



Силабус навчальної дисципліни
«Архітектура багатофункціональних комплексів»

Спеціальність	<i>191 Архітектура та містобудування</i>
Освітня програма	<i>Архітектура будівель і споруд</i>
Освітній рівень	<i>другий (магістерський)</i>
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>1-й курс, 2-й семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>4</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 20 год.</i>
	<i>Практичні заняття – 22 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 78 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Диференційований залік</i>
Кафедра	<i>Кафедра архітектури будівель та дизайну, аудиторія 307П.</i>
Викладач (-і)	<i>Тишкевич Ольга Петрівна, канд.арх., доцент</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>ab.Tyshkevush_OP@nipp.edu.ua</i>
Дні занять	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального</i>
Консультації	<i>аудиторія 307П відповідно до графіку</i>
Мета – набуття студентами знань про особливості формування багатофункціональних навчальної дисципліни комплексів різних типів та вмінь застосовувати їх у практичній діяльності.	
Результати вивчення навчальної дисципліни Очікувані програмні результати навчання, на формування яких спрямована навчальна дисципліна, такі: <ul style="list-style-type: none">– 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;– здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об’єктів і територій;– розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проєктування інноваційних об’єктів містобудування, житлових, громадських, промислових будівель і споруд, реконструкції і реставрації архітектурних об’єктів, методи досягнення раціонального архітектурно-планувального, об’ємно-просторового, конструктивного рішення, забезпечення соціально-економічної ефективності, екологічності, енергоефективності;– обґрунтовувати безпекові, санітарно-гігієнічні, екологічні, інженерно-технічні і техніко-економічні рішення і показники у комплексному архітектурно-містобудівному проєктуванні.	
Передумови для навчання Передумовою для вивчення навчальної дисципліни є вивчення дисциплін – «Критика сучасних теорій архітектури», «Архітектурне проєктування. Багатофункціональний житловий комплекс».	
Індивідуальне завдання	Не передбачено



Зміст навчальної дисципліни

- Тема 1.** Прийоми вдосконалення архітектури житлових та громадських будівель.
Тема 2. Впровадження інноваційних функціонально-планувальних рішень.
Тема 3. Забезпечення енергоефективності та екологічності цивільних будівель.
Тема 4. Формування інклюзивних просторів.
Тема 5. Адаптація цивільних будівель у навколишнє середовище.

Сторінка курсу
на платформі
Moodle

<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=6331>

Рекомендовані джерела

Базова

1. Архітектурне проектування житла: підручник/В.П. Король. – Київ: Саміт-книга, 2023, – 314 с.
2. Бойко Х.С. Типи будинків та архітектурні конструкції :навчальний посібник/Х.С. Бойко.- Львів: Видавництво Львівської політехніки,2021. - 224с.
3. Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Висотні будівлі. Основні положення. ДБН В.2.2-41:2019. – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2019. – 53 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3019966082438924253/2023-01-20/08f43a4a-f38c-4189-9f66-1ffbcabe132a.pdf
4. Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Готелі. ДБН В.2.2-20:2008 із зміною №1. – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2019. – 55 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3019042804090275544/2023-01-19/46884b55-399e-45c5-8b04-17de0ebbba4ba.pdf
5. Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Громадські будинки і споруди. Основні положення. ДБН В.2.2-9-2018 із Зміною №1.– К.: ДП «Укрархбудінформ», 2022. – 49 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3022082276805576102/2023-01-24/fa9a3e00-5004-46db-8b8b-e6dea58ac5f9.pdf
6. Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Підприємства громадського харчування (заклади ресторанного господарства). ДБН В.2.2-25:2009 із Зміною №1 та Зміною №2. – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2020.– 57 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3074831390433347484/2023-04-06/3754c641-a932-482c-a506-6ebcc713783f.pdf
7. Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Підприємства торгівлі. ДБН В.2.2-23:2009 зі Зміною №1. – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2019.– 60 с. [Електронний ресурс] URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3018517986794276084/2023-01-18/4e0a4913-3514-4d59-8fc5-1ed9ad36b2e7.pdf
8. Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Культурно-видовищні та дозвіллеві заклади: ДБН В.2.2-16-2019. – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2019. – 101 с. [Електронний ресурс] URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3019962191676704281/2023-01-20/1d8f9b04-8b74-48c2-9eed-90cdfc4b5966.pdf
9. Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди. ДБН В.2.2-13-2003. – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2004. – 105 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3074773761493305251/2023-04-06/2f12be2d-18d3-4706-a951-7a857091bb9e.pdf
10. Державні будівельні норми. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення. ДБН В.2.2-40:2018 із зміною №1 – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2022. – 75 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3022098982626132994/2023-01-24/52e5f1a0-95ea-44b7-8e72-0dce989daee0.pdf



11. Державні будівельні норми України. Основні вимоги до будівель і споруд. Енергозбереження та енергоефективність. ДБН В.1.2-11:2021. – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2022. – 21 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/2846641320083064610/2022-05-26/801284d7-82d6-434a-9cfa-4f5a153e5325.pdf
12. Державні будівельні норми України. Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека. ДБН В.1.2-7:2021. – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2022. – 17с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/2846631520418924296/2022-05-26/0ecc0105-920c-429b-95d7-8a83fa83b8c9.pdf
13. Державні будівельні норми України. Планування та забудова територій. ДБН Б.2.2-12:2019. – К.: ДП "Укрархбудінформ", 2019. – 185 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3022049262482490756/2023-01-23/48e9d4c6-d7fd-470f-b04e-d791c5982967.pdf
14. Державні будівельні норми України. Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги. ДБН В.1.1-7:2016. – К.: ДП «Укрархбудінформ», 2017. – 47 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3019922918881626107/2023-01-20/5c73ab5e-fc7d-4433-8bcf-6f78978113b6.pdf
15. Особливості формування багатофункціональних комплексів навчальний посібник / С.В.Єжов, В.І.Дивак – К.: КНУБА, 2020. – 224 с.
16. Реконструкція міських територій: підручник / за ред. Т. В. Жидкової, О. В. Завального: Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків :ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. – 353 с. – (Серія «Міське будівництво та господарство»)

Допоміжна

1. Осиченко Г. Концепція «мегаструктури» в сучасній архітектурі /Г. Осиченко, О. Тишкевич// Просторовий розвиток. Науково- технічний збірник. – Вип.1 – К., КНУБА, 2022. – С. 28-42.
2. Тишкевич Ольга. Соціально-економічні передумови формування багатофункціональних шкільних будівель /О. Тишкевич // Містобудування та територіальне планування. – 2023. – Вип. 83. – С. 325-334. <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2023.83.325-334>
3. Тишкевич Ольга Закордонний досвід формування багатофункціональних шкільних будівель /О. Тишкевич // Сучасні проблеми архітектури та містобудування, VOLUME 66, 2022, С. 252-263, <https://doi.org/10.32347/2077-3455.2023.66>

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Оцінка роботи на лекціях	25
Оцінка роботи на практичних заняттях	45
Диференційований залік	30
Максимальна кількість балів	100



Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»		
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до інтерактивних лекцій, опитування, підготовки до практичних занять.

Присутність здобувачів вищої освіти на лекційних та практичних заняттях є обов'язковою. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=6331>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри архітектури будівель та дизайну 27 серпня 2024 р.
Протокол № 1