

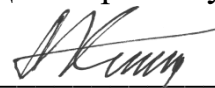
Міністерство освіти і науки України
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Кафедра архітектурного проектування цивільних будівель і споруд

ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан архітектурного факультету



/ **О.В. Кащенко** /

«05» червня 2019 року

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

Нормативні основи архітектурного проектування цивільних будівель і споруд

Освітній рівень	третій освітньо-науковий рівень	
Форма навчання	денна, вечірня, заочна	
Галузь знань	19	Архітектура та будівництво
Спеціальність	191	Архітектура та містобудування
Освітня програма	Архітектура та містобудування	
Програма навчання	дисципліна самостійного вибору аспіранта	
Обсяг дисципліни	3,0 кредити ECTS (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	індивідуальне завдання	
Форми семестрового контролю	залік	

Розробник:

Куцевич Вадим Володимирович, доктор архітектури, професор, завідувач кафедри архітектурного проектування цивільних будівель і споруд

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Нормативні основи архітектурного проектування цивільних будівель і споруд» є складовою освітньої програми підготовки доктора філософії (третій освітньо-науковий рівень) галузі знань 19 «Будівництво та архітектура», спеціальності 191 «Архітектура та містобудування». Дана дисципліна належить до вибіркової частини циклу професійної підготовки «Дисципліни самостійного вибору аспіранта».

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Рік навчання
			2
Всього годин за навчальним планом, з них:	90	3	90
Аудиторні заняття, у т.ч.:	30		30
лекції	10		10
практичні заняття	20		20
Самостійна робота, у т.ч.:	60		60
підготовка до аудиторних занять			40
виконання ІДЗ	12		12
підготовка до заліку			8
Форма підсумкового контролю			залік

3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Метою дисципліни є вивчення нормативної бази у галузі архітектурного проектування цивільних будівель і споруд, науково-теоретичних основ її формування та практичних рекомендацій щодо архітектурного проектування окремих типів громадських будівель та забезпечення безбар'єрного архітектурного середовища для людей з особливими потребами.

Завдання, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни, теоретична та практична підготовка аспірантів з питань:

- Вивчення науково-теоретичних засад формування нормативної бази у галузі архітектурного проектування цивільних будівель і споруд та містобудування
- Засвоєння основних положень законодавства про містобудівну та архітектурну діяльність в Україні, порядок її здійснення.
- Опрацювання сучасних тенденцій формування нормативної документації у архітектурній та містобудівній діяльності.
- Формування системного мислення та комплексу спеціальних знань і вмінь щодо розробки науково обґрунтованих рекомендацій для організації нормативної бази архітектурного проектування

Методи навчання: словесний (лекція, пояснення, роз'яснення, розповідь, бесіда, диспут), практичний (проектування, виконання вправ, клазур), наочний (ілюстрації, демонстрації, презентації), робота з літературою (читання, вивчення, реферування, швидкий огляд, цитування, складання плану, конспектування)

Форми навчання: індивідуальна, групова.

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

Інтегральна Компетентність(ІК)	Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної, у тому числі дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; ЗК03. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, бути критичним і самокритичним. ЗК08. Здатність розробляти та управляти проектами; ЗК10. Знання предметної області та розуміння професійної діяльності;
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК05. Здатність до системного аналізу містобудівних та соціально-економічних чинників архітектурно-планувальної організації цивільних будівель і споруд; ФК06. Здатність до розробки і реалізації науково обґрунтованих рекомендацій щодо моделювання та прогнозування розвитку архітектурної діяльності, процесів і явищ в архітектурі та містобудуванні в цілому; ФК09. Володіння інформацією щодо сучасних тенденцій формування нормативної документації в архітектурній та містобудівній діяльності; ФК10. Системне мислення та володіння комплексом спеціальних знань і вмінь щодо методів аналізу архітектурної типології;
Програмні результати навчання	
За загальними та фаховими компетентностями	ПР09. Здатність застосовувати вимоги нормативно-правових документів та законодавчих актів, що регламентують містобудівну та архітектурну діяльність в Україні; ПР10. Вміння використовувати методи комплексного дослідження, основні поняття, що стосуються архітектурної типології; ПР11. Вміння використовувати нові тенденції сучасних наукових досліджень проблем сталого розвитку поселень; ПР13. Вміння формувати і застосовувати інноваційні методи, принципи та прийоми при утворенні нового середовища та при реконструкції архітектурних об'єктів; ПР15. Здатність впроваджувати інноваційні засоби і методи при дослідженні та розробці проектної документації регіонального характеру.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН)

№ п/п	Назва тем	Кількість годин		
		лек ції	практи чні	самості йна
Змістовний модуль 1. <i>Нормативна база архітектурного проектування</i>				
1	<u>Тема 1.</u> Теоретичні засади формування нормативних документів у галузі архітектурного проектування	2	–	4
2	<u>Тема 2.</u> Трирівнева структурна модель нормативної бази архітектурного проектування в Україні.	-	4	4
3	<u>Тема 3.</u> Державні будівельні норми з містобудування	2	-	4
4	<u>Тема 4.</u> Основні науково-теоретичні засади формування державних будівельних норм у галузі містобудування.	-	4	4
Разом за змістовним модулем 1		4	8	16
Змістовний модуль 2. <i>Нормативні основи архітектурного проектування цивільних будівель і споруд</i>				
1	<u>Тема 1.</u> Загальні нормативні вимоги до архітектурного проектування житлових та громадських будівель і споруд	2	-	4
2	<u>Тема 2.</u> Сучасні тенденції у формуванні нормативної бази у житловому будівництві та будівництві громадських будівель і споруд.	-	4	4
3	<u>Тема 3.</u> Основні протипожежні вимоги до проектування цивільних будівель і споруд	2	-	4
4		–	4	4

	Тема 4. Пожежна безпека конструктивних та об'ємно-планувальних рішень.			
	Разом за змістовним модулем 2	4	8	16
Змістовний модуль 3. <i>Інклюзивність житлових і громадських будівель і споруд</i>				
1	Тема 1. Наукові засади формування інклюзивного архітектурного простору.	2	-	6
2	Тема 2. Організація житлового середовища для людей з інвалідністю.	-	4	6
	Разом за змістовним модулем 2	2	4	20
	Виконання індивідуального завдання	12		12
	Підготовка до заліку	8		8
	Всього годин:	10	20	60

5. ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС

№	Тема занять	К-ть годин
1	Теоретичні засади формування нормативних документів у галузі архітектурного проектування	2
2	Державні будівельні норми з містобудування	2
3	Загальні нормативні вимоги до архітектурного проектування житлових та громадських будівель і споруд	2
4	Основні протипожежні вимоги до проектування цивільних будівель і споруд.	2
5	Наукові засади формування інклюзивного архітектурного простору	2
	Усього годин	10

6. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ:

№	Назва теми	К-ть годин
1	Трирівнева структурна модель нормативної бази архітектурного проектування в Україні.	4
2	Основні науково-теоретичні засади формування державних будівельних норм у галузі містобудування	4
3	Сучасні тенденції у формуванні нормативної бази у житловому будівництві та будівництві громадських будівель і споруд	4

4	Пожежна безпека конструктивних та об'ємно-планувальних рішень	4
5	Організація житлового середовища для людей з інвалідністю	4
	Усього годин:	20

7. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ п/п	Вид роботи / Назва теми	Кількість годин
1.	Підготовка до аудиторних занять	40
2.	Виконання індивідуального завдання	12
3.	Підготовка до заліку	8
	Усього	60

8. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Виконання клаузури на тему: «Проект висотного громадського будинку».
Підготовка реферату на основі вивчення нормативних документів.

9. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Усний і письмовий контроль, тестування

10. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Для оцінки знань аспірантів застосовується рейтингова система оцінювання, що складається з суми балів, одержаних за результатами поточного контролю (ведення конспекту лекцій, підготовки до практичних занять, виконання індивідуальних завдань) та підсумкового контролю у вигляді заліку (тестування).

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

10. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ:

Навчальні посібники:

1. Нормативно-методичні основи архітектурного проектування громадських будівель і споруд: навчальний посібник / В.В. Куцевич, Л.Ю. Брідня, О.Є. Рогожнікова; За ред. В.В. Куцевича. – К.: КНУБА, 2016. 112 с.
2. Архітектурне проектування висотних будинків: навчальний посібник/ Л.М. Ковальський, Г.М. Кузьміна, Г.Л. Ковальська; за ред. Л.М. Ковальського. – К.: КНУБА, 2010. 124 с.

Методичні роботи:

1. Методичні рекомендації з проектування закладів середньої освіти/ За загальною редакцією Куцевича В.В.-К.:КНУБА. КиївЗНДІЄП, 2017. – 139 ст.
2. Методичні рекомендації з облаштування будинків і споруд громадського призначення елементами доступності, для осіб з вадами зору та слуху / В.В. Куцевич. – К.: КиївЗНДІЄП, 2012. – 111 с.

Інформаційні ресурси

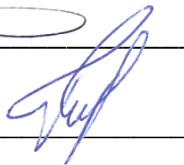
1. <http://library.knuba.edu.ua/>

РОЗРОБНИК:



В.В.Куцевич

Гарант освітньої програми



Г.Л.Ковальська

Силабус затверджено на засіданні кафедри
Архітектурного проектування цивільних будівель і споруд
протокол №16 від «01» __06__ 2019 року