


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

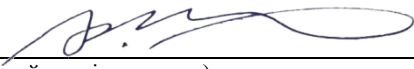
"Нормативні основи архітектурного проектування цивільних будівель"

(назва навчальної дисципліни)

шифр	назва спеціальності
191	Архітектура і містобудування

Розробник(и):

Куцевич В.В., д.арх., проф.


(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)

(підпис)

(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)

(підпис)

(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)

(підпис)

(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)

(підпис)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри архітектурного проектування цивільних будівель і споруд

протокол № 17 від «15» 06 2020 року

Завідувач кафедри


(підпис)

(Куцевич В.В.)

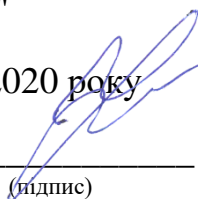
(прізвище та ініціали)

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:					Кількість індивідуальних робіт						
			Всього	аудиторних										
				Разом	Л	Лр	Пз	КП	КР	РГ	ІЗ			
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 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.

Компетентності аспірантів, що формуються в результаті засвоєння дисципліни

Інтегральна Компетентність (ІК)	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.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, критичного аналізу та синтезу інформації, оцінки сучасних наукових досягнень, генерування нових ідей при вирішенні дослідницьких і практичних завдань. ЗК05. Здатність до цілеспрямованого та наполегливого самовдосконалення, усвідомлення соціально-моральної та етичної відповідальності за одержані наукові результати.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК01. Володіння актуальною інформацією щодо сучасного стану, тенденцій розвитку, проблематики та наукової думки у сфері архітектури та містобудування. ФК03. Здатність розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні та комерційні міркування, що впливають на реалізацію технічних рішень. ФК07. Здатність демонструвати розуміння правових рамок, які мають відношення до професійної діяльності; володіння інформацією щодо сучасних тенденцій формування нормативної документації в архітектурній та містобудівній діяльності.

Програмні результати навчання

	ПР01. Здатність продемонструвати знання та розуміння філософської методології наукового пізнання, психолого-педагогічних аспектів професійно-наукової діяльності, власний науковий світогляд та морально-культурні цінності.
	ПР05. Вміти виявляти зв'язки між сучасними науковими концепціями в суміжних предметних сферах для обґрунтування нових теоретичних та практичних рекомендацій для розв'язування науково-практичних задач в області теоретичних досліджень, застосовувати їх у сфері архітектури та містобудування. ПР16. 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.
	ПР09. Демонструвати системний науковий світогляд та філософсько-культурний кругозір, який включає розвинене критичне мислення, професійну етику, академічну доброчесність, повагу до різноманітності та мультикультурності в поєднанні з володінням передовими методиками викладання у вищій школі і постійним самовдосконаленням професійного та наукового рівня.
	ПР13. Здатність формулювати власні авторські висновки, пропозиції та рекомендації на основі аналізу літературних джерел, патентних досліджень,

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Змістовний модуль 1.

Нормативна база архітектурного проектування

Лекція 1 (2 години)

Теоретичні засади формування нормативних документів у галузі архітектурного проектування

1. Вступ.
2. Основні терміни та визначення.
3. Загальна система державних будівельних норм України.
4. Трирівнева структурна модель нормативної бази архітектурного проектування в Україні.
5. Наукові підходи до формування нормативних документів у галузі архітектурного проектування.

Висновки

Практичне заняття 1.

Семінар. Обговорення трирівневої структурної моделі нормативної бази архітектурного проектування в Україні. (4 години)

Лекція 2 (2 години)

Державні будівельні норми з містобудування

1. Структура нормативних вимог у галузі містобудування.
2. Основні науково-теоретичні засади формування державних будівельних норм у галузі містобудування.
3. ДБН Б.2.2-12:2019. «Планування і забудова територій».
4. Зміна нормативної бази у галузі містобудування в Україні.

Висновки

Практичне заняття 2.

Тестування. Відповіді на запитання по основних положеннях. ДБН Б.2.2-12:2019. «Планування і забудова територій». (4 години)

Змістовний модуль 2.
Нормативні основи архітектурного проектування цивільних будівель і споруд

Лекція 3 (2 години)

Загальні нормативні вимоги до архітектурного проектування житлових та громадських будівель і споруд

1. Сучасні тенденції у формуванні нормативної бази у житловому будівництві та будівництві громадських будівель і споруд.
2. Основні положення з проектування об'єктів цивільного призначення, у яких викладені загальні вимоги до усіх типів житлових і громадських будівель і споруд.
3. ДБН В.2.2-9:2018 «Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення».
4. ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення.

Практичне заняття 3.

Семінар. Сучасні тенденції у формуванні нормативної бази у житловому будівництві та будівництві громадських будівель і споруд. (4 години)

Лекція 4 (2 години)

Основні протипожежні вимоги до проектування цивільних будівель і споруд

1. ДБН В.1.1-7:2002 "Пожежна безпека об'єктів будівництва"
2. Вимоги до земельних ділянок. Загальні вимоги щодо забезпечення безпеки людей у разі виникнення пожежі.
3. Пожежна безпека конструктивних та об'ємно-планувальних рішень.
4. Обладнання будинків, приміщень інженерно-технічними засобами захисту від пожежі.
5. Проектування шляхів евакуації в цивільних будівлях і спорудах.

Висновки

Практичне заняття 4.

Семінар. Пожежна безпека архітектурно-планувальної організації житлових будинків та громадських будівель і споруд. (4 години)

Змістовний модуль 3.
Інклюзивність архітектурного простору

Лекція 5 (2 години)
Інклюзивність житлових і громадських будівель і споруд

1. Наукові засади формування інклюзивного архітектурного простору.
2. Засоби інформації та орієнтації інвалідів, обладнання громадських будинків і споруд.
3. Параметри пішохідних доріжок, тротуарів, зупинок громадського транспорту, що забезпечують самостійне пересування людей з особливими потребами.
4. ДБН В.2-17:2006 "Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення".
5. ДБН В.2.2-18:2017 "Заклади соціального захисту населення".
6. Забезпечення доступності для МГН на шляхах до житлових квартир в житлових будинках: входи, тамбури, горизонтальні та вертикальні комунікації.
7. Організація житлового середовища для людей з інвалідністю : ширина проходів, санітарні вузли, меблювання, обладнання, освітлення тощо.

Практичне заняття 5.

Семинар. Наукові засади формування нормативних вимог до інклюзивного архітектурного простору. (4 години)

Методи контролю та оцінювання знань
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.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, обов'язково <http://library.knuba.edu.ua/>