

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Кафедра будівельних технологій

СПЕЦКУРС ВИПУСКОВОЇ КАФЕДРИ

БАКАЛАВР

КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ

1. Основи організаційно-технологічного проектування.
2. Варіативне проектування в умовах багатофакторності умов будівництва.
3. Техніко-економічна оцінка варіантів технологічних рішень.
4. Технологія виконання земляних робіт
5. Ущільнення ґрунтів
6. Розробка надглибоких котлованів. Структура комплексного процесу.
7. Технологія «стіна в ґрунті». Інструменти та технічні засоби виконання.
8. Технологія зведення підземних споруд та / або їх частин. Структура комплексного процесу.
9. Способи виконання робіт: відкритий і закритий. Сучасні технічні засоби, матеріали та способи виконання робіт.
10. Технології прокладки комунікацій «методом проколу». Відновлення інженерних мереж санацією. Інструменти та технічні засоби виконання.
11. Технологія влаштування гідроізоляційного захисту конструкцій.
12. Гідроізоляція покрівель. Види матеріалів. Класифікація технологій. Структура комплексного процесу.
13. Гідроізоляція підземних конструкцій. Види матеріалів. Класифікація технологій. Інструменти та технічні засоби виконання.
14. Технологія влаштування теплоізоляційного захисту конструкцій.
15. Теплоізоляційні роботи. Види матеріалів. Класифікація технологій. Структура комплексного процесу.
16. Теплоізоляція підземних конструкцій, огорожуючих конструкцій, покрівель. Інструменти та технічні засоби виконання.
17. Технологія влаштування звукоізоляційного захисту конструкцій.
18. Звукоізоляційні роботи. Види матеріалів. Класифікація технологій. Структура комплексного процесу. Інструменти та технічні засоби виконання.
19. Звукоізоляція підземних конструкцій, огорожуючих конструкцій, покрівель.
20. Технологія влаштування багатофункціональних покрівель.
21. Технологія виконання інверсійних покрівель. Структура комплексного процесу. Інструменти та технічні засоби виконання
22. Особливості влаштування систем водовідведення. Види систем.
23. Технологія виконання опоряджувальних робіт: штукатурні роботи з мокрих штукатурних розчинів. Розподіл продукції за призначенням, різновидам в'язучих, складності виконання, різновидам основи, по якій влаштовують штукатурне покриття.

24. Елементи покриття, призначення та особливості нанесення на поверхню, що оздоблюється. Структура комплексного процесу.
25. Інструменти та технічні засоби виконання, в тому числі механізації.
26. Технологія виконання опоряджувальних штукатурних робіт з гіпсокартонних листів. Різновиди продукції.
27. Структура комплексного процесу. Технічні засоби виконання, в тому числі механізації.
28. Способи та прийоми виконання робіт. Особливості влаштування.
29. Технологія виконання малярних робіт.
30. Технологія виконання шпалерних робіт.
31. Обклеювання поверхонь шпалерами, оздоблювально-декоративними плівками та рулонними матеріалами. Структура комплексного процесу обклеювання.
32. Вимоги до підготовки поверхонь. Інструменти та технічні засоби. Технологічні та організаційні особливості виконання процесу.
33. Влаштування підвісних та натяжних стель. Різновиди продукції. Структура комплексного процесу. Інструменти та технічні засоби. Технологічні та організаційні особливості виконання процесу.
34. Технологія виконання опоряджувальних робіт: влаштування покриття підлог. Призначення та конструктивні особливості підлог на грунтах, перекриттях, з підпілля або з повітряним прошарком.
35. Влаштування підлог. Технологічні особливості влаштування підлог нанесення суцільного оздоблювального шару з різноманітних розчинів, вкладання штучних матеріалів. Структура комплексного процесу: технологічні та організаційні особливості виконання складових процесу.
36. Технічні засоби, в тому числі механізації. Особливості технології опоряджувальних робіт взимку.
37. Заходи з охорони праці та техніки безпеки. Протипожежна профілактика. Контроль якості.