

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

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

Завідувач кафедри  
проф. Ковальська Г.Л.

«12» квітня 2022 р.

Розробник силабуса  
доц. Дорохіна Г.І.



## СИЛАБУС

### Архітектурне проєктування 2 курс ВК.01.4

#### «Кафе на трасі»

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

<b>1) Шифр за освітньою програмою: ВК.01.4</b>
<b>2) Навчальний рік: 2022-2023</b>
<b>3) Освітній рівень: бакалавр</b>
<b>4) Форма навчання: денна</b>
<b>5) Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво</b>
<b>6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 Архітектура та містобудування ОПП «Архітектура та містобудування»</b>
<b>7) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова) вибіркова</b>
<b>8) Семестр: 3</b>
<b>9) Контактні дані викладача:</b> (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, <a href="mailto:dorokhina.gi@knuba.edu.ua">dorokhina.gi@knuba.edu.ua</a> , +380677574072 <a href="https://www.knuba.edu.ua/vikladachi-kafedri/">https://www.knuba.edu.ua/vikladachi-kafedri/</a>
<b>10) Мова викладання:</b> українська
<b>11) Пререквізити</b> (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): <b>Теорія архітектури, нарисна геометрія, архітектурна композиція.</b>
<b>12) Мета курсу</b> полягає у набутті студентом практичних навичок архітектурного проєктування 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.	<b>ПР16.</b> Розуміти соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки пропонувань рішень у сфері містобудування та архітектури.	Опитування, перевірка рефератів	Семинар	<b>ІК.</b> 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	<b>ПР02.</b> Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності.	Опитування, перевірка рефератів, курсовий проєкт.	практичні заняття	<b>ЗК01.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. <b>ЗК02.</b> Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. <b>ФК04.</b> 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. <b>ФК05.</b> Здатність до аналізу і оцінювання природнокліматичних, екологічних, інженерно-технічних, соціальнодемографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного проєктування.
3	<b>ПР04.</b> Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проєктування.	Опитування, курсовий проєкт.	практичні заняття	<b>ЗК06.</b> Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). <b>ЗК07.</b> Здатність приймати обґрунтовані рішення. <b>ФК09.</b> Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів.
4	<b>ПР06.</b> Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проєктних архітектурно-містобудівних рішень	Опитування, перевірка рефератів, курсовий проєкт.	практичні заняття	<b>ЗК03.</b> Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. <b>ФК07.</b> 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	<b>ПР08.</b> Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проєктування.	Опитування, перевірка рефератів, курсовий проєкт.	практичні заняття	<b>ЗК01.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. <b>ФК04.</b> 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. <b>ФК22.</b> Здатність до забезпечення безбар'рності архітектурного простору.
6.	<b>ПР11.</b> Застосовувати художньо-композиційні засади в архітектурно-містобудівному проєктуванні.	Опитування, перевірка рефератів, курсовий проєкт	практичні заняття	<b>ФК07.</b> 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. <b>ФК15.</b> Здатність до здійснення комп'ютерного моделювання, візуалізації, макетування і підготовки наочних ілюстративних матеріалів до архітектурно-містобудівних проєктів.

7.	<b>ПР14.</b> 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	<b>ЗК06.</b> Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). <b>ФК09.</b> Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів. <b>ФК14.</b> Усвідомлення особливостей застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів містобудування, архітектури та будівництва. <b>ФК22.</b> 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	-	ІКП	26	залік
<b>Сума годин:</b>				<b>90</b>	
<b>Загальна кількість кредитів ECTS</b>				<b>3</b>	
<b>Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:</b>				<b>64</b>	

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

**Практичні:**

**МОДУЛЬ 1: КАФЕ НА ТРАСІ**

**Практичне заняття 1-2 (4 год).**

Видача завдання до проєкту за темою «Кафе на трасі».

**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 на трасі».

**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 проєкту. (4 год).

Виконання ескізу проєкту (10 год)

Виконання проекту та його подача. (8 год).

**Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота:**

Курсовий проект «Кафе на трасі».

**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 В.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](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](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=hWANmktpk5IC&printsec=frontcover&hl=ru&source=gbs\\_ViewAPI&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.ua/books?id=hWANmktpk5IC&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

**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>