



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Основи макетування»**

<b>Спеціальність</b>	191 Архітектура та містобудування
<b>Освітня програма</b>	«Архітектура та містобудування»
<b>Освітній рівень</b>	перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	2/3 курс 3,4,5 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	4
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції - 4 год.
	Практичні (семінарські) – 8 год.
	Лабораторні заняття -30 год.
	Самостійна робота – 78 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Кафедра</b>	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>
<b>Викладач (-і)</b>	Васильєв Павло Олегович, ст.викл.
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	sich1985kozak@ukr.net
<b>Дні занять</b>	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
<b>Консультації</b>	аудиторія 316-II відповідно до графіку

**Метою навчальної дисципліни** є ознайомлення студентів з різноманітними технологіями та типами архітектурного макетування. Вивчення прийомів об'ємного моделювання елементів архітектурного середовища. Розвиток креативного та об'ємно-просторового мислення. Виявлення типологічних відмінностей типів об'ємних моделей.

**Результати вивчення навчальної дисципліни**

Очікувані програмні результати навчальної дисципліни такі: оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування; застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища; організувати презентації та обговорення проєктів архітектурно-містобудівного і ландшафтного середовища

**Передумови для навчання**

Передумовами для вивчення дисципліни «Основи макетування» є базова підготовка здобувачів освіти із циклу загальної підготовки. Передумовами для вивчення дисципліни можуть бути також дисципліни із циклу професійної підготовки: «Основи композиції та кольорознавства», «Основи проектування», «Архітектурна композиція та графіка».

**Зміст навчальної дисципліни**

**Змістовний модуль 1 «Основи макетування. Типологія макетування»**

**Тема 1.** Вступ. Основи макетування. Типологія видів макетування. **Тема 2.** Матеріали для макетування елементів архітектурного середовища. **Тема 3.** Прийоми об'ємного моделювання.



## Змістовий модуль 2. Макетування елементів міського середовища

**Тема 1.** Типи макетів елементів архітектурного середовища. **Тема 2.** Техніки виконання об'ємних моделей. **Тема 3.** Оптимізація виготовлення об'ємних моделей. **Тема 4.** Техніки реалістичної подачі моделі.

<b>Сторінка курсу на платформі Moodle</b>	Розміщено: робоча програма дисципліни, робочий план (технологічна карта), матеріали лекцій, завдання для самостійної роботи студентів.
---	--

### Рекомендовані джерела

1. Наталія Скляренко, Оксана Пасичник Макетування. Довідник. – К: Видавець Олег Філюк, 2015. – 123с.
2. Ansgar Oswald ARCHITECTURAL MODELS. – DOM PUBLISHER, 2008 . – 250p.
3. Roark T. Congdon Architectural Model Building: Tools, Techniques & Materials. – Fairchild Books; 1st edition, 2010. – 356p.
4. Наталія Скляренко, Оксана Пасичник Макетування. Довідник. – К: Видавець Олег Філюк, 2015. – 123с.
5. Nick Dunn Architectural Modelmaking – London: Laurence King Publishing 2014, 192pp.
6. Megan Werner Model Making. – Princeton Architectural Press, 2011, 160 p.
7. Job Floris. OASE #84: Models/ Job Floris, Anne Holtrop, Hans Teerds and Krijn de Koning, Bas Princen (guest editors). – NAI Publishers, 2011. - 152 p.

### 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	5
Виконання завдань на практичному занятті	30
Індивідуальні завдання (графічні роботи)	35
Залік	30
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

### 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	
1 - 34	F	незадовільно



**Політики навчальної дисципліни:**

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і семінарських занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до семінарських 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.

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, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни  
<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=240>  
<http://lib.nupp.edu.ua/elcat/alog?tab=dc23bf6a080ac51ea664ada6a5934914>

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Містобудування та архітектури» 2024 р.  
Протокол № 9\_від 23.01.2024\_\_