



Силабус навчальної дисципліни

«Архітектурне проектування. Громадський центр середнього міста»

Спеціальність	<i>191 Архітектура та містобудування</i>
Освітня програма	<i>«Архітектура та містобудування»</i>
Освітній рівень	<i>перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>Вибіркова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>3 курс 6 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>6</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції - - год.</i>
	<i>Практичні (семінарські) – 62 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 118 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Диференційований залік</i>
Кафедра	<i>Кафедра містобудування та архітектури, ауд. 316-II https://nupp.edu.ua/page/kafedra-mistobuduvannya-ta-arkhitekturi.html університету</i>
Викладач (-і)	<i>Васильєв Павло Олегович, ст. викл.</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>sich1985kozak@gmail.com</i>
Дні занять	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
Консультації	<i>аудиторія 316-II відповідно до графіку</i>

Метою навчальної дисципліни є надання студентам знань та умінь, що дозволяють розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері просторової організації громадських територій міста, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, на основі застосування сучасних архітектурних теорій та методів, засобів суміжних наук. Ознайомити студентів з проектуванням предметно-просторового міського середовища, обумовленого природними, містобудівними даними; поглибити професійну підготовку в області просторового планування елементу міського середовища.

Програмні результати навчання

Очікувані програмні результати навчання, на формування яких спрямована навчальна дисципліна, такі: 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 проектних архітектурно-містобудівних рішень. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування. Розробляти проекти, 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 та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проектів. 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. Знати особливості участі в архітектурно-містобудівному конкурсному проектуванні. Організувати презентації та обговорення проектів архітектурно-містобудівного і ландшафтного середовища



Передумови для навчання

Передумовою для вивчення дисципліни є вивчені раніше наступні дисципліни: «Історія мистецтв та архітектури», «Основи архітектурного проектування», «Основи композиції та кольорознавства», «Архітектурна композиція та графіка», «Історія містобудування», «Архітектурне проектування».

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Містобудівні структурні елементи міста.

Тема 1. Система громадських просторів міста. Функціонально-типологічний передпроектний аналіз.

Тема 2. Просторово-планувальне рішення громадського центру. Варіативний підхід

Змістовий модуль 2. Об'ємно-просторова організація фрагменту громадського центру міста.

Тема 3. Ескізне проектування схеми генерального плану кварталу громадського центру.

Тема 4. Формування детального плану території громадського центру середнього міста.

Тема 5. Оформлення проекту, складання пояснювальної записки, захист проекту.

Сторінка курсу на платформі Moodle <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3453>

Рекомендовані джерела

Базова література

1. ДБН Б.2.2-12:2019. Державні будівельні норми. Містобудування. Планування та забудова територій. -К.: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлового-комунального господарства України. 2019.
2. ДБН Б.2.2-5:2011. Благоустрій територій. – К. Міністерство розвитку громад та територій України. 2020.
3. ДБН В.2.2-9:2018 "Громадські будинки та споруди. Основні положення"
4. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення
5. Петришин Г. П. Містобудівне проектування. Частина I: Місто як об'єкт проектування / Г. П. Петришин. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. – 312 с.
6. Петришин Г. Книга Містобудівне проектування. Частина II. Проектування структурних елементів міста / Г. Петришин, Б. Посацький, Ю. Ідак. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 288 с.
7. Основи містобудування : навч. посіб. для студентів II, III, IV курсів зі спец. 191 «Архітектура та містобудування» ОК «Бакалавр архітектури» денної форми навч. / Л.В. Бородич, О.О. Савченко, А.Є. Конюк, О.Б. Обідний, П.О. Васильєв. – Полтава : ПолтНТУ, 2019. – 145 с., іл.
8. Містобудування. Довідник проектувальника / За ред.. Т.Ф.Панченко. – Київ : Укрархбудінформ, 2001. – 192 с.

Допоміжна література

9. Білоконь Ю.М. Типологія містобудівних об'єктів / Ю. М. Білоконь. – Київ, 2001. – 68 с. : іл.
10. Як досліджувати публічні простори в Україні: напрями і методи. Практичний посібник / Кушніренко О., Петренко-Лисак А., Шутюк О. - К.: ВАДЕКС, 2020. - 38 с.

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 дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі



Накопичування балів з навчальної дисципліни		
Види навчальної роботи		Мах кількість балів
Підготовка презентацій, виконання практичного завдання		70
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:		
<p>Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.</p> <p>Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Виконання індивідуальних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.</p> <p>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.</p>		
<p>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3453</p>		

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Містобудування та архітектури»
28 серпня 2023 р. Протокол № 1