

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Володимира Даля

КАФЕДРА БУДІВНИЦТВА, УРБАНІСТИКИ ТА ПРОСТОРОВОГО ПЛАНУВАННЯ



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи

з дисципліни «Архітектура будівель і споруд. Частина II»

*(для здобувачів вищої освіти
спеціальності G 19 Будівництво та цивільна інженерія)*

(Електронне видання)

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри будівництва,
урбаністики та просторового планування

Протокол № 6 від 24.02.2026 р.

Київ 2026

УДК 72.012

Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни **«Архітектура будівель і споруд. Частина II»** для здобувачів вищої освіти спеціальності **G 19 Будівництво та цивільна інженерія** (Електронне видання) /Укл.: Білошицька Н.І. – Київ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2026. – 44 С.

Методичне видання спрямоване на виконання здобувачами вищої освіти самостійної роботи на підставі лекційного та практичного матеріалу з дисципліни **«Архітектура будівель і споруд. Частина II»**.

Методичні вказівки містять теоретичну інформацію про вимоги, що висуваються до громадських та промислових будівель, рекомендації з виконання самостійної роботи. Наведено методичні та нормативні рекомендації.

Методичні вказівки охоплюють широкий спектр тем, вивчення яких є обов'язковим для фахівців зі спеціальності G19 «Будівництво та цивільна інженерія»: типологія будівель, їх об'ємно-планувальні та конструктивні рішення. Функціональні, конструктивні, архітектурно-художні й економічні вимоги до будівель, урахування кліматичних та інші місцевих умов району будівництва при проєктуванні та зведенні будівель.

Укладачі: Н.І. Білошицька – к.т.н., доцент кафедри БУПП

Рецензент: П.Є. Уваров – к.т.н., доцент кафедри БУПП

ЗМІСТ

1	ВСТУП	4
2	Тематика самостійної роботи	5
	Контрольні завдання	8
3	Комплексне практичне індивідуальне завдання	13
4	Теми рефератів	23
5	Питання до заліку	34
6	Рекомендована література	42

ВСТУП

Курс «Архітектура будівель і споруд. Частина II» призначений для формування у студентів комплексного уявлення про принципи розвитку архітектури різних типів будівель і споруд; вивчення класифікаційних ознак громадських та промислових будівель і споруд; володіння методами аналітичної роботи й формування вміння збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень; формування навичок визначати оптимальні планувальні та об'ємно-просторові вирішення певних типів будівель і споруд в даній містобудівельній ситуації; розвивати творчу активність та індивідуальний підхід до вирішення архітектурно-конструктивної структури будівель певної типологічної групи.

Методичні вказівки до самостійної роботи містять питання та список літератури для поглибленого вивчення цієї дисципліни.

№ п/п	Тематика самостійної роботи	К-сть годин
	МОДУЛЬ 1	
1	Класифікація громадських будівель і споруд. Загальні принципи проектування 1. Критерії класифікації громадських будівель і споруд 2. Класифікація громадських будівель і споруд за функціональним призначенням 3. Класифікація громадських будівель і споруд за місткістю та від чого вона залежить 3. Класифікація громадських будівель і споруд за капітальністю 4. Функціональна організація міських територій 5. Функціональне зонування громадських будівель і споруд 6. Типи архітектурно-планувальних схем 7. Структурні вузли громадських будівель та їх характеристика: входні групи приміщень, групи допоміжних приміщень, горизонтальні і вертикальні комунікації. 8. Класифікація будівельних матеріалів громадських будівель 9. Ступені вогнестійкості громадських будівель 10. Шляхи евакуації в громадських будівлях	30
2	Будівлі, споруди та приміщення закладів освіти 1. Функціональні групи приміщень закладу дошкільної освіти 2. Дитячий осередок закладу дошкільної освіти 3. Медичний блок закладу дошкільної освіти 4. Пральний блок закладу дошкільної освіти 5. Харчоблок закладу дошкільної освіти 6. Службово-побутових закладу дошкільної освіти 7. Шляхи евакуації закладу дошкільної освіти 8. Функціональні зони території закладу дошкільної освіти 9. Вимоги до озеленення території закладу дошкільної освіти 10. Основні критерії класифікації закладів освіти 11. Місце будівлі школи у структурі населеного пункту 12. Функціональні групи приміщень школи 13. Функціональні вимоги до проектування загальноосвітніх шкіл 14. Основні вимоги до проектування класних кімнат 15. Основні вимоги до проектування спортивних залів 16. Норми розрахунку санприладів у школі 17. Основні вимоги до проектування вестибюлів і гардеробів	5

3	Будівлі охорони здоров'я та відпочинку 1. Ознаками класифікації будівель, споруд та приміщень охорони здоров'я. 2. Лікувально-профілактичних заклади 3. Санітарно-профілактичних заклади 4. Багатопрофільні лікарні 5. Спеціалізовані лікарні 6. Склад стаціонарних лікувальних закладів 7. Вимоги до проектування горизонтальних і вертикальних комунікацій лікарень 8. Операційний відділ і вимоги до його проектування 9. Приймальне відділення і вимоги до його проектування. 10. Палатне відділення і вимоги до його проектування 11. Проектування озеленення території лікувальних закладів 12. Критерії класифікації готелів 13. Вимоги до номерів певної категорії готелів 14. Розробка генплану готелю 15. Основні функціональні групи приміщень готелю 16. Проектування приймально-вестибюльної групи 17. Проектування житлової групи 18. Проектування групи закладів громадського харчування 19. Проектування групи закладів побутового обслуговування 20. Проектування адміністративних і службових приміщень	5
4	Будинки, споруд і приміщення фізкультурно- оздоровчі та спортивні 1. Критерії класифікації спортивних споруд 2. Вимоги до розроблення генпланів спортивних споруд 3. Спортивне ядро, стадіон 4. Проектування відкритих спортивних споруд 5. Проектування критих спортивних споруд 6. Класифікація стадіонів та трибун 7. Прийоми композиції трибун і спортивних залів 8. Групи приміщень, що ходять до складу допоміжних приміщень спортивних споруд? 9. Вимоги до проектування генпланів спортивних та фізкультурно-оздоровчих споруд? 10. Склад допоміжних приміщень споруд для фізкультурно-оздоровчих занять 11. Фізкультурно-оздоровчий комплекс(ФОК), його мета і призначення	5

5	Будівлі культурно-видовищних та дозвілєвих закладів 1. Основні критерії класифікації культурно- видовищних закладів та закладів дозвілля ? 2. Функціональні групи приміщень, що складають об'ємно-планувальне вирішення будівель культурно-видовищних та дозвілєвих закладів 3. Критеріями класифікації кінотеатрів. 4. Принципові схеми побудови композиційних вирішень кінотеатрів 5. Основні форми глядацьких залів кінотеатрів у плані 6. Класифікація театрів 7. Об'ємно-планувальні вирішення театрів 8. Приміщення глядацького комплексу театру 9. Приміщення належать до демонстраційного комплексу театру 10. Групи адміністративно – господарських приміщень театру 11. Виробничі приміщення театру 12. Типи театральних сцен	5
6	Будівлі, споруди та приміщення підприємств торгівлі та харчування 1. Основні визначення і класифікація підприємств торгівлі 2. Вимоги до земельної ділянки та розміщення підприємств торгівлі у структурі забудови 3. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень 4. Функціональна структура підприємств торгівлі: група торговельних приміщень, група неторговельних приміщень. 5. Магазины. 6. Універсами (супермаркети) 7. Універмаги 8. Криті тинки 9. Торгові та торговельно-розважальні центри та їх класифікація 10. Основні визначення і класифікація підприємств харчування. 11. Вимоги до земельної ділянки та розміщення підприємств харчування у структурі забудови 12. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень 13. Приміщення торговельної групи 14. Приміщення неторговельної групи 15. Кафе, кафетерії, бари, їдальні, буфети, ресторани 16. Вимоги проектування роздаточної лінії 17. Вимоги до проектування барної стійки 18. Вимоги до складських і виробничих приміщень 19. Вимоги до проектування службово- побутових приміщень.	5

7	Будівлі підприємств побутового обслуговування та закладів соціального захисту населення 1. Класифікація підприємств побутового обслуговування. 2. Комплексні підприємства побутового обслуговування 3. Лазні, лазнево-оздоровчі комплекси, 4. Хімчистки та пральні. 5. Принципи об'ємно-планувальних вирішень. 6. Функціональні групи приміщень. 7. Заклади соціального захисту населення: територіальні центри соціального обслуговування, будинки нічного перебування, центри реінтеграції, соціальної адаптації, соціальні готелі; будинки інтернати загального та спеціального типу; центри зайнятості населення. 8. Принципи об'ємно-планувальних вирішень. 9. Функціональні групи приміщень	5
8	Будинки, споруди та приміщення науково- дослідних установ, проектних і громадських організацій та управління 1. Класифікація будинків, споруд та приміщень науково-дослідних установ, проектних і громадських організацій та управління. 2. Вимоги до земельної ділянки. 3. Принципи об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень 4. Вимоги до проектування установи органів управління, суди і прокуратури. 5. Вимоги до проектування банку. 6. Вимоги до проектування проектної та конструкторської організації.	5
9	Будинки, споруди та приміщення транспорту та комунального господарства 1. Загальні особливості проектування будинків, споруд та приміщень транспорту. 2. Принципи об'ємно-планувальних вирішень. 3. Підземні та надземні переходи. 4. Споруди швидкісного поза вуличного транспорту 5. Класифікація споруд автостоянок та гаражів для легкових автомобілів. 6. Проблеми паркування автомобілів. 7. Загальні вимоги до проектування автостоянок і гаражів. 8. Планування автостоянок.	5
10	Функціональні групи приміщень вокзалів. 1. Вимоги до проектування привокзальних площ, перонів. 2. Автовокзали, перони автовокзалів. 3. Типи пасажирських платформ автовокзалів. 4. Будинки, споруди та приміщення комунального господарства: установи для громадянських обрядів, поховальні бюро, крематорії; житлово-експлуатаційні заклади, громадські туалети.	5

	5. Принципи об'ємно-планувальних вирішень. 6. Функціональні групи приміщень.	
11	Багатофункціональні будівлі та комплекси, що включають приміщення різного призначення 1. Типи багатофункціональних комплексів. 2. Особливості проектування. 3. Типологічні ознаки адміністративних і побутових будівель. 4. Функціонально-планувальна структура. 5. Основні вимоги до проектування. 6. Містобудівні передумови проектування	5
	МОДУЛЬ 2	
12	Загальні принципи проектування і забудови промислових підприємств 1. Класифікація промислових будівель. 2. Виробничо-технологічна схема, як основа проектування промислових будівель, її мета і призначення. 3. Виробничі будівлі, як містобудівний фактор. 4. Промислові райони. Принципи проектування будівель на основі уніфікованих типових секцій та уніфікованих типових прольотів. 5. Правила призначення основних параметрів промислових підприємств.	10
13	Типи промислових будівель і споруд 1. Одноповерхові виробничі споруди. 2. Будівлі суцільної та павільйонної забудови. 3. Двоповерхові виробничі споруди. 4. Багатоповерхові виробничі споруди. 5. Допоміжні споруди і приміщення промислових підприємств. 6. Архітектурно-художні проблеми проектування виробничих будівель і споруд.	10
Разом:		100

Контрольне завдання №1. Схема розпланування структурних груп громадських будівель

1. Запроектувати схему функціонального зонування вестибюльної групи.
2. Запроектувати санітарний блок для жінок на 5 приладів.
3. Запроектувати санітарний блок для чоловіків на 5 приладів.
4. Запроектувати блок душових для персоналу на 6 душових кабін.
5. Запроектувати гардеробну для персоналу на 20 осіб.

Література: 1, 2, 8, 12, 24, 25, 26, 27.

Контрольне завдання №2. Схема розпланування закладу дошкільної та загальної середньої освіти

1. Розробити схему планування групового осередку (роздягальні, ігрової, туалету, спальні, харчоблоку та медичного блоку).
2. Розробити схему взаємозв'язків основних груп приміщень школи.
3. Розробити схему планування навчальної секції для 1-х класів.

Література: 1, 2, 6, 7, 8, 11, 12, 20, 25, 26, 27.

Контрольне завдання №3. Схема розпланування готелю

1. Розробити схему планування приймально-вестибюльної групи приміщень готелю категорії *** на 200 місць.
2. Розробити схему планування типового поверху на 40 місць готелю категорії ***.
3. Розробити схему генплану готелю загального типу на 100 місць.

Література: 1, 2, 6, 9, 12, 25, 26.

Контрольне завдання №4. Схема розпланування лікарні

1. Розробити функціональну схему палатного відділення на 200 ліжок.
2. Розробити планування з розміщенням меблів таких типів палат: бокс, напівлюкс, тримісна палата.
3. Розробити схему функціонального зонування операційного блоку лікарні (на дві операційні)
4. Розробити схему генплану лікарні на 200 ліжок.

Література: 1, 2, 6, 9, 12, 25, 26.

Контрольне завдання №5. Схема розпланування спортивної споруди

1. Розробити схему функціонального зонування споруди критого басейну.
2. Розробити блок роздягалок басейну на 60 осіб.
3. Розробити планування трибун футбольного стадіону на 5000 глядачів
4. Розробити схему генплану критої спортивної споруди на 1500 глядачів.

Література: 1, 2, 6, 11, 12, 25, 26.

Контрольне завдання №6. Схема розпланування кінотеатру

1. Розробити схему генплану однозального кінотеатру на 400 глядацьких місць.
2. Розробити схему функціонального зонування двозального кінотеатру на 4300 глядацьких місць.

Література: 1, 8, 14, 25, 26, 27

Контрольне завдання №7. Схема розпланування підприємства торгівлі

1. Розробити схему функціонального зонування крамниці самообслуговування (продуктового супермаркету) торгівельною площею 500 м².
2. Розробити схему функціонального зонування неторгівельної групи приміщень непродовольчої крамниці торгівельною площею 560 м²
3. розмістити обладнання у торгівельному залі магазину
4. самообслуговування продовольчих товарів у крамниці з площею торгівельного залу 450 м².

Контрольне завдання №8. Схема розпланування підприємства харчування

1. Розробити схему генплану кафе на 200 посадочних місць.
2. Розробити схему функціонального зонування їдальні на 200 посадочних місць
3. Розробити схему функціонального зонування бару на 50 посадочних місць.

Література: 1, 8, 16, 17, 25, 26, 27

Контрольне завдання №9. Схема розпланування підприємств побутового обслуговування. Розробити схему функціонального генплану лазнево-оздоровчого комплексу.

1. Розробити схему функціонального зонування комплексу підприємств побутового обслуговування

Література: 1, 8, 10, 15,19, 25, 26, 27

Контрольне завдання №10. Схема розпланування автостоянок

1. Запроектувати автостоянку на 50 автомобілів з розташуванням автомобілів під кутом 45 градусів
2. Запроектувати наземний гараж манежного типу на 100 автомобілів.
3. Запроектувати підземний гараж манежного типу на 150 машин Література: 1, 8, 18, 19, 23,25, 26, 27

Комплексне практичне індивідуальне завдання

Комплексне практичне індивідуальне завдання з дисципліни «Архітектура будівель і споруд. Частина II» виконується упродовж семестру. Виконання його є обов'язковою умовою успішного вивчення курсу та отримання позитивної оцінки.

Метою виконання індивідуального завдання є оволодіння навичками об'ємно-просторового мислення та використання набутих знань для подальшого навчального процесу та професійної діяльності. Індивідуальне завдання захищається під час семестру у години, виділені для індивідуальної роботи. При виконанні та оформленні індивідуального завдання студент повинен користуватися нормативною літературою.

Метою виконання КПЗ є розвиток навичок самостійної роботи, систематизація знань, поглиблене вивчення основних вимог до найбільш розповсюджених типів та видів будівель і споруд, їх ролі і місця у містобудівельному та природному середовищі, узагальнення й закріплення теоретичних знань в сфері архітектурної типології.

При виконанні та оформленні завдання студент використовує ручну техніку.

Контрольне завдання № 1

на тему: «Дитячі ясла-садок на 300 місць» (2 ясельні групи + групи дитячого садка)

1. Зібравши за допомогою відповідних нормативних документів, необхідні вихідні дані для проектування запропонованого об'єкту, скласти програмузавдання, притримуючись наданого нижче плану.

План:

1. Загальні положення.
2. Вимоги до забудови ділянки дитячих ясел-садку.
3. Вимоги до об'ємно-планувального вирішення:
 - а) загальні вимоги до даного типу споруди;
 - б) вимоги до проектування приміщень дитячих груп;
 - в) вимоги до проектування приміщень для музичних, фізкультурних, навчальних занять та ігор;
 - г) вимоги до проектування медичних приміщень; д) проектування службово-побутових приміщень; ж) проектування приміщень харчоблоку
 - з) проектування пральні;
2. На основі отриманих вихідних даних, скласти схеми функціонального взаємозв'язку приміщень та схему функціонального зонування території садиби дитячих ясел-садку.

Література:

- ДБН В.2.2-4:2018 Заклади дошкільної освіти. Будинки і споруди.
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій.
- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення

Контрольне завдання №2
на тему: «Готель вищої категорії на 100 місць»

1. Зібравши за допомогою відповідних нормативних документів, необхідні вихідні дані для проектування запропонованого об'єкту, скласти програму-завдання, притримуючись наданого нижче плану.

План:

1. Загальні положення.
2. Вимоги до генерального плану.
3. Вимоги до об'ємно-планувального вирішення:
 - а) загальні вимоги до даного типу споруди;
 - б) вимоги до проектування приміщень загального користування;
 - в) вимоги до проектування житлових номерів;

2. На основі отриманих вихідних даних, скласти схеми функціонального взаємозв'язку приміщень готелю та схему функціонального зонування прилеглої території.

Література:

- ДБН В.2.2-20:2008 Будинки і споруди. Готелі.
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій
- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.

Контрольне завдання № 3
на тему: «Спортивний комплекс з басейном 50 м х 25 м та трибунами
на 1000 глядачів»

1. Зібравши за допомогою відповідних нормативних документів необхідні вихідні дані для проектування запропонованого об'єкту, та скласти програму-завдання, притримуючись поданого нижче плану.

План:

1. Загальні положення.
2. Вимоги до генерального плану.
3. Вимоги до об'ємно-планувального вирішення:
 - а) загальні вимоги до проектування приміщень для спортсменів; б) вимоги до проектування приміщень для глядачів;
 - в) вимоги до проектування адміністративно-господарських приміщень;
2. На основі отриманих вихідних даних, скласти схеми функціонального взаємозв'язку приміщень спортивного комплексу та схему функціонального зонування прилеглої території.

Література:

- ДБН В.2.2-13-2003. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди.
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій
- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.

Контрольне завдання № 4
на тему: “ Музично-драматичний театр з глядацьким залом на 700
глядацьких місць”

1. Зібравши за допомогою відповідних нормативних документів необхідні вихідні дані для проектування запропонованого об’єкту скласти програму-завдання, притримуючись поданого нижче плану.

План:

1. Загальні положення.
2. Вимоги до генерального плану.
3. Вимоги до об’ємно-планувального вирішення:
 - а) вимоги до проектування приміщень для артистів; б) вимоги до проектування приміщень для глядачів;
 - в) вимоги до проектування адміністративно-господарських та виробничих приміщень;

2. На основі отриманих вихідних даних скласти схеми функціонального взаємозв’язку приміщень музично-драматичного театру та схему функціонального зонування прилеглої території.

Література:

- ДБН В.2.2-16:2019 Культурно-видовищні та дозвілєві заклади.
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій.
- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.

Контрольне завдання № 5

на тему: « Драматичний театр з глядацьким залом на 1000 глядацьких місць»

1. Зібравши за допомогою відповідних нормативних документів необхідні вихідні дані для проектування запропонованого об'єкту, скласти програму-завдання, притримуючись поданого нижче плану.

План:

1. Загальні положення.
2. Вимоги до генерального плану.
3. Вимоги до об'ємно-планувального вирішення:
 - а) вимоги до проектування приміщень для артистів; б) вимоги до проектування приміщень для глядачів;
 - в) вимоги до проектування адміністративно-господарських та виробничих приміщень;

2. На основі отриманих вихідних даних, скласти схеми функціонального взаємозв'язку приміщень драматичного театру та схему функціонального зонування прилеглої території.

Література:

- ДБН В.2.2-16:2019 Культурно-видовищні та дозвілєві заклади.
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій.
- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.

Контрольне завдання № 6
на тему: «Загальноосвітня школа на 36 класи»

1. Зібравши за допомогою відповідних нормативних документів необхідні вихідні дані для проектування запропонованого об'єкту, скласти програму-завдання, притримуючись поданого нижче плану. План:

1. Загальні положення.
2. Вимоги до забудови ділянки шкільної садиби.
3. Вимоги до об'ємно-планувального вирішення:
 - а) загальні вимоги до даного типу споруди;
 - б) вимоги до проектування навчальних приміщень та їх груп; в) вимоги до проектування загально-шкільних приміщень;
 - д) проектування адміністративно-службових, допоміжних та підсобних приміщень;
 - ж) проектування приміщень харчоблоку

2. На основі отриманих вихідних даних скласти схеми функціонального взаємозв'язку приміщень та схему функціонального зонування території шкільної садиби.

Література:

- ДБН В.2.2-3:2018 Заклади освіти. Будинки і споруди.
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій.
- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.

Контрольне завдання № 7
на тему: «Тенісний комплекс з 4-ма аренами для змагань та
трибунами на 8 000 глядачів»

1. Зібравши за допомогою відповідних нормативних документів необхідні вихідні дані для проектування запропонованого об'єкту, скласти програму-завдання, притримуючись поданого нижче плану.

План:

1. Загальні положення.
2. Вимоги до генерального плану.
3. Вимоги до об'ємно-планувального вирішення:
 - а) загальні вимоги до проектування приміщень для користувачів; б) вимоги до проектування приміщень загального користування;
 - в) вимоги до проектування адміністративно-господарських приміщень;
2. На основі отриманих вихідних даних скласти схеми функціонального взаємозв'язку приміщень та схему функціонального зонування території шкільної садиби.

Література:

- ДБН В.2.2-13-2003. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди.
- ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій.
- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.

Контрольне завдання № 8
на тему: «Відкритий легко-атлетичний стадіон з трибунами на 15 000
глядачів»

1. Зібравши за допомогою відповідних нормативних документів необхідні вихідні дані для проектування запропонованого об'єкту, скласти програму-завдання, притримуючись поданого нижче плану.

План:

1. Загальні положення.
2. Вимоги до генерального плану.
3. Вимоги до об'ємно-планувального вирішення:
 - а) загальні вимоги до проектування приміщень та майданів для користувачів;
 - б) вимоги до проектування приміщень та майданів загального користування;
 - в) вимоги до проектування адміністративно-господарських приміщень;
2. На основі отриманих вихідних даних скласти схеми функціонального взаємозв'язку приміщень та схему функціонального зонування території шкільної садиби.

Література:

- ДБН В.2.2-13-2003. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди.
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій.
- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.

Контрольне завдання № 9
на тему: «Спортивний важкоатлетичний комплекс на 6 помостів з
трибунами на 6 000 глядачів»

1. Зібравши за допомогою відповідних нормативних документів необхідні вихідні дані для проектування запропонованого об'єкту, скласти програму-завдання, притримуючись поданого нижче плану.

План:

1. Загальні положення.
2. Вимоги до генерального плану.
3. Вимоги до об'ємно-планувального вирішення:
 - а) загальні вимоги до проектування приміщень для користувачів; б) вимоги до проектування приміщень загального користування;
 - в) вимоги до проектування адміністративно-господарських приміщень;
2. На основі отриманих вихідних даних скласти схеми функціонального взаємозв'язку приміщень та схему функціонального зонування території шкільної садиби.

Література:

- ДБН В.2.2-13-2003. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди.
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування і забудова територій.
- ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення.

№№	Тема рефератів
1	Архітектурно-типологічні особливості проектування багатофункціональних житлових будинків і комплексів 1. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 2. Вимоги до земельної ділянки 3. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 4. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 5. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
2	Архітектурно-типологічні особливості проектування шумозахисних елементів для житлових будинків
3	Класифікація громадських будівель і споруд. Загальні принципи проектування <i>8.1. Класифікація громадських будівель і споруд за місткістю, об'ємно-просторовим вирішенням та капітальністю.</i> <i>8.2. Містобудівні та архітектурно-художні особливості проектування громадських будівель і споруд: функціональна організації території, обмеження (червоні лінії, санітарні розриви, протипожежні розриви).</i> <i>8.3. Типи об'ємно-планувальних та архітектурно-планувальних структур громадських будівель.</i> <i>8.4. Структурні вузли громадських будівель.</i> <i>8.5. Пожежна безпека експлуатації громадських будівель і споруд</i> <i>8.6 Ступені вогнестійкості громадських будівель</i> <i>8.7.Шляхи евакуації в громадських будівлях</i>
4	Архітектурно-типологічні особливості проектування закладів дошкільної освіти. 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень.

	3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи.
5	Архітектурно-типологічні особливості проектування закладів середньої освіти. 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
6	Архітектурно-типологічні особливості проектування закладів вищої освіти. 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
7	Архітектурно-типологічні особливості проектування професійно-технічних закладів освіти. 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків,

	споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
8	Архітектурно-типологічні особливості проектування науково-дослідних та проектних інститутів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
9	Архітектурно-типологічні особливості проектування органів керування і громадських організацій та судів і прокуратури. 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
10	Архітектурно-типологічні особливості проектування банківських установ. 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування.

	6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
11	Архітектурно-типологічні особливості проектування бібліотек. 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
12	Архітектурно-типологічні особливості проектування музеїв. 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
13	Архітектурно-типологічні особливості проектування виставок. 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
14	Архітектурно-типологічні особливості проектування відкритих площинних спортивних споруд. 4. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 5. Вимоги до земельної ділянки

	6. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 4. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 5. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
15	Архітектурно-типологічні особливості проектування критих спортивних споруд. 1. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 2. Вимоги до земельної ділянки 3. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 4. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 5. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
16	Архітектурно-типологічні особливості проектування спеціалізованих спортивних споруд 7. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 8. Вимоги до земельної ділянки 9. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 4. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 5. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
17	Архітектурно-типологічні особливості проектування стадіонів 1. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 2. Вимоги до земельної ділянки 3. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 4. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 5. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи

18	Архітектурно-типологічні особливості проектування фізкультурно-оздоровчих споруд 1. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 2. Вимоги до земельної ділянки Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 4. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 5. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
19	Архітектурно-типологічні особливості проектування закладів роздрібної торгівлі 1. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 2. Вимоги до земельної ділянки 3. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 4. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 5. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
20	Архітектурно-типологічні особливості проектування закладів громадського харчування 1. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 2. Вимоги до земельної ділянки 3. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 4. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 5. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
21	Архітектурно-типологічні особливості проектування споруд автостоянок та гаражів для легкових автомобілів 1. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 2. Вимоги до земельної ділянки 3. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків,

	споруд та приміщень. 4. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 5. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
22	Архітектурно-типологічні особливості проектування залізничних та автовокзалів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи.
23	Архітектурно-типологічні особливості проектування річних і морських вокзалів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
24	Архітектурно-типологічні особливості проектування аеровокзалів в аеропортах і міських аеровокзалів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування.

	6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
25	Архітектурно-типологічні особливості проектування лікувальних закладів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
26	Архітектурно-типологічні особливості проектування санаторно-курортних закладів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
27	Архітектурно-типологічні особливості готелів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи

28	Архітектурно-типологічні особливості проектування підприємств побутового обслуговування та закладів соціального захисту населення 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
29	Архітектурно-типологічні особливості проектування суспільно-ділових комплексів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
30	Архітектурно-типологічні особливості проектування бізнес центрів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи

31	Архітектурно-типологічні особливості проектування культурно-спортивних комплексів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
32	Архітектурно-типологічні особливості проектування фінансово-ділових комплексів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
33	Архітектурно-типологічні особливості проектування багаторівневих громадсько-транспортні споруд 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи

34	Архітектурно-типологічні особливості проектування суспільно-транспортних комплексів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
35	Архітектурно-типологічні особливості проектування багатофункціональних будівель і комплексів різного призначення 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи
36	Архітектурно-типологічні особливості проектування промислових будівель і комплексів 1. Історія виникнення типологічної групи. 2. Класифікація будинків, споруд та приміщень. 3. Вимоги до земельної ділянки 4. Загальні вимоги до об'ємно-планувальних вирішень будинків, споруд та приміщень. 5. Функціональні групи приміщень та вимоги до їх проектування. 6. Приклади кращих зразків архітектури типологічної групи

ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ

Тема 1

10. Що означає класифікація за функціональним призначенням?
20. Що означає класифікація за місткістю, від чого вона залежить?
21. Що передбачає класифікація за розташуванням у забудові?
22. Що означає класифікація за капітальністю?
23. Які існують типи архітектурно-планувальних схем?
24. Що таке функціональне зонування громадських будівель? Які його типи?
25. Що таке структурні вузли ? Які його типи?
26. Які приміщення становлять вхідну групу приміщень?
27. Які розрахунки норми для проектування гардеробів і вестибюлів?
28. Які розрахунки норми для проектування санвузлів?
29. Що таке горизонтальні і вертикальні комунікації у громадських будівлях?
30. Як нормується висота приміщень у громадських будівлях?
31. Як класифікують будівельні матеріали громадських будівель?
32. Які є ступені вогнестійкості громадських будівель?
33. Які габарити шляхів евакуації громадських будівель?

Тема 2

34. З яких функціональних груп приміщень складається заклад дошкільної освіти?
35. Що таке дитячий осередок та з яких приміщень він складається ?
36. З яких приміщень складається медичний блок ?
37. З яких приміщень складається пральний блок ?
38. З яких приміщень складається харчоблок ?
39. Які приміщення входять до службово-побутових приміщень ?
40. Які вимоги висувають до шляхів евакуації?
41. На які функціональні зони поділяють територію закладу

дошкільної освіти?

42. Які вимоги висувають до озеленення території закладу дошкільної освіти?

43. Які є основні критерії класифікації закладів освіти?

44. Які містобудівні основи будівлі школи у структурі населеного пункту?

45. Які функціональні групи приміщень передбачають у школі ?

46. Які функціональні вимоги висувають до проектування загальноосвітніх шкіл ?

47. Які основні вимоги до проектування класних кімнат?

48. Які основні вимоги до проектування спортивних залів?

49. Які норми розрахунку санприладів у школі?

50. Які основні вимоги до проектування вестибюлів і гардеробів?

Тема 3

51. За якими ознаками класифікують заклади охорони здоров'я?

52. Які об'єкти входять до санітарно- -профілактичних закладів ?

53. Як класифікують багатопрофільні лікарні ?

54. Як класифікують спеціалізовані лікарні?

55. Які є об'ємно-просторові вирішення лікарень?

56. Які групи приміщень входять до складу стаціонарних лікувальних закладів ?

57. Які основні завдання приймального відділення, яка існує схема взаємозв'язку основних приміщень ?

58. Які вимоги протипожежної безпеки та освітлення висувають до проектування лікувально-профілактичного закладу?

59. Які функціональні зони виділяють на території закладів охорони здоров'я зі стаціонарами ?

60. Які функціональні зони виділяють на території санаторно-курортних закладів ?

- 61. Які вимоги висувають до проектування озеленення території лікувальних закладів ?
- 62. Які вимоги висувають до проектування стоянок автомобільного транспорту на території лікувального закладу?
- 63. Які критерії класифікації готелів?
- 64. Які вимоги до номерів певної категорії готелів?
- 65. Які вимоги до розробки генпланів готелів?
- 66. Які основні функціональні групи приміщень готелю?
- 67. Які вимоги до проектування приймально-вестибюльної групи?
- 68. Які вимоги до проектування житлової групи?
- 69. Які вимоги до проектування групи закладів громадського харчування?
- 60. Які вимоги до проектування групи закладів побутового обслуговування?
- 61. Які вимоги до проектування адміністративних і службових приміщень?

Тема 4.

- 62. Якими є критерії класифікації спортивних будівель і споруд ?
- 63. Які елементи належать до відкритих площинних споруд ?
- 64. Що таке спортивне ядро, стадіон ?
- 65. Які основні вимоги висувають до проектування відкритих спортивних споруд ?
- 66. Які основні вимоги висувають до проектування критих спортивних споруд ?
- 67. Як класифікують стадіони , трибуни ?
- 68. Які існують прийоми композиції трибун і спортивних залів?
- 69. Які групи приміщень входять до складу допоміжних приміщень спортивних споруд?
- 70. Які вимоги до проектування генпланів спортивних та фізкультурно-

оздоровчих споруд?

71. Що являють собою споруди для фізкультурно-оздоровчих занять (ФОЗ) ?

72. Що входить до складу допоміжних приміщень споруд для фізкультурно-оздоровчих занять ?

73. Що являє собою фізкультурно-оздоровчий комплекс(ФОК), його мета і призначення ?

74. Які групи приміщень входять до складу фізкультурно - оздоровчого комплексу (ФОК) ?

75. Що являють собою аквапарки ?

Тема 5

Які є основні критерії класифікації культурно-видовищних закладів і закладів дозвілля ?

87. Які функціональні групи приміщень складають об'ємно- планувальне вирішення будівель культурно-видовищних та дозвіллевих закладів ?

88. За якими критеріями класифікують кінотеатри ? Що таке сцена , естрада. На які типи поділяється сцена ?

89. За якими критеріями класифікують кінотеатри ?

90. Які існують принципові схеми побудови композиційних вирішень кінотеатрів ?

91. Які є основні форми глядацьких залів кінотеатрів у плані ?

92. За якими критеріями класифікують театри ?

93. Які приміщення належать до глядацького комплексу театру ?

94. Які приміщення належать до демонстраційного комплексу театру?

95. Що входить до групи адміністративно – господарських приміщень театру?

96. Що входить до виробничих приміщень театру?

97. Які типи театральних сцен існують ?

Тема 6

98. Які критерії класифікації підприємств торгівлі ?
99. На які види поділяється роздрібна торговельна мережа ?
100. Як класифікують торговельні центри ?
101. Як класифікують магазини ?
102. Що являє собою ринковий комплекс ?
103. Яка функціональна структура підприємств торгівлі ?
104. Які є основні групи приміщень підприємств торгівлі ?
105. Які приміщення входять до торговельної групи приміщень?
106. Які приміщення входять до неторговельної групи приміщень ?
107. Що входить до групи адміністративних та технічних приміщень ?
108. На які функціональні зони поділяється територія торговельного центру ?
109. Які вимоги до проектування роздаточної лінії?
110. Які вимоги до проектування барної стійки?
111. Які вимоги до проектування складських і виробничих приміщень?
112. Які вимоги до проектування службово-побутових приміщень.?

Тема 7

113. Як класифікуються підприємства побутового обслуговування?
114. Що входить до складу комплексних підприємств побутового обслуговування?
115. Які функціональні групи приміщень входять до складу лазнево-оздоровчих. комплексів?
116. Які функціональні групи приміщень входять до складу хімчистки та пральні?
117. Як класифікуються територіальні центри соціального обслуговування?
118. Які функціональні групи приміщень входять до складу будинків

нічного перебування?

119. Які функціональні групи приміщень входять до складу центрів реінтеграції, соціальної адаптації, соціальних готелів?

120. Які функціональні групи приміщень входять до складу будинків інтернатів загального та спеціального типу?

121. Які функціональні групи приміщень входять до складу центрів зайнятості населення.

Тема 8

122. Яка класифікація будинків, споруд та приміщень науково- дослідних установ, проектних і громадських організацій та управління?

123. Які вимоги до земельної ділянки?

124. Які принципи об'ємно-планувальних вирішень будинків і приміщень ?

125. Які вимоги до проектування установи органів управління, суди і прокуратури?

126. Які вимоги до проектування банку?

127. Які вимоги до проектування проектної та конструкторської організації?

Тема 9

128. Які об'єкти належать до транспортних споруд ?

129. Які існують критерії класифікації споруд автостоянок та гаражів для легкових автомобілів ?

130. Якими є загальні вимоги до проектування автостоянок для легкових автомобілів ?

131. Які існують схеми розташування автомобілів на відкритих стоянках ?

132. Якими є загальні вимоги до проектування гаражів для легкових автомобілів ?

133. На які типи поділяють гаражі ?

134. Що являють собою рампи, яка їх класифікація ?

135. Які критерії класифікації вокзалів ?
136. Які приміщення входять до групи пасажирських приміщень основного призначення?
137. Які приміщення належать до приміщень додаткового супутнього обслуговування пасажирів?
138. Які приміщення належать до службових приміщень ?
139. Які приміщення належать до допоміжних приміщень ?
140. Які вимоги проектування привокзальних площ?
141. За якими типами проектують перони залізничних вокзалів ?
142. Які типи пасажирських платформ ви знаєте? Тема 13
143. Які є типи багатофункціональних комплексів?
144. Які вимоги до проектування багатофункціональних комплексів?
145. Які типологічні ознаки адміністративних і побутових будівель?
146. Яка функціонально-планувальна структура багатофункціонального комплексу?
147. Які містобудівні передумови проектування багатофункціонального комплексу?

Тема 10

148. Які критерії класифікації промислових будівель ?
149. Мета та призначення виробничих будівель ?
150. Мета та призначення допоміжних будівель ?
151. Мета та призначення енергетичних будівель ?
152. Мета та призначення будівель транспортно-складського господарства ?
153. Які споруди входять до складу промислових підприємств ?
154. Які вимоги до розташування промислових підприємств та промислових районів міст ?
155. Що являють собою промвузли, територіально-виробничі комплекси ?
156. Яким основним вимогам повинні відповідати промислові будівлі ?

157. Які вимоги відносять до технологічних ?
158. Які вимоги відносять до технічних ?
159. Які вимоги відносять до архітектурно композиційних ?
160. Розкрийте поняття- уніфікація типових секцій та уніфікація типових прольотів, її мета та призначення ?
161. Розкрийте поняття - санітарна класифікація промислових будівель?
162. Які існують основні планувальні схеми промислових будівель (одноповерхових та багатоповерхових) ?
163. З яких приміщень складаються адміністративно - побутові блоки промислових підприємств ?

РЕКОМЕНДОВАНІ ЛІТЕРАТУРА

1. Бойко Х.С. Типи будинків та архітектурні конструкції. Навчальний посібник. – Львів.: НУ «Львівська політехніка», 2012.-196 с.
2. Гнідець Р.Б. Архітектура українських церков. Конструкція і форма: навчальний посібник – Львів.: НУ «Львівська політехніка», 2007. 140 с.
3. Грисюк Л.С. Проектування закладів харчування: навчальний посібник. /Л.С. Грисюк, С.М. Лінда, В.Б. Якубовский. – Львів: НУ «Львівська політехніка», 2012. 184 с.
4. ДБН В.2.2.-15:2019 Житлові будинки. Основні положення. – К.: Держбуд України, 2019.
5. ДБН В.2.2-3:2018 Заклади освіти. К.: Держбуд України, 2018.
6. ДБН В.2.2-4:2018 Заклади дошкільної освіти. К.: Держбуд України, 2018.
7. ДБН В.2.2-9-2018 Громадські будинки та споруди. Основні положення. К.: Держбуд України, 2018.
8. ДБН В.2.2-10-2001 Заклади охорони здоров'я К.: Держбуд України, 2001.
9. ДБН В.2.2-11-2002 Підприємства побутового обслуговування. Основні положення К.: Держбуд України, 2002.
10. ДБН В.2.2-20:2008 Будинки і споруди. Готелі. К.: Держбуд України, 2008.
11. ДБН В.2.2-12:2019 Планування і забудова територій. К.: Держбуд України, 2019.
12. ДБН В.2.2-13-2003. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди. К.: Держбуд України, 2003.
13. ДБН В.2.2-16:2019 Культурно-видовищні та дозвіллеві заклади. К.: Держбуд України, 2019.
14. ДБН В.2.2-18:2007 Заклади соціального захисту населення. К.: Держбуд України, 2007.
15. ДБН В.2.2-23:2009 Підприємства торгівлі. К.: Держбуд України, 2009.

16. ДБН В.2.2-25:2009 Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства). К.: Держбуд України, 2009.
17. ДБН В.2.2-26:2010 Суди К.: Держбуд України, 2010.
18. ДБН В.2.2-28:2010 Будинки адміністративного та побутового призначення. К.: Держбуд України, 2010.
19. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. К.: Держбуд України, 2018.
20. ДБН В.2.2-41:2019 Висотні будівлі. Основні положення. К.: Держбуд України, 2019.
21. ДБН В.2.2-5:2018 Вулиці і дороги населених пунктів. К.: Держбуд України, 2018.
22. ДБН В.2.3-15:2007 Автостоянки і гаражі населених пунктів. К.: Держбуд України, 2007.
23. ДК 018-2000 «Державний класифікатор будівель і споруд». – К.: Держстандарт України, 2000.
24. Змеул С.Г., Маханько Б.А. Архитектурная типология зданий.: Учебник для вузов: / Змеул С.Г., Маханько Б.А. Издание стереотипное .- М.: Архитектура-С, 2004.-240с.
25. Лінда С.М. Архітектурне проектування громадських будівель і споруд. – Львів.: НУ «Львівська політехніка», 2010.- 608 с.
26. Типологія громадських будівель і споруд : підручник / Світлана Миколаївна Лінда, Оксана Ігорівна Моркляник. Нац. ун-т «Львівська політехніка».— Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2015.— 346 с.
27. Гетун Г.В. Основи проектування промислових будівель: Навч. посіб. - К.: Кондор, 2009.-210 с.
28. Якубовський В.Б. Основи проектування садибного житла: навчальний посібник. / В.Б. Якубовський, І.В. Якубовський, О.О. Кайдановська - Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2020.— 228 с.

Навчальне видання

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до самостійної роботи
з дисципліни «Архітектура будівель і споруд. Частина II»

*(для здобувачів вищої освіти
спеціальності G 19 «Будівництво та цивільна інженерія»)
(Електронне видання)*

Укладач: БІЛОШИЦЬКА Наталія Іванівна

Оригінал - макет Н.І. Білошицька

Підписано до друку _____

Формат 60×84¹/₁₆. Папір типограф. Гарнитура Times.

Друк офсетний. Умов. друк. арк. _____. Обл.-вид.арк. _____.

Тираж ____ прим. Вид. № _____. Замовл. № _____. Ціна договірна.

Видавництво Східноукраїнського національного університету
імені Володимира Даля

Адреса видавництва: м. Київ, вул. Іоанна Павла II буд 17,

Телефон: +38(050) 218 04 78, факс (064 52) 4 03 42

E-mail: vidavnictvosnu.ua@gmail.com