

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра ландшафтної та туристично-
рекреаційної архітектури

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і містобудування. Ландшафтна та туристично-рекреаційна архітектура	Сторінка 1 з 9
---------------------------	--	----------------

«Затверджую»

Завідувач кафедри
Віктор ЯЦЕНКО



«__» _____ 2023 р.

Розробник силабусу
проф. Віктор ЯЦЕНКО



ас. Тетяна КОРОТКОВА



СИЛАБУС

Архітектурне проектування (Арх.проект за вибором)

Селище на чотири тисячі мешканців

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: ВК_14
2) Навчальний рік: 2023-2024
3) Освітній рівень: бакалавр
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ». Освітньо-наукова програма «ЛАНДШАФТНА ТА ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНА АРХІТЕКТУРА»
8) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова) вибіркова
9) Семестр: 6 семестр
11) Контактні дані викладача: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) Професор кафедри Ландшафтної та туристично-рекреаційної архітектури КНУБА, Яценко Віктор Олександрович, https://www.knuba.edu.ua/1-yacenko-viktor-oleksandrovich/, ас. Короткова Тетяна Миколаївна, https://www.knuba.edu.ua/8-korotkova-tetyana-mikolaivna/
12) Мова викладання: українська

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і містобудування. Ландшафтна та туристично-рекреаційна архітектура	Сторінка 2 з 9
----------------------------------	--	----------------

13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс):

Архітектурне проектування

Теорія архітектури

Історія архітектури і містобудування

14) Мета курсу: Основною метою викладання дисципліни «Архітектурне проектування» (Архітектурно-проектна графіка. Зупинка міського транспорту) є ознайомлення студентів з основами архітектурного проектування на прикладі малих архітектурних форм, зокрема зупинки міського транспорту та їх застосування в системі селища.

15) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	ПР02. Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності.	Виконання завдань	Практичні заняття	<p>ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування</p> <p>ЗК01 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК02 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>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.</p> <p>ФК07 Усвідомлення основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю в процесі проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.</p> <p>ФК09 Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів.</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і містобудування. Ландшафтна та туристично-рекреаційна архітектура	Сторінка 3 з 9
----------------------------------	--	----------------

2.	ПР04. Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування.	Виконання завдань	Практичні заняття	ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування 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.
3.	ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень.	обговорення	практичні заняття	ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування ЗК01 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК02 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ФК06 Здатність до виконання технічних і художніх зображень для використання в архітектурно-містобудівному, архітектурно-дизайнерському і ландшафтному проектуванні.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і містобудування. Ландшафтна та туристично-рекреаційна архітектура	Сторінка 4 з 9
----------------------------------	--	----------------

4.	ПРО9. Розробляти проекти, здійснювати передпроектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів	Виконання креслень	Практичні заняття	<p>ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування</p> <p>ФК06 Здатність до виконання технічних і художніх зображень для використання в архітектурно-містобудівному, архітектурно-дизайнерському і ландшафтному проектуванні.</p> <p>ФК07 Усвідомлення основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю в процесі проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.</p> <p>ФК09 Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів.</p> <p>ФК14 Усвідомлення особливостей застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів містобудування, архітектури та будівництва.</p>
----	---	--------------------	-------------------	---

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і містобудування. Ландшафтна та туристично-рекреаційна архітектура	Сторінка 5 з 9
----------------------------------	--	----------------

5.	ПР10. Застосовувати сучасні засоби і методи інженерної, художньої і комп'ютерної графіки, що використовуються в архітектурно-містобудівному проектуванні.	Виконання креслень	практичні заняття	ФК09 Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів. ФК15 Здатність до здійснення комп'ютерного моделювання, візуалізації, макетування і підготовки наочних ілюстративних матеріалів до архітектурно-містобудівних проектів.
6.	ПР12. Застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтнього середовища.	Виконання креслень	практичні заняття	ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування
7.	ПР14. Обирати раціональні архітектурні рішення на основі аналізу ефективності конструктивних, інженерно-технічних систем, будівельних матеріалів і виробів, декоративно-оздоблювальних матеріалів.	Виконання креслень	практичні заняття	ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування ЗК02 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ФК09 Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів. ФК12 Усвідомлення особливостей використання різних типів конструктивних та інженерних систем і мереж, їх розрахунків в архітектурно-містобудівному проектуванні. ФК14 Усвідомлення особливостей застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів містобудування, архітектури та будівництва.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і містобудування. Ландшафтна та туристично-рекреаційна архітектура	Сторінка 6 з 9
----------------------------------	--	----------------

8.	ПР15. Дотримання гігієнічних, технічних, безпекових вимог в містобудівному проектуванні.	Забезпечувати санітарно-інженерно-економічних, нормативних архітектурно-	Виконання креслень	Практичні заняття	ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування ЗК02 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ФК09 Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів. ФК14 Усвідомлення особливостей застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів містобудування, архітектури та будівництва.
9.	ПР19. Організувати презентації та обговорення проектів архітектурно-містобудівного і ландшафтного середовища		Виконання креслень	Практичні заняття	ФК09 Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів
10.	сПР01. Знати базу архітектурно-містобудівного проектування для малих архітектурних форм	нормативну архітектурно-проектну архітектурних	Робота з літературою	Практичні заняття, самостійна робота	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.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і містобудування. Ландшафтна та туристично-рекреаційна архітектура	Сторінка 7 з 9
----------------------------------	--	----------------

11.	сПР02. Здатність розробляти проекти готелів малої місткості	Виконання креслень	Практичні заняття, самостійна робота	ФК07 Усвідомлення основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю в процесі проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.
-----	--	--------------------	--------------------------------------	--

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
-	60		Архітектурний проект	30	залік
Сума годин:				90	
Загальна кількість кредитів ECTS				3	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				60	

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і містобудування. Ландшафтна та туристично-рекреаційна архітектура	Сторінка 8 з 9
----------------------------------	--	----------------

17) Зміст курсу:

Практичні заняття:

Тема 1. Видача завдання на архітектурне проектування. Обговорення основних позицій архітектурного проекту селища на 4 тис. мешканців. (4 години)

Тема 2. Семінар з демонстрацією презентацій на тему «Планування населених пунктів» та здача рефератів. (4 години)

Тема 3. Виконання клаузури (аудиторної) та її здача. (4 години)

Тема 4. Оцінка клаузур, обговорення варіанту до розробки. (4 години)

Тема 5. Уточнення планувального варіанту. Початок роботи над ескіз-ідеєю. (4 години)

Тема 6. Робота над ескіз-ідеєю. (8 годин)

Тема 7. Здача ескіз-ідеї проекту. Контроль та обговорення виконаної роботи. (4 години)

Тема 8. Робота над ескізом проекту. Контроль та обговорення виконаної роботи. (4 години)

Тема 9. Виконання ескізу проекту. Контроль та обговорення виконаної роботи. Погодження компоновки композиції креслень. (8 годин)

Тема 10. Здача ескізу. Виправлення помилок. Уточнення композиції планшетів. (4 години)

Тема 11. Виконання проекту. Контроль та обговорення виконаної роботи, виконання макету. (8 годин) (8 годин)

Тема 12. Здача архітектурного проекту, макет. (4 години)

Архітектурний проєкт – на планшетах (тематика, зміст):

На тему: «Селище на 4 тисячі мешканців» (планшети здаються на кафедрі)

18) Основна література:

Підручники:

1. Білоконь Ю.М. Управління розвитком територій (планувальний аспект) За ред. Фоміна І.О. – К.: Укрархбудінформ, Київ, 2002. – 148 с. іл. -16.
2. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура. Підручник. Львів «Новий Світ – 2000» 2017 – 521 с.
3. Фомін І.О. Основи теорії містобудування. Підручник. І.О. Фомін. К. Наукова думка. 1997 – 191 ст.

Навчальні посібники:

1. Бейдик О.О. Рекреаційні ресурси України: навч. Посіб. / О.О. Бейдик. – К.: Альтерпрес, 2009. – 400 с.
2. Село сучасна політика і стратегія розвитку. НАН України – К.: 1997 – 330 с.
3. Містобудування: довідник проектування. – 2-ге вид. доп. / за ред. Т.Ф Панченко – К.: Укрархбудінформ, 2006. 192 с.
4. Ладигіна І.В., Дубина Н.Г. Ландшафтна архітектура в умовах урбанізації. Навчальний посібник. Харків, 2019. – 192 с.

Методичні роботи:

[Яценко В.О., Короткова Т.М. Селище на чотири тисячі мешканців. Методичні вказівки та завдання до курсового проектування для студентів III курсу спеціальності 191 «Архітектура та містобудування». К. електронна версія. КНУБА, 2023 – 38 с.](#)

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура і містобудування. Ландшафтна та туристично-рекреаційна архітектура	Сторінка 9 з 9
----------------------------------	--	----------------

19) Додаткові джерела:

Нормативні документи:

1. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій. Мінрегіонбуд 2019 р.
2. ДБН В.2.2-40:2018. Інклюзивність будівель і споруд Основні положення. Мінрегіонбуд 2018р.
3. ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди. – К.: Мінрегіонбуд України, 2019. –49 с.

Наукова література за темою:

1. Панченко Т.Ф. Науково-методологічні, соціально-екологічні та організаційно-правові засади забезпечення благоустрою населених пунктів України. Київ: УАА. – КНУБА (НДР) – 2010. 30 с.
2. Яценко В.О. Негаразди сільського розселення України та можливі шляхи його покращення. Містобудування та територіальне планування. Наук. техн. збірник. Київ 2015. Вип. 55 С 505-511.
3. Яценко В.О. Котеджні містечка – новий елемент системи розселення приміської зони великих міст України. Сучасні проблеми архітектури та містобудування: наук.-техн. збірник. Київ. 2015. Вип. 38, с. 349-358.
4. Яценко В.О. Трудовий потенціал сільського розселення, його стан і перспективи. Містобудування та територіальне планування. Наук. техн. збірник. Київ. 2014. Вип. 53, с. 594-600.
5. Бистряков Г. К. Архітектурно-просторова організація сіл. Питання реконструкції / Г. К. Бистряков, Л. Г. Литвинова, Ю. Ф. Хохол. - К. : Будівельник, 1991. - 98 с. А.
6. Виншу И. А. Проблемы преемственности архитектурных традиций сельских поселений / И. А. Виншу // Архитектурно-планировочная организация сельских населенных пунктов : межвуз. сб. науч. тр. - Куйбышев, 1988. – С. 61-86.
7. Вовк Х. К. Студії з української етнографії та антропології / Х. К. Вовк. - К.: Мистецтво, 1995. - 335

Інформаційні ресурси:

- a. <http://library.knuba.edu.ua/>
- b. <http://org2.knuba.edu.ua>

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання				Підсумковий контроль	Сума
ПРН.01	ПРН.02	ПРН.03	ПРН.04		
10	20	20	50	100	100

21) Умови допуску до підсумкового контролю:

Відвідування практичних занять, написання реферату, розробка клаузури, розробка ескізу, виконання креслень.

22) Політика щодо академічної доброчесності:

Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності

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

<http://org2.knuba.edu.ua/>
<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1992>