



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

<b>Спеціальність</b>	<i>191 Архітектура та містобудування</i>
<b>Освітня програма</b>	<i>Архітектура будівель і споруд</i>
<b>Освітній рівень</b>	<i>другий (магістерський)</i>
<b>Статус дисципліни</b>	<i>вибіркова</i>
<b>Мова викладання</b>	<i>Українська</i>
<b>Курс / семестр</b>	<i>1-й курс, 2-й семестр</i>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<i>4</i>
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	<i>Лекції – 8 год.</i>
	<i>Практичні – 34 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 78 год.</i>
<b>Форма підсумкового контролю</b>	<i>Диференційований залік</i>
<b>Кафедра</b>	<i>Кафедра архітектури будівель та дизайну, аудиторія 307П.</i>
<b>Викладач (-і)</b>	<i>Дмитренко Андрій Юрійович.к.т.н., доцент</i>
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	<i>ab.Dmytrenko_AU@nipp.edu.ua</i>
<b>Дні занять</b>	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
<b>Консультації</b>	<i>аудиторія 307П відповідно до графіку</i>
<p><b>Мета навчальної дисципліни</b> – надання студентам знань про особливості організації процесу проектування, роботу архітектора на передпроектному етапі, проведення необхідних розрахунків перед початком проектування і в ході виконання проекту, складання пояснювальної записки, роботи з Єдиною державною електронною системою у сфері будівництва, проходження експертизи та здійснення авторського нагляду за будівництвом та формування відповідних умінь та практичних навичок.</p>	
<p><b>Результати вивчення навчальної дисципліни</b></p> <p>Очікувані програмні результати навчання, на формування яких спрямована навчальна дисципліна, такі: здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій; організувати роботу над комплексними архітектурно-містобудівними проектами, співпрацю з замовниками та громадськістю при розробці, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проектів; приймати ефективні рішення у сфері архітектури та містобудування, розробляти і порівнювати альтернативи, враховувати обмеження, оцінювати можливі побічні наслідки та ризики; знати і застосовувати у практичній діяльності законодавство і нормативну базу щодо проведення досліджень та розробки архітектурно- містобудівних проектів; обґрунтовувати безпекові, санітарно-гігієнічні, екологічні, інженерно-технічні і техніко-економічні рішення і показники у комплексному архітектурно- містобудівному проектуванні; здійснювати авторський нагляд за реалізацією проектів у сфері архітектури та містобудування; здійснювати проектування будівель і споруд з урахуванням прогнозованих впливів небезпечних чинників, які можуть виникнути як складова частина небезпечних явищ надзвичайної ситуації, воєнних (бойових) дій та терористичних актів.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Передумови для навчання</b></p> <p>Передумовою для вивчення вибіркової навчальної дисципліни є вивчення дисциплін «Сучасні методики наукових досліджень в архітектурі та містобудуванні» та «Архітектурне проектування. Багатофункціональний житловий комплекс».</p>	



Індивідуальне завдання	Не передбачено
<p style="text-align: center;"><b>Зміст навчальної дисципліни</b></p> <p>Тема 1. Вступна лекція. Особливості роботи архітектора на передпроектному етапі. Тема 2. Стадії проектування. Склад та зміст проектної документації на різних стадіях проектування. Тема 3. Проектування споруд цивільного захисту при новому будівництві та реконструкції. Тема 4. Проходження експертизи проекту та проведення авторського нагляду.</p>	
<b>Сторінка курсу на платформі Moodle</b>	<a href="https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4592">https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4592</a>
<p style="text-align: center;"><b>Рекомендовані джерела</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Базова</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Білик М.С. Архітектура та містобудівництво. Теорія і практика. Філософія і діалектика / М.С. Білик. – Тернопіль: ТОВ «Терно-Граф», 2023. – 432 с.; іл.</li><li>2. Про регулювання містобудівної діяльності : Закон України від 17 лютого 2011 р. № 3038-VI [Електронний ресурс] // Офіційний сайт Верховної ради України, розділ «Законодавство України». – Режим доступу</li><li>3. Порядок затвердження об'єктів будівництва і проведення їх експертизи (затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 11 травня 2011 року № 560) [Електронний ресурс] // Офіційний сайт Верховної ради України, розділ «Законодавство України». – Режим доступу: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/560-2011-%D0%BF#n11">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/560-2011-%D0%BF#n11</a> .</li><li>4. Порядок розроблення проектної документації на будівництво об'єктів (затверджений наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 16.05.2011 № 45) [Електронний ресурс] // Офіційний сайт Верховної ради України, розділ «Законодавство України». – Режим доступу: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0651-11">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0651-11</a> .</li><li>5. Перелік об'єктів будівництва, для проектування яких містобудівні умови та обмеження не надаються (затверджений наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 06.11.2017 № 289) [Електронний ресурс] // Офіційний сайт Верховної ради України, розділ «Законодавство України». – Режим доступу: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1437-17">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1437-17</a>.</li><li>6. Визначення класу наслідків (відповідальності) будівель і споруд : ДСТУ 8855 : 2019. – Офіц. вид. – [Чинний з 2019-12-01]. – К. : ДП «УкрНДНЦ», 2019. – 17 с. – (Національний стандарт України).</li><li>7. Склад та зміст проектної документації на будівництво : ДБН А.2.2-3:2014 (Зі Зміною №1 та зі Зміною №2). – Офіц. вид. – [Чинний з 2022-07-01]. – К. : Мінрегіон України, 2022. – III, 33 с. – Режим доступу: <a href="https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3192355188719486804/2023-09-15/4d5bda76-0167-4fdd-987f-d212f88fc612.pdf">https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3192355188719486804/2023-09-15/4d5bda76-0167-4fdd-987f-d212f88fc612.pdf</a></li><li>8. Захисні споруди цивільного захисту : ДБН В.2.2-5:2023. – Офіц. вид. – [Чинний з 2023-10-01]. – К. : Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України, 2023. – VII, 123 с. – (Державні будівельні норми).</li><li>9. Пожежна безпека. Загальні положення : ДСТУ 8828:2019. – Офіц. вид. – [Чинний з 2020-01-01]. – К. : ДП «УкрНДНЦ», 2020. – III, 84 с. – (Національний стандарт України).</li><li>10. Настанова щодо проведення авторського нагляду за будівництвом: ДСТУ-Н Б А.2.2-11:2014.– Офіц. вид. – [Чинний з 2015-07-01]. – К. : Мінрегіон України, 2015. – 13 с. – (Національний стандарт України).</li></ol>	



### Допоміжна

1. 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).
2. 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).
3. Планування та забудова територій: ДБН Б.2.2-12:2019. – Офіц. вид. – К. : Мінрегіон України, 2019. – 183 с. – (Державні будівельні норми).
4. Пожежна безпека об'єктів будівництва: ДБН В.1.1-17:2016. – Офіц. вид. – К. : Мінрегіон України, 2017. – 44 с. – (Державні будівельні норми).
5. Заклади охорони здоров'я. Основні положення: ДБН В.2.2-10:2022. – Офіц. вид. – [Чинні від 2023-03-01]. – К. : Міністерство розвитку громад та територій України, 2022. – V, 67 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. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій програмі дисципліни.

### Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Робота на лекціях	20
Робота на практичних заняттях	50
Диференційований 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	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.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4593>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри архітектури будівель та дизайну 27 серпня 2024 р.

Протокол № 1