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн»
спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія

денної форми навчання

РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО НА
ЗАСІДАННІ ЦК ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ БУДІВЕЛЬНОГО ПРОФІЛЮ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
ПРОТОКОЛ ВІД 01.09.2023р., № 01

Любешів 2023

Перелік питань

1. Класифікація будівель і конструктивних елементів.
2. Фізичне і моральне зношення будівель.
3. Що таке капітальність будівель.
4. Організація робіт щодо технічної експлуатації будівель.
5. Організація проведення оглядів і обстежень будівель і споруд.
6. Інструментальна діагностика технічного стану конструкцій будівель.
7. Методи визначення міцності конструкцій.
8. Дефектоскопія.
9. Оцінка деформативності і стійкості конструктивних елементів будівлі.
10. Інструментальний контроль основних експлуатаційних параметрів фундаментів.
11. Методи оцінки повітрозахисних властивостей огорожувальних конструкцій.
12. Оцінка адгезії герметика.
13. Оцінка параметрів мікроклімату приміщень житлових будинків.
14. Можливі дефекти фундаментів і причини їх виникнення.
15. Ремонт і підсилення фундаментів.
16. Технічна експлуатація та можливі дефекти гідроізоляції будівель і споруд.
17. Виконання робіт під час ремонту й відновлення гідроізоляції будівель і споруд.
18. Технічна експлуатація та дефекти покрівельних покриттів і дахів.
19. Ремонт покрівельних покриттів.
20. Ремонт і посилення елементів дахів із дерев'яних конструкцій.
21. Заміна дерев'яних конструкцій дахів на збірні залізобетонні елементи.
22. Технічна експлуатація та можливі дефекти перекриттів.
23. Ремонт та посилення перекриттів по дерев'яних балках.
24. Ремонт та посилення перекриттів по металевих балках.
25. Улаштування перекриттів і покриттів зі збірних залізобетонних конструкцій.
26. Ремонт та підсилення залізобетонних перекриттів.
27. Дефекти стін і причини їх виникнення.
28. Виконання робіт щодо ремонту, підсилення й утеплення кам'яних стін.

29. Ремонт, підсилення й утеплення бетонних і залізобетонних конструкцій стін.
30. Технічна експлуатація і ремонт перегородок.
31. Технічна експлуатація і ремонт сходів.
32. Технічна експлуатація і ремонт зовнішнього опорядження.
33. Технічна експлуатація та ремонт внутрішнього опорядження.
34. Технічна експлуатація і ремонт столярних виробів.
35. Технічна експлуатація підлог.
36. Дефекти підлог і способи їх усунення.
37. Ремонт і утримання підлог.
38. Загальні положення щодо розбирання будівельних конструкцій та обладнання.
39. Розбирання будівельних конструкцій.
40. Розбирання дахів.
41. Розбирання дерев'яних, цегельних і бетонних перекриттів.
42. Розбирання залізобетонних перекриттів.
43. Розбирання покриття підлог.
44. Розбирання віконних і дверних заповнень.
45. Розбирання несучих стін (каркасних і внутрішніх).
46. Розбирання перегородок.
47. Розбирання сходів.
48. Розбирання балконів.
49. Розбирання димових труб і печей.
50. Реконструкція будівель.
51. Розробка проєктів для реконструкції.
52. Надбудови й прибудови додаткових об'ємів.
53. Модернізація будівель.
 54. Принципи модернізації житла.
 55. Стратегія модернізації будинків.

