



Силабус навчальної дисципліни

«Архітектурне проектування. Житлова група з розробкою багатопверхового житлового будинку»

Спеціальність	191 Архітектура та містобудування
Освітня програма	«Архітектура та містобудування»
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова
Мова викладання	українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	6
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 0 год.
	Практичні - 62 год.
	Самостійна робота - 118 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра архітектури будівель та дизайну, аудиторія 215-П, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-arkhitekturi-budivel-ta-dizainu.html
Викладач (-і)	Шевченко Людмила Станіславівна, к. арх., доцент Новосельчук Наталія Євгенівна, к. арх., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	Ls.shevchenko@ukr.net ab.Novoselchuk_NE@nupp.edu.ua
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Аудиторія 215-П відповідно до графіку

Мета навчальної дисципліни – провести передпроектний аналіз та оцінку містобудівної ситуації, розробити архітектурний проєкт ландшафтної організації житлової групи та обґрунтувати застосовані проєктні рішення у пояснювальній записці. Використати діючу нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування.

Програмні результати навчання

Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовами усно і письмово; знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності; збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проєктних архітектурно-містобудівних рішень; знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування; розробляти проєкти, здійснювати передпроектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів; застосовувати сучасні засоби і методи інженерної, художньої і комп'ютерної графіки, що використовуються в архітектурно-містобудівному проектуванні; застосовувати художньо-композиційні засади в архітектурно-містобудівному проектуванні; застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища; виявляти, аналізувати й оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проєктів; обирати раціональні архітектурні рішення на основі аналізу ефективності конструктивних, інженерно-технічних систем, будівельних матеріалів і виробів, декоративно-оздоблювальних матеріалів; забезпечувати дотримання санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, економічних, безпекових нормативних вимог в архітектурно-містобудівному проектуванні; застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проектуванні архітектурних об'єктів; знати особливості участі в архітектурно-містобудівному конкурсному проектуванні; організовувати презентації та обговорення проєктів архітектурно-містобудівного і ландшафтного середовища.

Передумови для навчання

Попередньо вивчені дисципліни: «Інженерне обладнання будівель», «Основи архітектурного проектування», «Історія мистецтв», «Історія архітектури», «Сучасні архітектурно-будівельні матеріали та конструкції», «Архітектурне проектування. Індивідуальний житловий будинок», «Архітектурне проектування (з елементами професійної іноземної мови). Малоповерховий багатоквартирний житловий будинок», «Основи містобудування. Інженерний благоустрій території і транспорт», «Типологія будівель і споруд».



Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Вступна лекція №1. Розпланувальне й просторове вирішення мікрорайону. Видача завдання. Склад креслень та їх масштаби, терміни виконання. Огляд літератури. Попередній розрахунок по мікрорайону. Виконання містобудівної частини роботи. Тема 2. Вступна лекція №2. Ландшафтна організація житлової групи. Огляд літератури. Вирішення ландшафтно-композиційних питань. Розроблення ескіз-ідеї функціонально-планувального рішення житлової групи. Тема 3. Дендрологічне вирішення житлової групи. Вирішення дендрологічних питань. Розроблення ескіз-ідеї дендрологічного рішення житлового двору. Фрагменти двору. Колористичне рішення. Тема 4. Презентація роботи. Підготовка роботи до презентації. Здавання роботи, презентація. Отримання заліку з дисципліни.

Сторінка курсу на платформі Moodle <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=2582>

Рекомендовані джерела

1. Осиченко Г.О., Топорков В.Г. Методи формоутворення багатоповерхового житла з озелененими терасами та дахами. *Сучасні проблеми архітектури та містобудування*. Вип. 67, 2023, с. 269-285.
2. Здетовецька Н.О. Архітектура активного довголіття: сучасні моделі житла для людей похилого віку. *Сучасні проблеми архітектури та містобудування*. Вип. 57, 2020, с. 270-287.
3. Козлова Н. В. Принципи архітектурної реорганізації фасадів багатоповерхових житлових будинків з урахуванням архітектурної екології: дис. канд. арх.: 18.00.02. КНУБА. К., 2019. 320 с.
4. Курсове архітектурне проектування. Теоретичні основи. Навчальний посібник. Ковальський Л.М. [та інші]; за заг. ред. Л.М. Ковальського і Н.М. Шило – К.: КНУБА, 2018.- 114 с.
5. Самойлович В.В. Архітектурне опорядження екстер'єрів та фасадні системи будівель і споруд – К.: КНУБА, 2018.- 65 с.
6. Король В.П. Архітектурне проектування житла: Навчальний посібник / В.П. Король. – К.: Фенікс, 2006. – 208 с.
7. Бачинська Л.Г. Архітектура житла. Проблеми теорії та практики структуроутворення. – К.: Грамота, 2004. – 408 с. 12
8. Типологія громадських будинків і споруд: посібник (для студ. вищ. навч. закл.) / Л. М. Ковальський, В. М. Лях, А. Ю. Дмитренко та ін. – К. : Основа, 2012. – 272 с. : іл.

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 дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Робота на заняттях та виконання практичних завдань	65
Написання пояснювальної записки	5
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	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	
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; закріплення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати роботу у команді («творчій майстерні»), відсутність ознак повторюваності та плагіату. Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. 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=2027>.

Силабус затверджено на засіданні кафедри Архітектури будівель та дизайну
21 серпня 2023 р. Протокол № 1