


КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ

Кафедра архітектурного проектування цивільних будівель і споруд

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан архітектурного факультету

 / О.В. Кащенко /  
«19» червня 2020 року

НАВЧАЛЬНА РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ

"Типологія та архітектурно-планувальна організація цивільних  
будівель і споруд"

(назва навчальної дисципліни)

шифр	назва спеціальності
191	Архітектура і містобудування

Розробник(и):

Куцевич В.В., доктор арх, професор

(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)



(підпис)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри архітектурного проектування будівель і споруд

протокол № 17 від «15» червня 2020 року

Завідувач кафедри



(підпис)

(Куцевич В.В.)

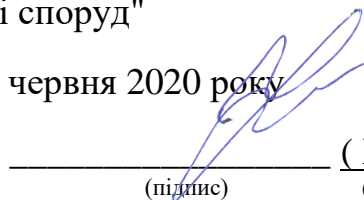
(прізвище та ініціали)

Схвалено науково-методичною комісією спеціалізації:

"Архітектура будівель і споруд"

Протокол № 8 від «18» червня 2020 року

Голова НМКС



(підпис)

(Хараборська Ю.О.)

(прізвище та ініціали)

**ВИТЯГ З НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ 2019-2020 рр.**

шифр	Доктор філософії	Форма навчання: денна, вечірня, заочна*										Форма контролю	Семестр	Відмітка про погодження
	Назва спеціальності	Кредитів на сем.	Обсяг годин^											
			Всього	аудиторних			КП	КР	РГ	ІЗ				
				у тому числі										
			Л	Лр	Пз									
191	Архітектура і містобудування	5	150	50	10		40				1	3	3	

\* - Навчання аспірантів заочної форми навчання відбувається за індивідуальним графіком.

## Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою вивчення дисципліни є поглиблення знань, пов'язаних зі поняттями типології в архітектурі. Даний курс сприяє розширенню знань, які є необхідними для формування високого професійного рівня сучасного архітектора; покликаний виховувати у аспіранта-архітектора потребу до збільшення якісного рівня професійної підготовки, що відповідає сучасному розумінню як змісту, так і діапазону можливостей аналітичного мислення в архітектурі.

### Компетентності аспірантів, що формуються в результаті засвоєння дисципліни

<b>Інтегральна Компетентність(ІК)</b>	Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі архітектури та будівництва у сфері архітектури та містобудування, дослідницько-інноваційної діяльності, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<b>ЗК04.</b> Здатність ініціювати та проводити оригінальні наукові дослідження, ідентифікувати актуальні наукові проблеми, здійснювати пошук та критичний аналіз інформації, продукувати інноваційні конструктивні ідеї та застосовувати нестандартні підходи до вирішення складних і нетипових завдань.
<b>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</b>	<b>ФК06.</b> Глибинні знання теоретичних основ архітектури, сучасних тенденцій та перспектив сталого розвитку урбанізованого середовища, регіонального та ландшафтного планування, системних методів аналізу архітектурної типології, моделювання та прогнозування розвитку архітектурної діяльності, процесів і явищ в архітектурі та містобудуванні. <b>ФК07.</b> Здатність демонструвати розуміння правових рамок, які мають відношення до професійної діяльності; володіння інформацією щодо сучасних тенденцій формування нормативної документації в архітектурній та містобудівній діяльності.
<b>Програмні результати навчання</b>	
	<b>ПРО2.</b> Здатність продемонструвати глибинні системні знання і розуміння вітчизняного та зарубіжного наукового доробку та практичного досвіду, сучасної методологічно-методичної бази проведення наукових досліджень.
	<b>ПРО15.</b> Розуміти і враховувати теоретичні основи архітектури, сучасні тенденції та перспективи сталого розвитку урбанізованого середовища, регіонального та ландшафтного планування, системні методи аналізу архітектурної типології; розробляти техніко-економічне обґрунтування і бізнес-план наукової розробки та його експертну оцінку, формувати стратегію та менеджмент реалізації проекту, використовувати програмні продукти, комп'ютерні системи та мережі. <b>ПРО16.</b> Розуміти правові рамки, які мають відношення до професійної діяльності; вміти застосовувати вимоги нормативно-правових документів та законодавчих актів, що регламентують містобудівну та архітектурну діяльність в Україні.

## **ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 1. ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ З ТИПОЛОГІЇ ЦИВІЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

#### **Лекція 1 (2 години) Типологія цивільних будівель і споруд**

##### **Вступ**

1. Терміни та визначення понять.
2. Об'єктна та просторова типологія.

##### **Практичне заняття 1.**

Семінар. Обговорення принципів формування об'єктної та просторової типології.  
(4 години)

#### **Лекція 2 (2 години) Типологічний аналіз сучасних будівель і споруд**

1. Наукові підходи, що застосовуються при аналізі сучасних цивільних будівель і споруд.
2. Інтеграція житла та об'єктів обслуговування і універсальність внутрішніх просторів громадських будівель і споруд .

##### **Практичне заняття 2.**

Розробка пропозицій щодо інтеграції житла та об'єктів обслуговування. Виконання клаузури на тему: «Універсальний внутрішній простір громадських будівель і споруд»  
(4 години)

### **ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 2 . ОСОБЛИВОСТІ ТИПОЛОГІЇ ЖИТЛА**

#### **Лекція 3 (2 години) Одноквартирні житлові будинки**

1. Планування приквартирних ділянок.
2. Архітектурно-планувальна організація, конструктивні рішення та інженерне забезпечення.

##### **Практичне заняття 3.**

Семінар. Обговорення принципів архітектурно-планувальної організації житла та приквартирних ділянок. (4 години).

#### **Лекція 4 (2 години) Багатоквартирні житлові будинки**

1. Містобудівне розміщення у плані міста.
2. Архітектурно-планувальна організація та конструктивні рішення.
3. Інженерне обладнання, пожежна безпека та енергоефективність.

#### **Практичне заняття 4.**

Виконання клаузури на тему «Рішення групи багатоквартирних будинків. Містобудівне розташування». (4 години).

### **ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ 3. ОСОБЛИВОСТІ ТИПОЛОГІЇ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

#### **Лекція 5 (2 години) Основи проектування громадських будівель і споруд.**

1. Містобудівна роль громадських будівель і споруд.
2. Класифікація громадських будівель і споруд.
3. Архітектурно-планувальна організація та конструктивні рішення.
4. Інженерне обладнання, пожежна безпека та енергоефективність.

#### **Практичне заняття 5.**

Семінар. Обговорення принципів проектування громадських будівель і споруд. Особливості їх типології в сучасному світі. (4 години).  
Презентація рефератів.

#### **Методи контролю та оцінювання знань студентів**

#### **Розподіл балів для дисципліни з формою контролю залік:**

Поточне оцінювання			Підсумковий тест	Сума балів
Змістовні модулі				
1	2	3		
20	20	20	40	100

## Методичне забезпечення дисципліни:

### Навчальні посібники:

1. Нормативно-методичні основи архітектурного проектування громадських будівель і споруд: навчальний посібник/ В.В. Куцевич, Л.Ю. Брідня, О.С. Рогожнікова. – К.: КНУБА, 2016. – 112 с.
2. Гнесь, І. П. Багатоквартирне житло. Тенденції еволюції / І. П. Гнесь. – Львів: Вид-во «Львівської політехніки», 2013. – 643 с.
3. Куцевич В.В. Рекомендації з проектування соціального житла. – Київ, КЗНІЕП, 2014, 95 с.
4. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: учебное пособие/ А.Л.Гельфонд. – М: Архитектура-С, 2006. – 280 с.
5. Архітектурне проектування громадських будівель і споруд: навчальних посібник/ Лінда С.М. - Львів: Вид-во «Львівської політехніки», 2013. – 635 с.

Інформаційні ресурси, обов'язково <http://library.knuba.edu.ua/>