

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра Теорії архітектури
«Затверджую»

Шифр Спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування ОПП «Архітектура та містобудування»	Стор. 1
-------------------------------------	---	---------

Завідувач кафедри
проф. Ковальська Г.Л.

«12» квітня 2022 р.

Розробник силабуса
доц. Дорохіна Г.І.



СИЛАБУС

Архітектурне проектування 2 курс ВК.01.3

«Кафе в міському середовищі»

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: ВК.01.3
2) Навчальний рік: 2022-2023
3) Освітній рівень: бакалавр
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 Архітектура та містобудування ОПП «Архітектура та містобудування»
7) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова) вибіркова
8) Семестр: 3
9) Контактні дані викладача: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) Доцент кафедри Теорії архітектури КНУБА, кандидат архітектури Дорохіна Ганна Ігорівна, dorokhina.gi@knuba.edu.ua , +380677574072 https://www.knuba.edu.ua/vikladachi-kafedri/
10) Мова викладання: українська
11) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Теорія архітектури, нарисна геометрія, архітектурна композиція.
12) Мета курсу полягає у набутті студентом практичних навичок архітектурного проектування закладів громадського харчування, а також інтер'єрів внутрішніх просторів закладів громадського харчування, всебічному розвитку творчої особистості студента, набуття ним навичок композиційного сприйняття кольорових рішень, підбору матеріалів та фактур поверхонь, роботи з меблями та обладнанням.

13) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	ПР16. Розуміти соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки пропонування рішень у сфері містобудування та архітектури.	Опитування, перевірка рефератів	Семинар	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері містобудування та архітектури, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, на основі застосування сучасних архітектурних теорій та методів, засобів суміжних наук
2	ПР02. Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності.	Опитування, перевірка рефератів, курсовий проєкт.	практичні заняття	ЗК01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК02. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ФК04. 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 ремонту будівель і споруд. ФК05. Здатність до аналізу і оцінювання природнокліматичних, екологічних, інженерно-технічних, соціальнодемографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного проєктування.
3	ПР04. Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проєктування.	Опитування, курсовий проєкт.	практичні заняття	ЗК06. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК07. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ФК09. Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів.
4	ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проєктних архітектурно-містобудівних рішень	Опитування, перевірка рефератів, курсовий проєкт.	практичні заняття	ЗК03. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ФК07. Усвідомлення основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю в процесі проєктування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.
5	ПР08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проєктування.	Опитування, перевірка рефератів, курсовий проєкт.	практичні заняття	ЗК01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ФК04. 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 ремонту будівель і споруд. ФК22. Здатність до забезпечення безбар'рності архітектурного простору.
6.	ПР11. Застосовувати художньо-композиційні засади в архітектурно-містобудівному проєктуванні.	Опитування, перевірка рефератів, курсовий проєкт	практичні заняття	ФК07. Усвідомлення основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю в процесі проєктування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів. ФК15. Здатність до здійснення комп'ютерного моделювання, візуалізації, макетування і підготовки наочних ілюстративних матеріалів до архітектурно-містобудівних проєктів.

7.	ПР14. Обирати раціональні архітектурні рішення на основі аналізу ефективності конструктивних, інженерно-технічних систем, будівельних матеріалів і виробів, декоративно-оздоблювальних матеріалів.	Опитування, перевірка рефератів, курсовий проєкт.	практичні заняття	ЗК06. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ФК09. Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів. ФК14. Усвідомлення особливостей застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів містобудування, архітектури та будівництва. ФК22. Здатність до забезпечення безбар'єрності архітектурного простору.
----	---	---	-------------------	---

14) 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	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				64	

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

Практичні:

МОДУЛЬ 1: КАФЕ В МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Практичне заняття 1-2 (4 год).

Видача завдання до проєкту за темою «Кафе в міському середовищі».

Практичне заняття 3-4 (4 год).

Семинар на тему «Архітектурно-планувальна організація закладів громадського харчування».

Практичне заняття 5-6 (4 год).

Клаузура до проєкту «Кафе в міському середовищі».

Змістовний модуль 2. Виконання роботи

Практичне заняття 7-8 (4 год).

Ескіз-ідея – варіативні пошуки в масштабі генерального плану та образу будівлі кафе шляхом об'ємно-просторового ескізування.

Практичне заняття 9-10 (4 год).

Розробка в масштабі на форматі А1 планувальної структури та розрізів на основі генерального плану та об'ємно-просторового ескізування.

Практичне заняття 11-12 (4 год).

Графічне виконання в масштабі ескізу проєкту, а саме: планів, фасадів та розрізу будівлі кафе, побудова перспективи, та спроба подачі.

Змістовний модуль 3. Оформлення виконаної роботи

Практичне заняття 13-14 (4 год).

Чистове лінійне виконання проєкту в заданих масштабах, з попередньо погодженою компоновкою експозиційної частини, та варіанту кольорової або графічної подачі.

Практичне заняття 15-16 (4 год).

Подача проєкту (антураж, стафаж, графіка, відмивка).

Самостійна робота:

Підготовка до семінару, написання реферату та підбір аналогів, виконання клаузуи (4 год).
Підготовка креслення ескізу-ідеї проекту. (4 год).
Виконання ескізу проекту (10 год)
Виконання проекту та його подача. (8 год).

Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота:

Курсовий проект «Кафе в міському середовищі».

16) Основна література:

Підручники:

1. Архітектурна типологія громадських будинків і споруд: підручник / [Л.М. Ковальський, А.Ю. Дмитренко, В.М. Лях та ін.]; за загальною редакцією доктора архітектури, професора Л.М. Ковальського, кандидата технічних наук, доцента А.Ю. Дмитренка. – К., Інтерсервіс, 2018. – 484 с. : іл.
2. Сьомка С., Антонович Є. Дизайн інтер'єру, меблів та обладнання. Підручник/ - Київ: Видавництво Ліра-К, 2018. – 400 с.; рис.

Посібники:

1. Курсове архітектурне проектування. Теоретичні основи. : навч. посіб.: /; за заг. ред. проф. Л.М.Ковальського –К.:КНУБА, 2018, 180 с.
2. Яблонська Г.Д. Економічна ефективність і якість містобудівних та архітектурних рішень: навчальний посібник / Г.Д. Яблонська. – К.:КНУБА, 2013. – 120 с.:іл. ISBN 978-966-627174-0
3. Дивак В.І., Єжова О.І. Навчальне архітектурне макетування. Навчальний посібник. / В.І. Дивак, О.І. Єжова. – К.: КНУБА, 2020. - 88 с.
4. Нойферт Э. Строительное проектирование. Справочное пособие для архитекторов, инженеров и техников-строителей. - К, 1967-2016 – 600с.
5. Основи архитектурной композиции и проектирования. Под ред. А.А.Тица. - К., 1976

Методичні роботи:

1. Кафе на 50 місць: Методичні вказівки до виконання курсового проекту: Для студ. спец. 7.120101 "Архітект. будів. і споруд"/Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт.-Київ:КНУБА,2007 .-8 с.-Каф. архітект. кваліметрії .-електронна копія; Вид.№36/3-07

17) Додаткові джерела:

1. <http://library.knuba.edu.ua>
2. Панеро Джулиус Основы эргономики. Человек, пространство, интерьер: справочник по проектным нормам./ Дж. Панеро, М. Зелник. – М.: АСТ: Астрель, 2006. – 320 с. – Режим доступа: <https://ru.pdfdrive.com/Основы-эргономики-Человек-пространство-интерьер-Справочник-по-проектным-нормам-e187927825.html>
3. Планування і забудова територій - К. : Мінрегіонбуд України, - (Державні будівельні норми України). ДБН Б.2.2-12:2019. - Чинний від 2019-10-01. - К., 2018. - 177 с. – Режим доступа: <https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/07/DBN-B22-12-2019.pdf>
4. Громадські будинки і споруди. Основні положення- К. : Мінрегіонбуд України, - (Державні будівельні норми України). ДБН В 2 2-9:2018- Чинний від 2019-06-01. - К., 2019. - 47 с. – Режим доступа: <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2019/03/V229-2018.pdf>
5. Житлові будинки. Основні положення – К.: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, - (Державні будівельні норми України). ДБН В 2 2-15:2019- Чинний від 2019-12-01. - К., 2019. - 47 с. – Режим доступа: https://dbn.co.ua/load/normativy/dbn/dbn_v_2_2_15_2015_zhitlovi_budinki_osnovni_polozhennja/1-1-0-1184
6. Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства) - К. : Мінрегіонбуд України, - (Державні будівельні норми України).ДБН В.2.2-25:2009- Чинний від 2010-09-01. - К., 2010. - 85 с. – Режим доступа: <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2017/12/71.1.-DBN-V.2.2-252009.-Budinki-i-sporudi.-Pidpriyemstva.pdf>
7. Інклюзивність будівель і споруд для маломобільних груп населення К. : Мінрегіонбуд України, - (Державні будівельні норми України).ДБН В 2.2-40:2018- Чинний від 2019-04-01. - К., 2019. - 64 с. – Режим доступа: https://uu.edu.ua/upload/Inclusiya/Bezbarjernist/1832_DBN-v-2-2-40.pdf
8. Pattern Language: Towns, Buildings, Construction [С. Alexander, М. Silverstein, М. Jacobson and others]. – NY: Oxford University Press, USA, 1977. – р. 1171. – Режим доступа: https://books.google.com.ua/books?id=hwAHmktpk5IC&printsec=frontcover&hl=ru&source=gbs_ViewAPI&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

18) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання			Інд. робота	Підсумковий контроль	Сума
ЗМ 1	ЗМ 2	ЗМ 3			
20	40	40	-	-	100

Шифр Спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування ОПП «Архітектура та містобудування»	Стор. 5
-------------------------------------	---	---------

19) Умови допуску до підсумкового контролю:

Відвідування практичних занять, виконання етапів роботи, наявність курсового проекту та макету.

20) Політика щодо академічної доброчесності:

Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності

21) <https://org2.knuba.edu.ua/course/index.php?categoryid=67>