

«Затверджую»

Завідувач кафедри

/ В.О.Тімохін /

« ____ » _____ 2022 р.

Розробник силабуса

/ Ю.С. Рябець /



СИЛАБУС
АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ
Архітектурний проект житлового комплексу
(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: <u>ВК.01.10</u>
2) Навчальний рік: 2022-2023
3) Освітній рівень: перший бакалаврський рівень вищої освіти
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво»
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ», ОПП «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»
8) Статус освітньої компоненти: вибіркова
9) Семестр: 5 семестр
11) Контактні дані викладача: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) ПІБ викладача – Рябець Юлія Степанівна посада – доцент кафедри дизайну архітектурного середовища вчений ступінь, вчене звання – кандидат архітектури, доцент корпоративна адреса електронної пошти – riabets.ius@knuba.edu.ua телефон – (044) 241-54-24 посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА – https://www.knuba.edu.ua/ryabec-yuliya-stepanivna/
12) Мова викладання: українська
13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Теорія архітектури і архітектурного проектування, Архітектурне проектування
14) Мета курсу: Мета курсу полягає у розвитку особистісних якостей у студентів, а також формуванні професійних компетенцій і навичок їх реалізації в практичній проектній діяльності, в процесі освоєння практичних основ архітектурного проектування містобудівного середовища.

15) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	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.	Поточний контроль, Реферат або презентація	Семинар, клаузури	ІК. ЗК01. ЗК02. ЗК06. ФК03. ФК08.
2.	ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень.	Реферат або презентація	Семинар	ІК. ЗК01., ЗК02., ЗК06. ФК04., ФК05., ФК09., ФК13
3.	ПР08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування.	Поточний контроль, курсовий проект	Практичні заняття	ІК. ЗК01. ФК04., ФК05.
	ПР07. Застосовувати програмні засоби, ІТ-технології та інтернет-ресурси для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.	Поточний контроль, курсовий проект	Практичні заняття	ІК. ЗК01. ЗК02. ФК06., ФК09
	ПР10. Застосовувати сучасні засоби і методи інженерної, художньої і комп'ютерної графіки, що використовуються в архітектурно-містобудівному проектуванні.	Поточний контроль, курсовий проект	Практичні заняття	ІК. ЗК01., ЗК02. ФК06., ФК09., ФК15
	ПР11. Застосовувати художньо-композиційні засади в архітектурно-містобудівному проектуванні.	Поточний контроль, курсовий проект	Практичні заняття	ІК. ЗК01., ЗК02. ФК07., ФК09., ФК13

16) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумкового контролю
--	64	---	ІКП	26	Залік
Сума годин:				90	
Загальна кількість кредитів ECTS				3,0	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				64	

17) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Лекції: не передбачені навчальним планом

Практичні:

- Заняття 1. Видача завдання.
- Заняття 2. Загальні відомості щодо об'єкту проектування. Проведення семінару з демонстрацією презентацій та здача рефератів.
- Заняття 3. Захист клаузури №1 (домашньої) та виконання клаузури №2 (аудиторної) за темою проекту.
- Заняття 4. Оцінка клаузур, обговорення варіанту до розробки.
- Заняття 5. Уточнення обраного варіанту.
- Заняття 6. Виконання ескізу проекту. Контроль та обговорення виконаної роботи.
- Заняття 7. Виконання ескізу проекту. Контроль та обговорення виконаної роботи. Погодження компоновки композиції креслень.
- Заняття 8. Здача ескізу. виправлення помилок. Уточнення композиції планшетів.
- Заняття 9. Виконання проекту. Контроль та обговорення виконаної роботи.
- Заняття 10. Графічне оформлення проекту. Контроль та обговорення виконаної роботи.
- Заняття 11. Графічне оформлення проекту. Виконання макету. Контроль та обговорення виконаної роботи.
- Заняття 12. Здача проекту, макету.

Лабораторні: не передбачені навчальним планом

Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота:

Курсовий проект виконується на тему «**Житловий комплекс (мікрорайон)**» загальним обсягом 2-3 аркуша А1.

План семінару (реферату):

- 1. Екологічні фактори, що впливають на проектування житлового комплексу.
- 2. Нормативні вимоги до генерального плану житлового комплексу.
- 3. Забезпечення мешканців житлового комплексу культурно-побутовим обслуговуванням та принципи його розміщення відносно житлової забудови.
- 4. Організація транспортно-пішохідного та велосипедного руху.
- 5. Благоустрій та озеленення житлового комплексу. Організація і обладнання прибудинкової території.
- 6. Естетично-композиційні засоби організації забудови житлового комплексу.

Склад проекту:

- 1. Ситуаційний план (Схема генерального плану мікрорайону) М 1:2000.
- 2. Генеральний план житлового комплексу М 1:500.
- 3. Схема функціонального зонування;
- 4. Схема пішохідно-транспортного та велосипедного руху;
- 5. Схема культурно-побутового обслуговування;
- 6. Схема озеленення;
- 7. Розгортки по вулицям М 1:200, 1:250;
- 8. Фрагмент детального планування зони збереження велосипедного транспорту М 1:20;
- 9. Техніко-економічні показники;
- 10. Аксонометрія житлового комплексу;
- 11. Макет М 1:2000.

18) Основна література:

1. Петришин Г.П. Містобудівне проектування. Частина I: Місто як об'єкт проектування: навч. посібник/ Петришин Г.П., Посацький Б.С., Криворучко Ю.І. та інш. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. – 328 с.
2. Петришин Г.П. Містобудівне проектування. Частина I: Проектування структурних елементів міста: навч. посібник/ Петришин Г.П., Посацький Б.С., Ідак Ю.В. та інш. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 288 с.
3. Містобудування. Довідник проектувальника (за ред. Т.Ф.Панченко). – Київ: Укрархбудінформ, 2001. – 192с.
4. Архітектурне проектування соціально орієнтованого житлового середовища: завдання та методичні рекомендації до виконання курсового проекту для студентів 3 курсу архітектурного факультету напряму 1201 – «Архітектура» спеціальності 7.120105 «Дизайн архітектурного середовища» / Уклад.: О. О. Поперечна, О. О. Зінов'єва. – К.: КНУБА, 2012. – 16 с.
5. ДБН Б.2.2-12:2018. – Планування і забудова територій. – Київ: Мінрегіон України, 2018. [чинний з 01.09.2018.] – 185с.

19) Додаткові джерела:

1. Основи дизайну архітектурного середовища: Підручник / Тімохін В.О., Шебек Н. М., Малік Т. В. та ін. - К.: КНУБА 2010.- 400 с.
2. Дідик В. В. Планування міст/ Дідик В. В., Павлів А.П. – Л.: нац. університет “Львівська політехніка”, 2003. – 412 с.
3. Посацький Б.С. Основи урбаністики. Територіальне та просторове містобудування: навч. посібник/ Посацький Б.С. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010. – 344 с.
4. Ян Гейл. «Города для людей». Изд. на русском языке – Концерн «КРОСТ», пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 276с.
5. А. Петінья, А. Рувет та ін. Розробка транспортної політики з урахуванням велосипедного руху: посібник (на українській мові). 2009. – 326с.

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання						Поточний контроль	Сума
Реферат	Клаузура №1	Клаузура №2	Ескіз	Макет	Проект		
10	10	10	20	10	30	10	100

21) Умови допуску до підсумкового контролю:

Відвідування практичних занять, самостійне виконання всіх етапів курсового проекту.

22) Політика щодо академічної доброчесності:

Курсова робота повинна містити результати власних ідей та технічно виконана особисто. Використання результатів і текстів інших авторів потребують посилання на відповідне джерело.

23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3797>