

Кафедра містобудування

«Затверджую»

Завідувач кафедри

_____ / _____ /

«_____» _____ 2021р.

Розробник силабусу

Доц. Шпаковська В.Т. _____ / _____ /



СИЛАБУС

ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНОГО БЕЗБАР'ЄРНОГО ПРОСТОРУ

- 1) Шифр за освітньою програмою:
- 2) Навчальний рік: 2021-2022 рр.
- 3) Освітній рівень: НПК України – 7 рівень
- 4) Форма навчання: денна
- 5) Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»
- 6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 «Архітектура та містобудування»
- 7) Статус освітньої компоненти: вибіркова
- 8) Семестр: 5
- 9) Контактні дані викладача: доцент, канд.арх. Шпаковська В.Т., shpakovska.vt@knuba.edu.ua, 0972330263
- 10) Мова викладання: українська
- 11) Пререквізити: «Архітектурна типологія громадських будівель і споруд», «Архітектурна типологія житлових будинків», «Теорія архітектури. Основи містобудування».
- 12) Мета курсу: навчити студентів проектувати архітектурне середовище з урахуванням потреб людей з обмеженими фізичними можливостями.

13) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності
1.	Знання	Присутність на лекціях	Лекції	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері містобудування та архітектури, що характеризуються

Кафедра містобудування

			комплексністю та невизначеністю умов, на основі застосування сучасних архітектурних теорій та методів, засобів суміжних наук. ЗК01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. . СК14. Усвідомлення особливостей застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів містобудування, архітектури та будівництва. ПР08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування. ПР04. Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування. ПР12. Застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного
--	--	--	--

Кафедра містобудування

				середовища
2.	Уміння	Виконання курсової роботи	Практичні заняття	ЗК02. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. СК04. Здатність дотримуватися вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і правил, технічних регламентів, інших нормативних документів у сферах містобудування та архітектури при здійсненні нового будівництва, реконструкції, реставрації та капітального будівель і споруд. ЗК07. Здатність приймати обґрунтовані рішення СК13. Здатність до розробки архітектурно-містобудівних рішень з урахуванням безпекових і санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних і енергозберігаючих, технікоекономічних вимог і розрахунків ПР05. Застосовувати основні теорії проектування, складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування

Кафедра містобудування

				ПР09. Розробляти проекти, здійснювати передпроектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів ПР14. Забезпечувати дотримання санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, економічних, безпекових нормативних вимог в архітектурно-містобудівному проектуванні .
3.	Автономність і відповідальність	Реферат та підготовка до заліку	Самостійна робота здобувача	СК05. Здатність до аналізу і оцінювання природнокліматичних, екологічних, інженерно-технічних, соціальнодемографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного проектування СК08. Усвідомлення теоретико-методологічних основ архітектурного проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів. СК18. . Усвідомлення

Кафедра містобудування

				теоретичних основ архітектури будівель і споруд, основ реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проєктних архітектурно-містобудівних рішень. ПР16. Розуміти соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки пропонованих рішень у сфері містобудування та архітектури
--	--	--	--	--

14) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні Робота здобувача, год.	Форма підсумкового контролю, залік год.
20	4	-	6	14	1
Сума годин:			45		
Загальна кількість кредитів ECTS				1,5	
Кількість годин навантаження: (кредитів ECTS аудиторного				1,0	

Кафедра містобудування

15) Зміст курсу:

Лекції:

Тема 1. Загальні положення формування безбар'єрного архітектурного простору.
Тема 2. Технологічний простір та смуги руху.
Тема 3. Вимоги до земельних ділянок.
Тема 4. Входи у будинки.
Тема 5. Вертикальні комунікації.
Тема 6. Загальні принципи вирішення помешкань для інвалідів.
Тема 7. Житлові помешкання для інвалідів.
Тема 8. Обладнання санітарного вузла.
Тема 9. Громадські споруди.
Тема 10. Організація середовища для дітей-інвалідів.

Практичні:

Заняття 1. Технологічний простір та смуга руху. Розміри тротуарів, доріжок. Обладнання пішохідних переходів. Стоянки індивідуального транспорту.
Заняття 2. Входи, тамбури, сходи. Індивідуальні підйомники. Коридори. Зовнішні та внутрішні пандуси. Ліфти.
Заняття 3. Приміщення житлових споруд
Заняття 4. Приміщення громадських споруд.

16) Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота:

Кожен студент отримує індивідуальне завдання на проектне рішення елементу громадського або житлового будинку для створення умов безбар'єрного середовища. На прикладі конкретних об'єктів розробляються варіанти їх реконструкції та модернізації з урахуванням потреб людей з обмеженими фізичними можливостями: входи в громадські та житлові будинки, організація внутрішнього безперешкодного простору. Робота виконується самостійно з консультаціями викладача.

17) Основна література:

1. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій.
2. ДБН В.2.2- 40:2018 Інклюзивність будинків і споруд.
3. ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди.
4. ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення.
- 4.СТУ-Н В.2.2 -31:2011. Будинки і споруди. Настанова з облаштування будинків і споруд цивільного призначення елементами доступності для осіб з вадами зору та слуху.
- 5.Данчак І.О.,Лінда С.М. Пристосування житлового середовища

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми «Архітектура та містобудування»	Сторінка 1 з 7
------------------------------	--	----------------

Кафедра містобудування

для потреб людей з обмеженими фізичними можливостями:
Навчальний посібник. – Львів: НУ «Львівська політехніка»,
2002.

6. Калмет Х.Ю. Жилая среда для инвалидов. – М.:
Стройиздат, 1990.

18) Додаткові джерела:

1.Бормашина Л.Б. Формування середовища для маломобільних груп населення. К.:Фенікс, 2000.

2. Архітектурна доступність шкіл: навч.метод.посіб./ за заг.ред.Байди Л.Ю., Красюкової-Еннс О.В.; колек.авторів: Азін В.О., Рибальський Я.В., Байда Л.Ю., Красикова-Еннс О.В. – К: 2012.

3. Лінда С.М. Архітектурне проектування громадських будівель і споруд: навчальний посібник. - Львів: Вид-во Нац. ун-ту "Львівська політехніка", 2010.

4. <http://library.knuba.edu.ua/>

5. <http://chazarabriseis.livejournal.com/2870.html>

Доступність метро для інвалідів.Євростандарт.

6.[bezpregrad.com.univtrsal-design -dtsign.html](http://bezpregrad.com.univtrsal-design-dtsign.html).

19) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання			Підсумковий контроль	Сума
ПРН.01	ПРН.02	ПРН.03		
20	20	20	40	100

20) Умови допуску до підсумкового контролю:

Умовами допуску до підсумкового контролю (заліку) є відвідування лекцій, практичних занять та виконання курсової роботи.

Забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у працях здобувачів вищої освіти;