

Питання для самоконтролю студента

1. Діючі вимоги законодавства ЄС щодо контролю якості.
2. Діючі вимоги законодавства України щодо контролю якості.
3. Авторський нагляд та контроль якості.
4. Технічний нагляд та контроль якості.
5. Роль контролю якості в енергоефективному будівництві та реновація
6. Особливості будівель NZEB / Passive house.
7. Вимоги до конструктивних рішень енергоефективних будівель.
8. Особливості приймання робіт і ввід в експлуатацію в Україні.
9. Особливості приймання робіт і ввід в експлуатацію в ЄС.
10. Організація контролю якості будівництва енергоефективних будівель.
11. Технічні інструменти для контролю якості енергоефективних будівель.
12. Системи ізоляції фасадів та зовнішніх стін.
13. Помилки монтажу і способи їх попередження.
14. Дефекти системи утеплення і заходи щодо їх усунення.
15. Стіна в один шар.
16. Внутрішня теплоізоляція.
17. Детальний контроль якості: вікна.
18. Детальний контроль якості: двері.
19. Детальний контроль якості: захист від сонця вікна.
20. Детальний контроль якості: монтаж відливу.
21. Детальний контроль якості: монтаж підвіконня.
22. Контроль якості при термо-модернізації будівель з плоским суміщеним покриттям.
23. Контроль якості виконання покрівлі, що експлуатуються (тераси).
24. Контроль якості виконання термоізоляції будівель з горищним дахом.
25. Контроль якості виконання теплоізоляції перекриття підвалу.
26. Контроль якості виконання підлоги на ґрунті.
27. Контроль якості виконання цоколя (надземна та підземна частина).
28. Контроль відсутності теплових містків.
29. Контроль якості виконання вентиляційних каналів та вентиляційного обладнання.
30. Контроль якості влаштування систем опалення.
31. Контроль якості встановлення електро обладнання.

32. Методи контролю: візуальний огляд на місці.
33. Методи контролю: обстеження з вимірюваннями на будівельній площадці.
34. Методи контролю: тест герметичності.
35. Методи контролю: тепловізійне обстеження.