

«Затверджую»

Завідувач кафедри

/ В.О.Тімохін /

« ____ » _____ 2022 р.

Розробник силабуса

/Ю.С. Рябець /



СИЛАБУС
АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ
Архітектурний проект громадської будівлі
зально-чарункової структури №1
(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: <u>ВК.01.07</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 громадських будівель і споруд.

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	Семінар, клаузури	ІК. ЗК01. ЗК02. ЗК06. ФК03. ФК08.	
2.	ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проєктних архітектурно-містобудівних рішень.	Реферат або презентація	Семінар	ІК. ЗК01., ЗК02., ЗК06. ФК04., ФК05., ФК09., ФК13	
3.	ПР08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування.	Поточний контроль, курсовий проєкт	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 проєкт	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 проєкт	Практичні заняття	ІК. ЗК01., ЗК02. ФК06., ФК09., ФК15	
	ПР11. Застосовувати художньо-композиційні засади в архітектурно-містобудівному проектуванні.	Поточний контроль, курсовий проєкт	Практичні заняття	ІК. ЗК01., ЗК02. ФК07., ФК09., ФК13	
16) Структура курсу:					
Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проєкт/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумкового контролю
--	64	---	1КП	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 «**Заклад дошкільної освіти загального типу**» загальним обсягом 2-3 аркуша А1.

План семінару (реферату):

- 1. Фактори, що впливають на проектування закладів дошкільної освіти.
- 2. Рішення генерального плану та його функціональне зонування.
- 3. Функціональні взаємозв'язки основних груп приміщень закладів дошкільної освіти.
- 4. Основні вимоги до планування групових осередків.
- 5. Об'ємно-планувальні рішення закладів дошкільної освіти.
- 6. Конструктивні системи та методи зведення.
- 7. Композиційно-художні особливості створення образу будівлі закладу дошкільної освіти.
- 8. Особливості організації внутрішнього простору.

Склад проекту:

- 1. Ситуаційний план М 1:1000, М 1:2000;
- 2. Генеральний план М 1:500;
- 3. Плани (з експлікаціями) М 1:200;
- 4. Фасади М 1:200 (мінімум 3 фасади);
- 5. Архітектурно-конструктивні розрізи М 1:200;
- 6. Перспектива будівлі;
- 7. Перспектива інтер'єру групового приміщення;
- 8. Макет.

18) Основна література:

1. Лінда С.М. Архітектурне проектування громадських будівель і споруд, Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2010. 608 с.
2. Лінда С.М., Моркляник О.І. Типологія громадських будівель і споруд: підручник Львів, Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2015.
3. Юрчишин М.О. Проектування дитячих дошкільних закладів: навч. посібник/ М.О. Юрчишин, І.П. Гнесь, Л.І. Лучко – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. – 152с.
4. ДБН В.2.2-9:2019. Громадські будинки та споруди. Основні положення– Київ: Мінрегіон України, 2019. [чинний з 01.06.2019.] – 43 с.
5. ДБН В.2.2-4:2018. – Заклади дошкільної освіти. – Київ: Мінрегіон України, 2018. [чинний з 01.10.2018.] – 41с.

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. Куцевич В.В., Брідня Л.Ю., Рогожнікова О.Є. Нормативно-методичні основи архітектурного проектування громадських будівель і споруд: навч. посіб. / за заг. ред. В.В. Куцевича. Київ: КНУБА, 2016. 112 с.
3. Ежов В. И., Ежов С. В., Ежов Д. В. Архитектура общественных зданий и комплексов. Київ: ВИСТКА, 2006. 380 с.
4. Рунге В.Ф. Эргономика и оборудование интерьера: Учебн.пособие.-Москва: Архитектура.-С,2004.- 160с.,ил.

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=3795>