



Силабус навчальної дисципліни
«Виробнича практика (переддипломна)»

Спеціальність	<i>191 Архітектура та містобудування</i>
Освітня програма	<i>Архітектура будівель і споруд</i>
Освітній рівень	<i>другий (магістерський)</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>2 курс, 3 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>6</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Самостійна робота – 180 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Диференційований залік</i>
Кафедра	<i>Кафедра архітектури будівель та дизайну, аудиторія 307П.</i>
Викладач (-і)	<i>Ніколаєнко Володимир Анатолійович</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>Dastan@i.ua</i>
Дні занять	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
Консультації	<i>аудиторія 307П відповідно до графіку</i>
<p>Мета навчальної дисципліни – надання студентам знань та умінь, що дозволяють розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері архітектури та містобудування, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, на основі застосування сучасних архітектурних теорій та методів, засобів суміжних наук.</p>	



Результати вивчення навчальної дисципліни

Очікувані програмні результати навчання, на формування яких спрямована навчальна дисципліна, такі: РН02 (мати спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності у сфері архітектури та містобудування з метою розвитку нових знань та процедур); РН03 (здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій); РН04 (розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проектування інноваційних об'єктів містобудування, житлових, громадських, промислових будівель і споруд, реконструкції і реставрації архітектурних об'єктів, методи досягнення раціонального архітектурно-планувального, об'ємно-просторового, конструктивного рішення, забезпечення соціально-економічної ефективності, екологічності, енергоефективності); РН05 (знати, розуміти та оцінювати характеристики сучасних будівельних матеріалів, виробів та технологій, враховувати їх особливості при розробці інноваційних проектних рішень будівель і споруд, в проектах благоустрою міських і ландшафтних територій, при реконструкції та реставрації пам'яток архітектури та містобудування); РН06 (забезпечувати гармонізацію об'єктів архітектури і предметного середовища, зокрема із застосуванням принципів і методів теорії дизайну архітектурного середовища); РН08 (організувати роботу над комплексними архітектурно-містобудівними проектами, співпрацю з замовниками та громадськістю при розробці, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проектів); РН09 (застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проведенні наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень); РН13 (обґрунтовувати безпекові, санітарно-гігієнічні, екологічні, інженерно-технічні і техніко-економічні рішення і показники у комплексному архітектурно-містобудівному проектуванні); РН15 (аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проектування об'єктів архітектури та містобудування); РН16 (підвищувати професійний рівень шляхом участі в архітектурно-містобудівному конкурсному проектуванні, в науково-технічних конференціях); РН17 (дотримуватись правил професійної етики в галузі архітектури та містобудування); РН18 (виконувати у встановлений термін всі етапи і стадії архітектурно-містобудівного проектування (в т.ч. із елементами наукових досліджень), розробку всіх розділів архітектурного проекту і пояснювальної записки).

Передумови для навчання

Передумовою для вивчення навчальної дисципліни є вивчення наступних дисциплін – «Сучасні методики наукових досліджень в архітектурі та містобудуванні» (1-й семестр), «Архітектурне проектування» (1-й семестр), «Проектування будівель» (1-й та 2-й семестри), «Виробнича практика (дослідницька)».

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. «Виробнича практика (переддипломна)».

Тема 1. Збирання та оброблення вихідних даних, проведення натурних обстежень ділянки під забудову (територій, що підлягають проектуванню), опрацювання літератури. Доопрацювання містобудівної складової передпроектного аналізу. Робота на виробництві в межах відведеного часу.

Тема 2. Виконання текстової та графічної частини функціонального (функціонально-типологічного аналізу). Робота на виробництві в межах відведеного часу.

Тема 3. Підготовка та графічне оформлення звіту та інших матеріалів із проходження практики. Виконання текстової та графічної частини передпроектного аналізу з визначенням основних характеристик проєктованого об'єкта. Робота на виробництві в межах відведеного часу.



<p>Сторінка курсу на платформі Moodle</p>	<p>Розміщено: робоча програма дисципліни. https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4576</p>
<p style="text-align: center;">Рекомендовані джерела</p> <ol style="list-style-type: none">1. Архітектурна типологія громадських будинків і споруд: підручник (для студ. вищ. навч. закл.) / Л.М. Ковальський, В.М. Лях, А.Ю. Дмитренко та ін. – 481 с. : іл.2. Типологія житлових та виробничих будинків і споруд: навч. посібник / В. М. Лях, А. С. Бородай, Д. С. Бородай; За заг. ред. В. М. Ляха. – Полтава, ПолтНТУ, 2015. – 269 с.: іл.3. Основи дизайну архітектурного середовища: підручник / В. О. Тимохін, Н. М. Шебек, Т. В. Малік та ін. – К. : КНУБА, 2010. – 400 с.4. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів: ДБН В.2.3-15-2007. Офіц.вид. – К.: Укрархбудінформ :МінбудУкраїни, 2007. – 37 с.5. Планування та забудова територій: ДБН Б.2.2-12:2019. – Офіц. вид. – К. : Мінрегіон України, 2019. – 183 с. – (Державні будівельні норми).6. Благоустрій територій : ДБН Б.2.2-5:2011. – Офіц. вид. – [Чинні з 2012-09-01]. – К. : Мінрегіонбуд України, 2012. – III, 61 с. – (Державні будівельні норми).7. Громадські будинки та споруди. Основні положення: ДБН В.2.2-9:2018. – Офіц. вид. – [Чинні від 2019-06-01]. – К. : Мінрегіон України, 2019. – 47 с. – (Державні будівельні норми).8. Житлові будинки. Основні положення: ДБН В.2.2-15:2019. – Офіц. вид. – [Чинні від 2019-12-01]. – К. : Мінрегіон України, 2019. – III, 39 с. – (Державні будівельні норми).9. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення: ДБН В.2.2-40:2018. – [Чинні з 2019-04-01] – Офіц. вид. – К. : Мінрегіон України, 2018. – 70 с. – (Державні будівельні норми).10. Теплова ізоляція будівель : ДБН В.2.6-31:2016. – Офіц. вид. – [Чинні з 2017-05-01]. – К. : Мінрегіон України, 2017. – III, 30 с. – (Державні будівельні норми).11. Пожежна безпека об'єктів будівництва: ДБН В.1.1-17:2016. – Офіц. вид. – К. : Мінрегіон України, 2017. – 44 с. – (Державні будівельні норми).	



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	Максимальна кількість балів
Самостійна робота	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

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, виконання практичних завдань з проєктної діяльності в умовах проєктної організації.

Присутність здобувачів вищої освіти на робочому місці під час виробничої практики є обов'язковою. 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=4576>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри архітектури будівель та дизайну 13 червня 2023 р.

Протокол № 15