

## Індивідуальне завдання

1. Біопозитивні будівлі.
2. Види еко-будинків.
3. Які переваги має екодім.
4. «Intelligent building».
5. Планувальні прийоми для покращення інсоляційного режиму на несприятливих ділянках території і в приміщеннях будівель.
6. Технопарк.
7. Критерії вибору промислових територій для реорганізації.
8. Задачі комплексної реконструкції і реорганізації промислових підприємств.
9. Еко-архітектура.
10. Архітектурна біоніка.
11. Органічна і біокліматична архітектура.
12. Архітектурно-екологічна реабілітація промислових територій.
13. Редевелопмент.
14. Конверсія.
15. Засоби архітектурно-екологічної реабілітації.
16. Приклади перетворення промислових територій на багатофункціональні райони.
17. Лофт.
18. Створення ландшафтних комплексів на території колишніх промислових підприємств. Назвіть відомі Вам приклади таких рекреаційних об'єктів.
19. Задачі під час екологічної реконструкції в історичному центрі міста.
20. Забезпечення нормативного рівня шуму і інсоляції в районах історичної забудови.
21. Методи екологічного моніторингу архітектурного середовища життєдіяльності людини.
22. Старовинні архітектурно-містобудівельні засоби покращення екологічних (санітарно-гігієнічних) параметрів середовища.
23. Основні принципи стійкого розвитку міста.
24. Шумозахисні і шумозахищені будинки у чому їх особливості.
25. Заходи зі зниження рівня шуму в житловій забудові.
26. Засоби захисту будівель від вібрації.
27. Планувальне рішення смуг захисного озеленення.
28. Групи факторів, що визначають комфортність перебування людини в будівлі.
29. Негативний вплив вібрації на архітектурні конструкції і здоров'я людей.
30. Енергоефективні будинки.