


Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра Містобудування


Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування. Містобудування	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	---	----------------

«Затверджую»

Завідувач кафедри
Шебек Н.М. / 

« 24 » травня 2022 р.

Розробник силабусу

доц. Войко Н.Ю. / 



СИЛАБУС БЛАГОУСТРІЙ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ ТЕРИТОРІЙ ПОСЕЛЕНЬ

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: <u>ВК 01.08, ВК 02.08</u>
2) Навчальний рік: 2022-2023
3) Освітній рівень: другий магістерський рівень вищої освіти
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ». Освітньо-наукова програма «МІСТОБУДУВАННЯ»
8) Статус освітньої компоненти (обов'язкова чи вибіркова): вибіркова
9) Семестр: 3 семестр
11) Контактні дані викладача: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) Доцент кафедри Містобудування КНУБА, канд. арх., доцент Войко Наталія Юрївна, voiko.niu@knuba.edu.ua , +380504698528, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА https://www.knuba.edu.ua/vidomosti-pro-vikladachiv-kafedri-mistobuduvannya/
12) Мова викладання: українська
13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Теорія архітектури і архітектурного проектування (Основи містобудування та Основи ландшафтної архітектури), Композиція, Композиція в містобудуванні, Формування безбар'єрного простору, Сучасні проблеми архітектури і містобудування.
14) Мета курсу: освоєння проектних навичок комплексного вирішення завдань щодо озеленення та благоустрою міських територій у межах комплексної зеленої зони в умовах постійного тиску урбанізаційного середовища великих міст та агломерацій.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	--	----------------

15) Результати навчання:

Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
РН01. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень.	Усний, тестування, графічний	Лекції, практичні, самостійні	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування, вести концептуальне архітектурне проектування містобудівних і ландшафтно-рекреаційних об'єктів. СК06. Здатність аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід, збирати, накопичувати і використовувати інформацію, необхідну для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування.
РН02. Мати спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності у сфері архітектури та містобудування з метою розвитку нових знань та процедур.	Усний, тестування, графічний	Лекції, практичні, самостійні, КР	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК07. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. СК05. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування, вести концептуальне архітектурне проектування містобудівних і ландшафтно-рекреаційних об'єктів. СК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	--	----------------

РН06. Забезпечувати гармонізацію об'єктів архітектури і предметного середовища, зокрема із застосуванням принципів і методів теорії дизайну архітектурного середовища.	Виконання клаузури	Лекції та практичні заняття	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК05. Прагнення до збереження навколишнього середовища. СК 02. Здатність розв'язувати проблеми архітектури та містобудування у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності. СК07. Здатність до проектного моделювання і дослідження концептуальних, натурних та комп'ютерних моделей об'єктів архітектури та містобудування.
---	--------------------	-----------------------------	---

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
20	6		КР	64	Залік
Сума годин:				90	
Загальна кількість кредитів ECTS				3	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				26 (0,87)	

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

Лекції:

- Тема 1.** Благоустрій територій, як складова ландшафтної архітектури. Історія садово-паркового мистецтва.
Тема 2. Ландшафтне проектування. Завдання і складові ландшафтної архітектури. Ландшафти та їх компоненти.
Тема 3 Типологія ландшафтів. Типологія об'єктів ландшафтної архітектури (об'єкти масо, mezzo і міско рівнів). Особливості проектування об'єктів ландшафтної архітектури.
Тема 4. Формування міського середовища шляхом перетворення природних елементів і компонентів ландшафту в процесі містобудівної діяльності
Тема 5. Типи планувальної структури та планувальних систем озеленення міст. Система ландшафтних та рекреаційних територій міста
Тема 6. Ландшафтне проектування. Система проектування на Україні. Специфіка проектування ландшафтних об'єктів.
Тема 7. Основні принципи проектування та формування ландшафтної композиції.
Тема 8. Передпроектні вишукування. Оцінка території за ступенем сприятливості.
Тема 9. Озеленення ландшафтних об'єктів.
Тема 10. Благоустрій ландшафтних об'єктів.

Практичні:

Заняття 1. Видача завдання та узгодження проектування благоустрою та озеленення ділянки громадського призначення за вибором студента, (2 години).

Заняття 2. Розробка клаузури з благоустрою та озеленення міської території, щодо обраної ділянки громадського призначення, (2 години).

Заняття 3. Розробка ескізу проектного рішення з благоустрою та озеленення міської території, щодо обраної ділянки громадського призначення, (2 години).

КР – у вигляді ескізу проектного рішення (тематика, зміст):

На тему: «Благоустрій та озеленення міської території, щодо обраної ділянки громадського призначення». Тема проектного рішення обирається студентом та погоджується з викладачем,

18) Основна література:

Нормативно-методичне забезпечення

1. ДСП 173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;
2. ДСП 145 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць»;
3. Державні Будівельні норми України. Планування та забудова територій. ДБН Б.2.2-12:2019, Мінрегіон України, Київ, 2019, 177 с.
4. ДБН А.2.1-1-2014 Інженерні вишукування для будівництва;
5. ДБН А.2.2-1-2003 «Склад та зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд»;
6. ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»;
7. ДБН Б.2.2-2-2008 «Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження науково - проектної документації щодо визначення меж та режимів використання зон охорони пам'яток архітектури та містобудування»;
8. ДБН Б.2.2-3:2012 «Склад та зміст історико-архітектурного опорного плану населеного пункту»;
9. ДБН Б.2.2-5:2011 «Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій Благоустрій територій»;
10. ДБН В.1.1-7–2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;
11. ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»;
12. ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
13. ДБН В.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;
14. ДБН В.2.5-28-2006 «Природне і штучне освітлення»;
15. ДСТУ-Н Б В.2.2-7:2013 «Настанова з улаштування контейнерних майданчиків»;
16. ДСТУ - Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія»;
17. ДСТУ-Н Б В.2.2-27:2010 Настава з розрахунку інсоляції об'єктів цивільного призначення;
18. ДСТУ Б А.2.4-2:2009. Національний стандарт України. Система проектної документації для будівництва. Умовні позначки і графічні зображення генеральних планів та споруд транспорту.
19. Закон України «Про благоустрій населених пунктів» 2807-15. Документ 2807-IV, чинний, поточна редакція. – Редакція від 16.10.2020, підстава - 124-IX.
20. Міщук О.М. Словник термінів з ландшафтної архітектури: методичний посібник: для студ. спец. 7.120102 "Містобудування" спец. "Ландшафтна архітектура"/О.М.Міщук; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури.-Київ: [б.в.], 2010. – 48 с.
21. Олексійченко Н.О., Трошкіна О.А. Графічне оформлення ландшафтних проектів: Методичні рекомендації щодо виконання курсових та дипломних робіт. – К.: НАУ, 2008 – 80 с.
22. Правила утримання зелених насаджень в населених пунктах України. Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлокомгоспу України № 105 від 10.04.2006.
23. Седак І.М. Благоустрій територій житлових та громадський будівель та споруд: методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів 5-го курсу зі спеціальності 7.120102 «Містобудування». – К.: КНУБА, 2008.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 9
----------------------------------	--	----------------

Рекомендована література

Базова:

1. Войко Н.Ю. Ландшафтне проектування: Конспект лекцій / Н.Ю. Войко. – К.: КНУБА, 2014. – 76 с.
2. Краткий справочник архитектура: Ландшафтная архитектура/ Под ред. И.Д. Родичкина. – К., Будівельник, 1990. – 336 с.
3. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць: підручник для студ. вищих навчальних закладів Львів: Світ, 2005 р. – 455 с.
4. Рубцов Л. И. Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре: Справочник, - К.: Наукова думка, 1977. – 272с.

19) Додаткові джерела:

1. Войко Н. Ю. Комплексний підхід в проектуванні світлового середовища міста. Сучасні проблеми архітектури та містобудування. Київ, 2017. Вип. 47. С. 224- 231.
2. Войко Н. Ю. Тенденції художньо-декоративного освітлення міського середовища. Тенденції художньо-декоративного освітлення міського середовища. Київ, 2017. Вип. 63. С. 66-73.
3. Родичкин И.Д. Человек, среда, отдых. – К.: Будівельник, 1977. - 157 с.
4. Рубцов Л.И., Лаптев А.А. Справочник по зеленому строительству. – К.: Будівельник, 1971.
5. Саймондс Д.О. Ландшафт и архитектура / Д.О. Саймондс ; сокр. пер. с англ. А.И. Манынавина; науч. ред. Л. Залеская. – М.: Стройиздат, 1965. – 194 с.
6. Тимохін В.О. Основи містобудування: Навчальний посібник для студентів архітектурних спеціальностей. К.: 1996.-215 с.
7. Урбах А.И. Архитектура городских пешеходных пространств / Урбах А. И., Лин М. Т. – М.: Стройиздат, 1990р. – 200 с., ил.
8. Шебек Н.Н. Основи дизайну архитектурного середовища. Конспект лекцій. / Н.Н. Шебек — К.: КНУБА, 2010. — 60 с.

Інформаційні ресурси

1. Бібліотека КНУБА <http://library.knuba.edu.ua/>
2. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського: Наукові ресурси <http://www.nbuv.gov.ua/node/1539>
3. Спеціалізована Вчена рада для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня в КНУБА Д 26.056.02 http://www.knuba.edu.ua/ukr/?page_id=15456
4. [електронний ресурс] / доступно 16/06/2021 / Режим доступу: <https://womanadvice.ru/superkilen>
5. [електронний ресурс] / доступно 16/06/2021 / Режим доступу: <https://ecotechnica.com.ua/arkhitektura/445-kak-v-seule-prevrashchayut-gory-musora-v-zelenye-parki-a-gryaznye-dorogi-v-chistye-reki.html>

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання				Залік	Підсумковий контроль
Модуль 1	Модуль 2	Доповідь на конференції, публікація статті	Індивідуальна робота КР		
10	10	15	50	15	100

21) Умови допуску до підсумкового контролю:

Відвідування лекцій та практичних занять, підготовка презентації, виконання ескізу проектного рішення.

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/course/view.php?id=1884>