

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра Архітектурного проектування
цивільних будівель і споруд

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

«Затверджую»

Завідувач кафедри
Куцевич В.В.



« 30 » червня 2022 р.

Розробник силабусу

доц. Ковальська О.Є.,



доц. Дивак В.І.,



СИЛАБУС

Основи типологічного аналізу в галузі архітектури будівель і споруд

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: ВК 02.03
2) Навчальний рік: 2022-2023
3) Освітній рівень: другий магістерський рівень вищої освіти
4) Форма навчання: денна/ вечірня
5) Галузь знань: 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ» Освітньо-наукова програма «АРХІТЕКТУРА БУДІВЕЛЬ І СПОРУД»
8) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова) вибіркова
9) Семестр: 1 семестр
11) Контактні дані викладача: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) Доцент кафедри Архітектурного проектування цивільних будівель і споруд КНУБА, канд. арх., Ковальська Оксана Євгенівна, kovalska.oie@knuba.edu.ua , https://www.knuba.edu.ua/~kovalska-oksana-yevgenivna/ , kovalska.oie@knuba.edu.ua Доцент кафедри Архітектурного проектування цивільних будівель і споруд КНУБА, канд. арх., доцент Дивак Віктор Іванович, https://www.knuba.edu.ua/divak-viktor-ivanovich/ , dyvak.vi@knuba.edu.ua
12) Мова викладання: українська, російська

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

<p>13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Архітектурне проектування, Архітектурні конструкції</p>
<p>14) Мета курсу: опанування та розуміння студентами основних методів і прийомів дослідження, формування основних висновків типологічного аналізу архітектурних об'єктів. Визначення передумов та розуміння впливу суспільних процесів на формування типів споруд. Набуття студентами критичного мислення і розуміння взаємозв'язку між глобальними світовими процесами, розвитком стилістики і архітектурно-планувальними тенденціями будівель і споруд.</p>

15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	РН01. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень	Опитування	Лекції та практичні заняття	ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування
	РН02. Мати спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності у сфері архітектури та містобудування з метою розвитку нових знань та процедур.	Опитування/ескізування	Лекції та практичні заняття	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу
	РН03. Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій.	Виконання клаузури	Практичні заняття	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

<p>РН04. Розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проектування інноваційних об'єктів містобудування, житлових, громадських, промислових будівель і споруд методи досягнення раціонального архітектурно-планувального, об'ємно-просторового, конструктивного рішення, забезпечення соціально-економічної ефективності, екологічності, енергоефективності</p>	<p>Опитування/ Виконання клаузури</p>	<p>Лекції та практичні заняття</p>	<p>ЗК05 Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК07 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. СК01 Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі архітектури та містобудування у широких або мультідисциплінарних контекстах. СК02 Здатність розв'язувати проблеми архітектури та містобудування у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності. СК14 Здатність планувати і виконувати наукові та прикладні дослідження у сфері архітектури та містобудування.</p>
<p>РН07. Здійснювати проєктне моделювання, обирати цифрові технології та програмні засоби для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру, розробки і реалізації проєктів у сфері архітектури та містобудування, оформлення відповідної наукової та технічної документації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів</p>	<p>Виконання клаузури</p>	<p>Практичні заняття</p>	<p>ЗК04 Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

PH15. Аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проектування об'єктів архітектури та містобудування	Опитування	Лекції та практичні заняття	СК01 Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі архітектури та містобудування у широких або мультидисциплінарних контекстах. СК02 Здатність розв'язувати проблеми архітектури та містобудування у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності. СК06 Здатність аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід, збирати, накопичувати і використовувати інформацію, необхідну для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування
PH17. Планувати і виконувати наукові дослідження в сфері архітектури та містобудування	Опитування	Лекції та практичні заняття	ЗК01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

16) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні і заняття, год.	Лабораторні і заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контроль на роботу	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумкового контролю
20	8		РГР	62	Екзамен
Сума годин:				90	
Загальна кількість кредитів ECTS				3	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				28	

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

17) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Лекції:

Тема 1. Передумови формування поняття типологічного аналізу, термінологія та визначення (2 години)

Тема 2. Основні види, методи та принципи типологічного аналізу цивільних будівель і споруд (2 години)

Тема 3. Основні методи та прийоми типологічного аналізу громадських будівель (2 години).

Тема 4. Методи та прийоми типологічного аналізу житлових будівель (2 години).

Тема 5. Вплив міського середовища на формування архітектурних об'єктів. (2 години)

Тема 6. Зв'язок сучасних архітектурних об'єктів житла з архітектурним середовищем, що склалося

Тема 7. Поняття суспільних процесів та розкриття їх впливу на формування архітектури громадських будівель і споруд протягом формування людства (2 години).

Тема 8. Особливості типологічної структури житлових будівель різного періоду будівництва

Тема 9. Сучасні напрямки будівництва громадських будівель (2 години)

Тема 10. Сучасні напрямки будівництва громадських будівель (2 години)

Практичні:

Заняття 1. Опрацювання сучасного світового досвіду житлових і громадських будівель (2 години).

Заняття 2. Презентація дослідження прикладів типологічного аналізу цивільних будівель і споруд (2 години)

Заняття 3. Виконання клаузури на тему житлової чи громадської будівлі (4 години)

РГР – у вигляді клаузури (тематика, зміст):

На тему: «Типологічного аналізу житлової чи громадської будівлі» (тема клаузури задається викладачем, надаються додаткові матеріали та підоснови до її виконання)

18) Основна література:

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. Лях В.М. Основи типологічного аналізу в архітектурі та містобудуванні: навчальний посібник\ В.М. Лях, А.Ю. Дмитренко, за заг. ред. В.М. Лях. Полтава: Полт НТУ, 2016.-197с.:іл.

3. Типологія будівель та споруд: практикум\ уклад. О.В. Чемакіна, Л.М. Бармашина, І.А. Лисюк,- К. НАУ, 2016-64 с.

4. Шебек Н.М. Типологічні особливості корисного архітектурного середовища\ НМ Шебек \Архітектурний вісник КНУБА: Наук.-вироб. Збірник\відпов. Ред. Куліков П.М.-К.,КНУБА,2013.- ВИП. 1.-С. 176-182.

Інформаційні ресурси:

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

2. <https://mon.gov.ua/ua>

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання		Сума
--------------------	--	------

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра Архітектурного проектування
цивільних будівель і споруд

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і будівництво. Архітектура будівель і споруд	Сторінка 1 з 4
----------------------------------	--	----------------

ПРН.01	ПРН.02	ПРН.03	ПРН.04	Підсумковий контроль	
10	10	20	20	40	100
21) Умови допуску до підсумкового контролю: Відвідування лекцій та практичних занять, підготовка презентації, виконання клазури					
22) Політика щодо академічної доброчесності: Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності					
23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни: http://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1740					