



Силабус навчальної дисципліни
«Типологія житлових, промислових, сільськогосподарських будівель і споруд»
(за ОПП 2023 р.)

Спеціальність	191 Архітектура та містобудування
Освітня програма	Архітектура та містобудування
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3-й курс, 5-й семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 36 год.
	Самостійна робота – 54 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра архітектури будівель та дизайну, аудиторія 307П, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-arkhitekturi-budivel-ta-dizainu.html
Викладач (-і)	Дмитренко Андрій Юрійович. к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	ab.Dmytrenko_AU@nupp.edu.ua
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 307П відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – надання студентам знань про закономірності формування й розвитку різних типів житлових, промислових та сільськогосподарських будівель і споруд.	
Програмні результати навчання	
<p>ПР01 (вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовами усно і письмово), ПР02 (знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності), ПР04 (оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування), ПР05 (застосовувати основні теорії проектування, реконструкції та реставрації архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів, сучасні методи і технології, міжнародний і вітчизняний досвід для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування), ПР06 (збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проєктних архітектурно-містобудівних рішень), ПР08 (знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування), ПР12 (застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища), ПР13 (виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проєктів), ПР15 (забезпечувати дотримання санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, економічних, безпекових нормативних вимог в архітектурно-містобудівному проектуванні), ПР16 (розуміти соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки пропонованих рішень у сфері містобудування та архітектури).</p>	
Передумови для навчання	
Передумовою для вивчення навчальної дисципліни є проходження навчальної (обмірювальної) практики.	
Індивідуальне завдання	Не передбачено
Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Соціальні та функціональні основи формування житлового середовища. Тема 2. Малоповерхові житлові будинки (індивідуальні, блоковані, терасні). Тема 3. Багатоповерхові житлові будинки (секційні, коридорні, галерейні). Тема 4. Багатофункціональні житлові комплекси. Тема 5. Основи проектування промислових будівель, споруд та їх комплексів. Тема 6. Основи проектування сільськогосподарських будівель і споруд.	



Сторінка курсу на
платформі Moodle

<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4590>

Рекомендовані джерела

Базова

1. Куліков П.М. Архітектура будівель та споруд. Книга 5. Промислові будівлі : підручник / Петро Куліков Віталій Плоский, Галина Гетун. – К. : Ліра-К, 2020. – 820 с.
2. Плоский В.О. Архітектура будівель та споруд. Книга 2. Житлові будинки : підручник / Віталій Плоский, Галина Гетун. – К. : Кондор, 2017. – 736 с.
3. Бойко Х.С. Типи будинків та архітектурні конструкції: навчальний посібник. Третє видання, зі змінами та доповненнями. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2021. – 224 с.
4. Якубовський В. Б. Основи проектування садибного житла: навчальний посібник / Якубовський В. Б., Якубовський І. В., Кайдановська О. О. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 228 с.
5. Степанюк А. В. Архітектурне проектування будівель та споруд сільських поселень: Навчальний посібник / А. В. Степанюк, Р. В. Кюнцлі, Я. Є. Фамуляк. – Львів: НВФ «Українські технології», 2015. – 296 с.
6. Чепурна В. Б. Сільськогосподарські будівлі і споруди: навч. посібник / Чепурна В. Б., Садова Н. С. – К. : Аграрна освіта, 2013. – 348 с.
7. Типологія житлових та виробничих будинків і споруд: навч. посібник / В. М. Лях, А. С. Бородай, Д. С. Бородай. – Полтава, ПолтНТУ, 2015. – 269 с.: іл.

Допоміжна

1. Скляр О. Г. Основи проектування тваринницьких підприємств: підручник / Скляр О. Г., Болтянська Н. І. – К. : Кондор, 2018. – 330 с.
2. Житлові будинки. Основні положення: ДБН В.2.2-15:2019. – [Чинні від 2019-12-01]. – Офіц. вид. – К. : Мінрегіон України, 2019. – III, 39 с. – (Державні будівельні норми).
3. 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).
4. Будинки адміністративного та побутового призначення: ДБН В.2.2-28:2010. – [Чинні з 2011-10-01] – Офіц. вид. – К. : Мінрегіонбуд України, 2011. – III, 28 с. – (Державні будівельні норми).
5. Підприємства, будівлі і споруди по переробці та зберіганню зерна : ДБН В.2.2-8:98. – [Чинні з 1998-07-01] – Офіц. вид. – К. : Держбуд України, 1998. – 42 с. – (Державні будівельні норми).
6. 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).
7. Пожежна безпека об'єктів будівництва: ДБН В.1.1-17:2016. – Офіц. вид. – К. : Мінрегіон України, 2017. – 44 с. – (Державні будівельні норми).
8. Захисні споруди цивільного захисту: ДБН В.2.2-5:2023. – [Чинні від 2023-11-01]. – Офіц. вид. – К. : Мінінфраструктури України, 2023. – VII, 123 с. – (Державні будівельні норми).

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 25 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи

Мах кількість балів

Лекції	50
Екзамен	50
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	

Політика навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до контрольних робіт за матеріалом попередньої лекції.

Присутність здобувачів вищої освіти на лекціях 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=4590>

Силабус затверджено на засіданні кафедри архітектури будівель та дизайну 21 серпня 2023 р.
Протокол № 1