



Силабус навчальної дисципліни
«Архітектура багатофункціональних комплексів»

Спеціальність	191 «Архітектура та містобудування»
Освітня програма	«Архітектура будівель і споруд»
Освітній рівень	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 20 год.
	Практичні - 12 год.
	Самостійна робота - 58 год.
Форма підсумкового контролю	Диф. залік
Кафедра	Кафедр архітектури будівель та дизайну, 307, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-arkhitekturi-budivel-ta-dizainu.html
Викладач (-і)	Тишкевич О.П., канд.арх., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	ab.Tyshkevych_OP@nupp.edu.ua
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Аудиторія 307П відповідно до графіку

Мета навчальної дисципліни – формування у студентів знань про основи типології, принципи планувальної та образно-композиційної організації багатофункціональних комплексів різних типів.

Вивчення навчальної дисципліни спрямоване на формування у студентів наступних компетентностей: знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність аналізувати, розробляти та впроваджувати архітектурно-містобудівні рішення з урахуванням соціально-демографічних, національно- етнічних, природно-кліматичних, інженерно-технічних чинників та санітарно-гігієнічних, безпекових, енергозберігаючих, екологічних, техніко-економічних вимог; здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування; 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; здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування

Очікувані результати навчання з дисципліни : 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; 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; приймати ефективні альтернативи, враховувати обмеження, оцінювати можливі побічні наслідки та ризики; аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проєктування об'єктів архітектури та містобудування.



Передумови для навчання

Передумовою для вивчення навчальної дисципліни є вивчення обов'язкових дисциплін: «Критика сучасних теорій архітектури», «Сучасні методики наукових досліджень в архітектурі та містобудуванні», «Архітектурно-містобудівне законодавство та інтелектуальна власність», «Архітектурне проектування» (1 модуль), «Проектування будівель» (1 модуль)

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Передумови формування багатофункціональних комплексів в сучасних умовах. **Тема 2.** Містобудівні вимоги та вирішення генеральних планів ділянок багатофункціональних комплексів. **Тема 3.** Класифікація і структура багатофункціональних комплексів. **Тема 4.** Особливості архітектурного проектування багатофункціональних комплексів. **Тема 5.** Архітектурно-планувальна організація торговельно-громадських, культурних, адміністративно-ділових комплексів. **Тема 6.** Архітектурно-планувальна організація освітніх комплексів. **Тема 7.** Архітектурно-планувальна організація висотних багатофункціональних комплексів. **Тема 8.** Архітектурно-планувальна організація сільських багатофункціональних комплексів. **Тема 9.** Архітектурно-планувальна організація багатофункціональних житлових комплексів.

Сторінка курсу на платформі Moodle

Розміщено: робоча програма дисципліни, матеріали лекцій, завдання до практичних занять, завдання для самостійної роботи студентів.
<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php>

Рекомендовані джерела

1. Архітектурна типологія громадських будинків і споруд: підручник / Л.М. Ковальський, А.Ю. Дмитренко, В.М. Лях та ін.; за заг. ред. Л.М. Ковальського, А.Ю. Дмитренка. – К.: Інтерсервіс, 2018. – 484 с.: іл.
2. Бойко Х.С. Типи будинків та архітектурні конструкції :навчальний посібник/Х.С. Бойко.- Львів: Видавництво Львівської політехніки,2021. - 224с.
3. Будинки і споруди. Громадські будинки і споруди. Основні положення: ДБН В.2.2-9-2018. – Офіц. вид. – К. : Держбуд України, 2018. – 46 с. – (Державні будівельні норми України).
4. Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення: ДБН В.2.2-15-2019. – Офіц. вид. – К. : Держбуд України, 2019. – 51 с. – (Державні будівельні норми України).
5. Осиченко, Г., & Тишкевич, О. (2022). КОНЦЕПЦІЯ “МЕГАСТРУКТУРИ” В СУЧАСНІЙ АРХІТЕКТУРІ. Просторовий розвиток, (1), 28–42. <https://doi.org/10.32347/2786-7269.2022.1.28-42>
6. Планування та забудова територій: ДБН Б.2.2-12:2019. – Офіц. вид. – К. : Мінрегіон України, 2019. – 183 с. – (Державні будівельні норми).
7. A+t research group: Aurora Fernández Per, Javier Mozas (2020).50 Hybrid Buildings: Catalogue on the Art of Mixing Uses, English/Spanish, 360 pages.



Система оцінювання результатів навчання:

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Робота на лекції	20
Виконання завдань на практичному занятті	50
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 лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою.

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