

Питання до підсумкового контролю

до Змістовного модулю «Експериментальне проектування висотних будівель та споруд»

1. Де з'явилися перші багатоповерхові будинки?
2. Що спонукало підвищенню поверховості міської забудови?
3. В яких країнах на даний час ведеться активне висотне будівництво?
4. Яка мета та який стан експериментального висотного будівництва в Україні?
5. Які ведуться перспективні прогностичні розробки стосовно висотності забудови?
6. Що таке біоекологічна архітектура?
7. Які планувальні заходи пожежної безпеки передбачаються у висотних будинках?
8. Назвіть оптимальні форми планів висотних будівель.
9. Які існують типи композиції висотних об'ємів?
10. Які прийоми формотворення використовуються при побудові композиції висоток?
11. Назвіть прийоми використання атріумів у висотних будівлях.
12. Які конструктивні системи використовуються в залежності від висоти споруди?
13. Назвіть сучасні фасадні системи та їх матеріали.
14. Для чого використовуються аутригерні системи та демпфери?
15. Які сучасні матеріали використовують для будівництва висоток?
16. Назвіть планувальні заходи, які забезпечують енергоефективність висотних споруд.
17. Де переважно розміщуються багатоповерхові будинки в міському середовищі?
18. Які існують обмеження стосовно розміщення висотних споруд в центральних історичних зонах?
19. Які особливості концепції розміщення висотних будинків та комплексів у Києві?
20. Назвіть характерні ознаки формування висотних комплексів на околиці міста.
21. Основні нормативні вимоги до розміщення висотних споруд в міській забудові.
22. Які протипожежні вимоги до планування ділянки висотного будинку?

