



## Силабус навчальної дисципліни

«Архітектурне проектування. Детальний план території-структурного елементу міста»

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

**Тема 2. Просторово-планувальне рішення структурного елементу міста. Варіативний підхід**

**Змістовий модуль 2. Об'ємно-просторова організація структурного елементу міста.**

**Тема 3. Ескізне проектування схеми генерального плану фрагменту міста.**

**Тема 4. Формування детального плану території структурного елементу міста.**

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

Сторінка курсу  
на платформі  
Moodle

<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=5608>

### 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 житлово-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



<b>Накопичування балів з навчальної дисципліни</b>		
<b>Види навчальної роботи</b>		<b>Мах кількість балів</b>
Підготовка презентацій, виконання практичного завдання		<b>70</b>
Диференційований залік		<b>30</b>
<b>Максимальна кількість балів</b>		<b>100</b>
<b>Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»</b>		
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	
<b>Політики навчальної дисципліни:</b>		
<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 <a href="https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=5608">https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=5608</a></p>		

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