



Силабус навчальної дисципліни
«Спецкурс в галузі архітектури будівель і споруд»

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 курс, 2 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>3</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 8 год.</i>
	<i>Практичні – 24 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 58 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Диференційований залік</i>
Кафедра	<i>Кафедра архітектури будівель та дизайну, аудиторія 307П.</i>
Викладач (-і)	<i>Дмитренко Андрій Юрійович.к.т.н., доцент</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>ab.Dmytrenko_AU@nupr.edu.ua</i>
Дні занять	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
Консультації	<i>аудиторія 307П відповідно до графіку</i>
Мета навчальної дисципліни – надання студентам знань про особливості організації процесу проектування при проведенні типового проектування, серійного проектування, концептуального проектування та експериментального проектування та формування відповідних творчих вмінь та практичних навичок.	
Результати вивчення навчальної дисципліни студенти повинні: знати: – класифікацію відомих методів проектування за двома визначальними ознаками: кількістю одночасно розроблюваних об'єктів та кількістю застосувань розробленого проекту; – спільні риси та відмінності різних видів архітектурного проектування; – основні фактори, що впливають на вибір архітектором того чи іншого методу проектування; – раціональні межі застосування того чи іншого виду архітектурного проектування; – прийоми проектування, характерні для того чи іншого виду проектування; вміти: – проводити детальний передпроектний аналіз, необхідний для певних видів проектування; – проводити серійне проектування; – проводити типове проектування; – проводити концептуальне проектування; – проводити експериментальне проектування.	



Передумови для навчання

Передумовою для вивчення вибіркової навчальної дисципліни є вивчення дисциплін «Архітектурне проектування», «Проектування будівель», «Критика сучасних теорій архітектури». Очікуваним результатом цього вивчення має стати формування у студентів знань і вмінь щодо організації найбільш розповсюдженого виду архітектурного проектування – варіантного проектування індивідуального об'єкта без можливості повторного застосування розробленого проєкта. На основі цих знань і вмінь студенти матимуть можливість отримати знання і базові навички проведення інших основних методів архітектурного проектування.

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Вступна лекція. Типове проектування

Тема 2. Серійне проектування.

Тема 3. Концептуальне проектування.

Тема 4. Експериментальне проектування.

Сторінка курсу
на платформі
Moodle

Розміщено: робоча програма дисципліни, лекційний матеріал, методичні вказівки до самостійної роботи студентів, питання для підготовки до диференційованого заліку.
<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4592>



Рекомендовані джерела

1. Бойко Х. С. Типи будинків та архітектурні конструкції: Навчальний посібник. – Третє видання, зі змінами та доповненнями. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2021. – 224 с
2. Лях В. М. Евристичні методи проектування в галузі архітектури та містобудування: навчальний посібник / В.М. Лях, А.Ю. Дмитренко. – Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 119 с.
3. Вихрущ В. О. Методологія та методика наукового дослідження: Підручник / Вихрущ В. О., Козловський Ю. М. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 336 с

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 програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Лекції	10
Практичні заняття	60
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	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, 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.nuppp.edu.ua/course/view.php?id=4593>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри архітектури будівель та дизайну 13 червня 2022 р.
Протокол № 15