

| | |
|---|-----|
| Вступ | 3 |
| Розділ 1. Класифікація громадських будівель та споруд | 5 |
| 1.1. Класифікація за функціональним призначенням..... | 5 |
| 1.2. Класифікація за місткістю | 16 |
| 1.3. Класифікація за розташуванням у забудові | 17 |
| 1.4. Класифікація за капітальністю | 18 |
| Контрольні запитання | 19 |
| Розділ 2. Містобудівельні основи проектування громадських будівель і споруд | 20 |
| 2.1. Функціональна організація території населених пунктів і розташування громадських будівель і споруд у їх планувальній структурі | 20 |
| 2.2. Санітарні вимоги до розташування громадських будівель і споруд | 23 |
| Контрольні запитання | 26 |
| Розділ 3. Загальні принципи проектування громадських будівель і споруд | 27 |
| 3.1. Функціональні процеси у громадських будівлях і спорудах та функціональний взаємозв'язок приміщень | 27 |
| 3.2. Типи об'ємно-планувальних вирішень громадських будівель і споруд | 28 |
| 3.3. Типи архітектурно –планувальних схем | 28 |
| 3.4. Структурні вузли громадських будівель і споруд та їх характеристика | 30 |
| 3.5. Габарити приміщень та техніко-економічні показники громадських будівель і споруд | 47 |
| 3.6. Перелік приміщень громадських будівель і споруд, які допускається розміщувати в підвальному і цокольному поверхах | 50 |
| 3.7. Особливості проектування атриумів | 51 |
| Контрольні запитання і завдання | 52 |
| Розділ 4. Протипожежні заходи та безпека експлуатації громадських будівель і споруд | 53 |
| 4.1. Пожежно-технічна класифікація будівельних матеріалів та конструкцій громадських споруд | 53 |
| 4.2. Протипожежні перешкоди та обмеження поширення пожежі | 55 |
| 4.3. Шляхи евакуації у громадських будівлях і спорудах..... | 58 |
| 4.4. Евакуація по сходах та сходових клітках | 63 |
| Контрольні запитання | 67 |
| Розділ 5. Будівлі дитячих дошкільних закладів | 68 |
| 5.1. Виникнення і розвиток типологічної групи | 68 |
| 5.2. Класифікація дитячих дошкільних закладів | 69 |
| 5.3. Вимоги до земельних ділянок | 71 |
| 5.4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень..... | 77 |
| 5.5. Функціональні групи приміщень дитячих дошкільних закладів та вимоги до їх проектування | 81 |
| 5.6. Устаткування дитячих дошкільних закладів..... | 95 |
| Контрольні запитання і завдання | 98 |
| Розділ 6. Будівлі навчальних закладів | 99 |
| 6.1. Виникнення та розвиток типологічної групи споруд..... | 99 |
| 6.2. Класифікація навчальних закладів..... | 99 |
| 6.3. Вимоги до земельних ділянок | 101 |
| 6.4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень..... | 108 |

| | |
|---|------------|
| 6.5. Функціональні групи приміщень навчальних закладів та вимоги до їх проектування..... | 112 |
| 6.6. Загальна характеристика навчальних комплексів | 135 |
| Контрольні запитання та завдання..... | 137 |
| Розділ 7. Будівлі для охорони здоров'я | 139 |
| 7.1. Виникнення і розвиток типологічної групи | 139 |
| 7.2. Класифікація закладів охорони здоров'я..... | 139 |
| 7.3. Вимоги до земельних ділянок | 140 |
| 7.4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень..... | 145 |
| 7.5. Вимоги до проектування стаціонарних лікувальних закладів..... | 150 |
| 7.5.1. Характеристика функціональних блоків стаціонарів та диспансерів | 151 |
| 7.5.2. Характеристика лікувально-діагностичних і допоміжних підрозділів стаціонарних та амбулаторно-поліклінічних відділень | 171 |
| 7.6. Вимоги до проектування амбулаторно-поліклінічних закладів..... | 177 |
| 7.7. Вимоги до проектування станцій та підстанцій швидкої допомоги | 180 |
| 7.8. Вимоги до проектування санаторно-курортних закладів | 180 |
| 7.8.1. Вимоги до генпланів санаторно-курортних закладів | 180 |
| 7.8.2. Функціональні групи приміщень та їх характеристика | 181 |
| 7.9. Вимоги до проектування санітарно-профілактичних закладів..... | 183 |
| 7.10. Вимоги до проектування аптечних закладів | 184 |
| Контрольні запитання і завдання..... | 185 |
| Розділ 8. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі будинки і споруди | 187 |
| 8.1. Виникнення та розвиток типологічної групи..... | 187 |
| 8.2. Класифікація спортивних та фізкультурно-оздоровчих споруд і будівель | 188 |
| 8.3. Вимоги до земельних ділянок | 191 |
| 8.4. Загальні вимоги до проектування відкритих площинних спортивних споруд | 192 |
| 8.5. Загальні вимоги до проектування критих спортивних будівель | 194 |
| 8.5.1. Спортивні зали і басейни..... | 194 |
| 8.5.2. Будівлі для фізкультурно-оздоровчих занять | 195 |
| 8.6. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень..... | 195 |
| 8.6.1. Основні приміщення | 195 |
| 8.6.2. Відкриті площинні спортивні споруди..... | 197 |
| 8.6.3. Криті спортивні споруди | 203 |
| 8.6.4. Фізкультурно-оздоровчі комплекси..... | 218 |
| 8.6.5. Приміщення глядацького комплексу..... | 223 |
| 8.7. Параметри зон, просторів і елементів будинків, споруд і приміщень для інвалідів та маломобільних груп населення..... | 243 |
| 8.8. Вимоги протипожежної безпеки | 246 |
| Контрольні запитання і завдання | 247 |
| Розділ 9. Будівлі культурно-видовищних та дозвіллевих закладів | 248 |
| 9.1. Виникнення і розвиток типологічної групи | 248 |
| 9.2. Загальна класифікація будинків культурно-видовищних закладів та закладів дозвілля | 249 |
| 9.3. Вимоги до земельних ділянок | 249 |
| 9.4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень..... | 251 |
| 9.5. Вимоги до проектування кінотеатрів..... | 259 |
| 9.5.1. Класифікація кінотеатрів..... | 259 |
| 9.5.2. Об'ємно-планувальні вирішення кінотеатрів | 261 |

| | |
|--|------------|
| 9.6. Вимоги до проектування театрів..... | 265 |
| 9.6.1. Класифікація театрів..... | 265 |
| 9.6.2. Об'ємно-планувальні вирішення театрів | 267 |
| 9.7. Вимоги до проектування цирків | 280 |
| 9.7.1. Структура глядацького залу..... | 280 |
| 9.7.2. Розташування та планування робочих місць | 280 |
| Контрольні запитання і завдання..... | 282 |
| Розділ 10. Будівлі музеїв та виставок, бібліотек..... | 283 |
| 10.1. Будинки музеїв та виставок..... | 283 |
| 10.1.1. Виникнення та розвиток типологічної групи | 283 |
| 10.1.2. Класифікація музеїв..... | 283 |
| 10.1.3. Вимоги до земельних ділянок | 285 |
| 10.1.4. Функціональний зв'язок приміщень музею та види музейної діяльності..... | 288 |
| 10.1.5. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень..... | 291 |
| 10.1.6. Організація виставок | 300 |
| 10.2. Будівлі бібліотек..... | 300 |
| 10.2.1. Виникнення та розвиток типологічної групи будівель..... | 300 |
| 10.2.2. Класифікація бібліотек | 301 |
| 10.2.3. Вимоги до земельних ділянок | 302 |
| 10.2.4. Основні технологічні процеси та функціональні зони бібліотек..... | 303 |
| Контрольні запитання і завдання..... | 312 |
| Розділ 11. Будівлі культових закладів | 313 |
| 11.1. Виникнення та розвиток типологічної групи..... | 313 |
| 11.2. Класифікація культових закладів..... | 315 |
| 11.3. Вимоги до земельних ділянок | 318 |
| 11.4. Вимоги до проектування храмів та храмових комплексів..... | 319 |
| 11.4.1. Православні та греко-католицькі храми | 319 |
| 11.4.2. Особливості проектування католицьких та протестантських храмів..... | 336 |
| 11.5. Вимоги до проектування монастирських комплексів | 341 |
| 11.5.1. Символіка монастирського комплексу | 341 |
| 11.5.2. Класифікація монастирських комплексів | 341 |
| 11.5.3. Містобудівельна організація споруд монастирського комплексу | 343 |
| 11.5.4. Об'ємно-планувальні вирішення споруд монастирського комплексу..... | 345 |
| Контрольні запитання і завдання..... | 350 |
| Розділ 12. Будівлі закладів роздрібної торгівлі | 351 |
| 12.1. Виникнення та розвиток типологічної групи..... | 351 |
| 12.2. Класифікація закладів роздрібної торгівлі..... | 353 |
| 12.3. Вимоги до земельних ділянок | 356 |
| 12.4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень..... | 360 |
| 12.5. Функціональна структура закладів роздрібної торгівлі..... | 364 |
| 12.5.1. Група торговельних приміщень..... | 368 |
| 12.5.2. Група неторговельних приміщень..... | 376 |
| 12.6. Особливості проектування багатофункціональних центрів | 386 |
| 12.7. Особливості проектування критих ринків | 389 |
| Контрольні запитання і завдання..... | 390 |
| Розділ 13. Будівлі громадського харчування..... | 392 |
| 13.1. Виникнення та розвиток типологічної групи..... | 392 |
| 13.2. Основні терміни та визначення, класифікація підприємств громадського харчування (закладів ресторанного господарства)..... | 392 |

| | |
|---|------------|
| 13.3. Вимоги до земельних ділянок та розміщення закладів громадського харчування у структурі забудови | 399 |
| 13.4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень..... | 403 |
| 13.4.1. Приміщення торговельної групи (групи для відвідувачів) | 409 |
| 13.4.2. Приміщення неторговельної групи | 421 |
| 13.5. Норми проектування закладів закритого типу..... | 443 |
| Контрольні запитання і завдання..... | 445 |
| Розділ 14. Будівлі закладів побутового обслуговування | 446 |
| 14.1. Виникнення та розвиток типологічної групи..... | 446 |
| 14.2. Класифікація закладів побутового обслуговування | 446 |
| 14.3. Вимоги до земельних ділянок | 449 |
| 14.4. Вимоги до планувальних вирішень комплексних закладів побутового обслуговування..... | 451 |
| 14.5. Вимоги до планувальних вирішень закладів лазнево-оздоровчого призначення | 457 |
| 14.6. Вимоги до планувальних вирішень пралень та закладів хімічної чистки | 461 |
| 14.7. Об'ємно-просторові вирішення закладів побутового обслуговування..... | 465 |
| Контрольні запитання та завдання | 466 |
| Розділ 15. Будівлі банків | 467 |
| 15.1. Виникнення та розвиток типологічної групи..... | 467 |
| 15.2. Класифікація банків | 469 |
| 15.3. Вимоги до земельних ділянок | 469 |
| 15.4. Структура, функціональні блоки та склад приміщень банку | 470 |
| 15.5. Загальні вимоги до планувальних вирішень | 484 |
| Контрольні запитання і завдання..... | 485 |
| Розділ 16. Споруди автостоянок та гаражів для легкових автомобілів | 486 |
| 16.1. Виникнення і розвиток типологічної групи | 486 |
| 16.2. Класифікація споруд автостоянок та гаражів для легкових автомобілів..... | 486 |
| 16.3. Містобудівні передумови проектування споруд автостоянок та гаражів для легкових автомобілів..... | 487 |
| 16.4. Загальні вимоги до проектування автостоянок і гаражів для легкових автомобілів..... | 491 |
| 16.5. Планування автостоянок..... | 496 |
| 16.6. Вимоги до об'ємно-планувальних вирішень гаражів..... | 501 |
| 16.6.1. Загальні вимоги | 501 |
| 16.6.2. Наземні гаражі закритого типу | 507 |
| 16.6.3. Наземні гаражі відкритого типу..... | 508 |
| 16.6.4. Підземні гаражі | 508 |
| 16.6.5. Гаражі з механізованими пристроями розміщення автомобілів..... | 511 |
| 16.6. Планувальні параметри постів миття, технічного огляду і ремонту автомобілів..... | 511 |
| Контрольні запитання і завдання..... | 512 |
| Розділ 17. Будівлі і споруди вокзалів | 514 |
| 17.1. Виникнення і розвиток типологічної групи | 514 |
| 17.2. Класифікація споруд вокзалів | 514 |
| 17.3. Вимоги до земельних ділянок | 517 |
| 17.3.1. Загальні вимоги | 517 |
| 17.3.2. Вимоги до проектування привокзальних площ..... | 522 |
| 17.3.3. Вимоги до проектування перонів | 523 |

| | |
|--|------------|
| 17.4. Розрахунок пропускної здатності вокзалів | 531 |
| 17.5. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і споруд | 534 |
| 17.5.1. Групи пасажирських приміщень основного призначення..... | 535 |
| 17.5.2. Приміщення додаткового супутнього обслуговування пасажирів | 536 |
| 17.5.3. Службові і допоміжні приміщення..... | 537 |
| Контрольні запитання і завдання..... | 538 |
| Розділ 18. Будівлі готелів..... | 539 |
| 18.1. Виникнення і розвиток типологічної групи будівель | 539 |
| 18.2. Класифікація готелів | 539 |
| 18.3. Вимоги до категорій готелів..... | 547 |
| 18.4. Вимоги до земельних ділянок | 550 |
| 18.5. Загальні вимоги до проектування будинків готелів | 551 |
| 18.6. Функціональні групи приміщень готелів та вимоги до їхнього проектування..... | 553 |
| 18.6.1. Вимоги до проектування приміщень житлової групи | 556 |
| 18.6.2. Вимоги до проектування приміщень групи громадського призначення..... | 561 |
| 18.7. Вимоги до проектування мотелів та кемпінгів | 571 |
| Контрольні запитання та завдання | 573 |
| Розділ 19. Доступність громадських будівель і споруд | |
| для маломобільних груп населення..... | 575 |
| 19.1. Передумови вирішення проблеми безбар'єрного середовища..... | 575 |
| 19.2. Поняття інвалідності та необхідний простір для руху інвалідів..... | 576 |
| 19.3. Загальні вимоги до земельних ділянок..... | 577 |
| 19.4. Загальні вимоги до проектування будинків і споруд | 579 |
| 19.4.1. Входи і шляхи руху до будинків | 579 |
| 19.4.2. Вимоги до сходів і пандусів..... | 581 |
| 19.4.3. Вимоги до влаштування ліфтів і підйомників | 583 |
| 19.4.4. Вимоги до шляхів евакуації | 583 |
| 19.4.5. Вимоги до санітарно-гігієнічних приміщень..... | 584 |
| 19.5. Зони обслуговування відвідувачів у громадських будинках..... | 586 |
| 19.6. Організація робочих місць інвалідів..... | 594 |
| Контрольні запитання та завдання | 594 |
| Додаток А. Словник архітектурних термінів | 597 |
| Додаток Б. Перелік видів спортивних і фізкультурно-оздоровчих споруд | |
| та параметри пристроїв для стрибків у воду | 616 |
| Додаток В. Вимоги до проектування закладів ресторанного господарства | 621 |
| Додаток Г. Вимоги до проектування готелів..... | 626 |
| Література..... | 635 |