

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

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

Завідувач кафедри

проф. Ковальська Г.Л.



«12» квітня 2022 р.

Розробник силабуса

доц. Дорохіна Г.І.



## СИЛАБУС

### **Архітектурне проектування 2 курс ВК.01.5** **«Інтер'єр кухні-їдальні житлового будинку»** (назва освітньої компоненти (дисципліни))

|   |
|---|
| 1) Шифр за освітньою програмою: ВК.01.5   |
| 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<br>ОПП «Архітектура та містобудування»  |
| 7) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова) <b>вибіркова</b>   |
| 8) Семестр: 4   |
| 9) <b>Контактні дані викладача:</b> (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА)<br>Доцент кафедри Теорії архітектури КНУБА, кандидат архітектури<br>Дорохіна Ганна Ігорівна,<br><a href="mailto:dorokhina.gi@knuba.edu.ua">dorokhina.gi@knuba.edu.ua</a> ,<br>+380677574072<br><a href="https://www.knuba.edu.ua/vikladachi-kafedri/">https://www.knuba.edu.ua/vikladachi-kafedri/</a> |
| 10) Мова викладання:<br>українська  |
| 11) <b>Пререквізити</b> (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс):<br><b>Теорія архітектури, нарисна геометрія, основи теорії споруд, конструкції будівель і споруд.</b>  |
| 12) <b>Мета курсу</b> полягає у набутті студентом практичних навичок архітектурного проектування індивідуальних житлових будинків, а також інтер'єрів житлових просторів загального використання, 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 пропонування 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.<br><b>ЗК02.</b> Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.<br><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.<br><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).<br><b>ЗК07.</b> Здатність приймати обґрунтовані рішення.<br><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.<br><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.<br><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.<br><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.<br><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).<br><b>ФК09.</b> Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів.<br><b>ФК14.</b> Усвідомлення особливостей застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів містобудування, архітектури та будівництва.<br><b>ФК22.</b> Здатність до забезпечення безбар'єрності архітектурного простору. |
|----|---|---|-------------------|---|

**14) Структура курсу:**

| Лекції,<br>год.   | Практичні<br>заняття,<br>год. | Лабораторні<br>заняття,<br>год. | Курсовий<br>проєкт/ курсова<br>робота<br>РГР/Контрольна<br>робота | Самостійні<br>робота<br>здобувача,<br>год. | Форма підсумкового<br>контролю |
|---|-------------------------------|---------------------------------|---|--|--------------------------------|
|   | 64                            | -                               | 1КП   | 26   | залік                          |
| Сума годин:   |                               |                                 |   |  | <b>90</b>                      |
| Загальна кількість кредитів ECTS                          |                               |                                 |   |  | <b>3</b>                       |
| Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження: |                               |                                 |   |  | <b>64</b>                      |

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

**Практичні:**

**МОДУЛЬ 4: ІНТЕР'ЄР КУХНІ-ЇДАЛЬНІ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ**

*Змістовний модуль 1. Підготовчий етап виконання роботи*

**Практичне заняття 1 (2 год).**

Видача завдання до проєкту за темою «Інтер'єр кухні-їдальні житлового будинку».

**Практичне заняття 2 (2 год).**

Клаузура до проєкту «Інтер'єр кухні-їдальні житлового будинку».

**Практичне заняття 3-4 (4 год).**

Семінар на тему «Інтер'єр житлового будинку».

*Змістовний модуль 2. Виконання роботи*

**Практичне заняття 5-6 (4 год).**

Ескіз-ідея – варіативні пошуки в масштабі способів розстановки меблів та обладнання та об'ємно-просторового вирішення внутрішнього вигляду приміщення кухні-столової.

**Практичне заняття 7-8 (4 год).**

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

**Практичне заняття 9-10 (4 год).**

Підбір меблів, освітлення та матеріалів за каталогами, підрахунок специфікацій, розробка індивідуального елементу меблів.

**Практичне заняття 11-12 (4 год).**

Графічне виконання в масштабі ескізу проєкту, а саме: планів (підлоги з розміщенням меблів та обладнання та стелі з розміщенням та прив'язками світильників), розгортки з зазначенням матеріалів, побудова перспективи, та спроба кольорової подачі. Затвердження ескізу роботи.

*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 та графічної подачі.

**Практичне заняття 15-16 (4 год).**

Подача проєкту (графіка, відмивка розгорток та перспективного зображення). Захист проєкту перед групою.

**Самостійна робота:**

Підготовка до семінару, написання реферату та підбір аналогів, виконання клаузури (4 год).

Виконання ескізу проєкту (10 год)

Виконання проєкту та його подача. (12 год).

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

Курсовий проєкт «Інтер'єр кухні-ідальні житлового будинку».

**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. Король В.П. Архітектурне проектування житла: Навчальний посібник. – К.: ФЕНІКС, 2006 — с.208
3. 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
4. Дивак В.І., Єжова О.І. Навчальне архітектурне макетування. Навчальний посібник. / В.І. Дивак, О.І. Єжова. – К.: КНУБА, 2020. - 88 с.
5. Нойферт Э. Строительное проектирование. Справочное пособие для архитекторов, инженеров и техников-строителей. - К, 1967-2016 – 600с.
6. Основы архитектурной композиции и проектирования. Под ред. А.А.Тица. - К.;, 1976

**Методичні роботи:**

1. Садибний житловий будинок.: Методичні вказівки до виконання курсового проєкту / уклад. Ю.О.Хараборська. – К.: КНУБА, 2007. – 20 с.

**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](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/Bezbarьерnist/1832\\_DBN-v-2-2-40.pdf](https://uu.edu.ua/upload/Inclusiya/Bezbarьерnist/1832_DBN-v-2-2-40.pdf)
8. Pattern Language: Towns, Buildings, Construction [C. Alexander, M. Silverstein, M. Jacobson and others]. – NY: Oxford University Press, USA, 1977. – p. 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](https://books.google.com.ua/books?id=hwAHmktpk5IC&printsec=frontcover&hl=ru&source=gbs_ViewAPI&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)

|                                     |   |         |
|-------------------------------------|---|---------|
| Шифр<br>Спеціальності<br><b>191</b> | Назва спеціальності, освітньої програми<br><b>Архітектура та містобудування</b><br><b>ОПП «Архітектура та містобудування»</b> | Стор. 5 |
|-------------------------------------|---|---------|

**18) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):**

| Поточне оцінювання |      |      | Інд.<br>робота | Підсумковий<br>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 проєкту 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>