

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: 2.1.3

2. Назва: Проектування громадських просторів;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: Освітньо-кваліфікаційний рівень: спеціаліст, II (магістерський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 5;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 10;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:

Бенедюк П.О., старший викладач кафедри архітектури та середовищного дизайну;

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:

- визначати історико-теоретичні витоки проектування громадських просторів;
- володіти понятійно-термінологічним апаратом містобудівної практики;
- давати аналітичну характеристику громадським просторам в існуючій системі міського середовища;
- визначати типологічні особливості архітектурного проектування громадських просторів;
- застосовувати теоретичні положення, принципи проектування та архітектурного формування громадських просторів в практичній діяльності для оптимального вирішення творчих завдань;
- самостійно визначати мету, цілі та шляхи створення власних проектних рішень;
- на основі отриманих знань за курсом та у взаємодії з теоретичними положеннями суміжних дисциплін приймати обґрунтовані, раціональні та оригінальні проектні рішення в проектуванні громадських просторів.

10. **Форми організації занять:** навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка - виконання практичних завдань, контрольні заходи;

11. • **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** Основи містобудування, Історія архітектури та містобудування.

• **Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):** Архітектурне проектування.

12. **Зміст курсу:**

Тема 1. Сучасні зміни та основи розвитку структури громадських просторів в міському середовищі.

Тема 2. Особливості розвитку міського середовища. Містобудування як інструмент формування системи громадських просторів сучасних міст. Тема 3. Особливості архітектурного формування громадських просторів. Тема 4. Класифікація громадських просторів як складової міського середовища. Тема 5. Принципи, рекомендації та методика архітектурного проектування громадських просторів. Тема 6. Принципи включення громадських просторів в різнорівневі структури міського середовища. Тема 7. Громадські простори європейських міст: проектна проблематика та приклади функціонування громадських просторів. Тема 8. Громадські простори вітчизняних міст: проектна проблематика та приклади функціонування громадських просторів. Тема 9. Перспективи розвитку та проектування громадських просторів в сучасних умовах.

13. **Рекомендовані навчальні видання:** (зазначити до 5 джерел)

1. Черкес Б.С. Національна ідентичність в архітектурі громадських центрів столичних міст в умовах ідеологічної детермінації.: Автореф. Дис. д-ра архіт.: 18.00.01 / Б.С. Черкес // – К., 2006. – 36 с.
2. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды / В.Т. Шимко // – М.: Архитектура-С, 2006. – 384 с.; ил.
3. Carmona M., Heath T., Oc T., Tiesdell S. Public places - urban spaces. The dimensions of urban design. - Oxford: Architectural Press, 2008. – 312 p.
4. Chmielewski J.M. Teoria urbanistyki w rojektowaniu i planowaniu miast. – Warszawa: Oficyna Wydawnictwa Politechniki Warszawskiej 2001 – 456 s.

5. Katarzyna Pluta. Przestrzenie publiczne europejskich Projektowanie urbanistyczne. – Warszawa:

Oficyna Wydawnictwa Politechniki Warszawskiej, 2014 – 296 s.

**14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

18 год. лекцій, 18 год. практичних занять, 54 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.;

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні практичні завдання, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів, перегляд документальних відео-фільмів;

**15. Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 10-го семестру.

Поточний контроль (100 балів): поточне опитування за темами курсу, виконання практичних завдань.

**16. Мова викладання: українська.**

Завідувач кафедри

Михайлишин О.Л., професор, доктор архітектури

Розробник опису дисципліни Бенедюк П.О., старший викладач



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування



## DESCRIPTION OF AN ACADEMIC DISCIPLINE

**1. Code:** 2.1.3.

**2. Title:** Designing public spaces;

**3. Type:** Obligatory;

**4. Higher education level:** Educational and qualification level: specialist, II (master's degree);

**5. Academic year:** 5;

**6. Semester:** 10;

**7. Number of ECTS credits:** 3;

**8. Surname, initials of the lecturer/lecturers, degree, position:**

Benediuk P.O., Senior Lecturer of the Department of Architecture and Environmental Design;

**9. Results of studying:** after studying the discipline, the student must be able to:

- to determine the historical and theoretical origins of designing public spaces;
- to have a conceptual-terminological apparatus of urban planning practice;
- give an analytical description of public spaces in the existing system of urban environment;
- to determine the typological features of architectural design of public spaces;
- to apply theoretical positions, principles of designing and architectural formation of public spaces in practical activity for the optimal solution of creative tasks;
- independently determine the purpose, goals and ways of creating their own project solutions;
- on the basis of the received knowledge at the course and in interaction with the theoretical positions of related disciplines to make grounded, rational and original design decisions in the design and public spaces.

**10. Forms of organization of classes:** training and classes, independent work, practical training - implementation of practical tasks, control measures;

**11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** Fundamentals of Urban Development, History of Architecture and Urban Development. **Disciplines studied in conjunction with the specified discipline:** Architectural design.

**12. Course content:**

Theme 1. Modern changes and bases of the development of the structure of public spaces in the urban environment. Theme 2. Features of the urban environment. Urban planning as a tool for forming a system of public spaces of modern cities. Theme 3. Features of architectural formation of public spaces. Theme 4. Classification of public spaces as part of the urban environment. Theme 5. Principles, recommendations and methodology architectural design of public spaces. Theme 6. Principles of inclusion of public spaces in multi-level urban structures. Theme 7. Public spaces of European cities: Project research and examples of the function of public spaces. Theme 8. Public spaces of domestic cities: project issues and examples of function of public spaces. Theme 9. Prospects for the development and design of public spaces in modern conditions.

**13. Recommended editions:**

1. Черкес Б.С. Національна ідентичність в архітектурі громадських центрів столичних міст в умовах ідеологічної детермінації.: Автореф. Дис. д-ра архіт.: 18.00.01 / Б.С. Черкес // – К., 2006. – 36 с.
2. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды / В.Т. Шимко //– М.: Архитектура-С, 2006. – 384 с.; ил.
3. Carmona M., Heath T., Oc T., Tiesdell S. Publicplaces - urbanspaces. Thedimensionsofurbandesign. - Oxford: ArchitecturalPress, 2008. – 312 p.
4. Chmielewski J.M. Teoria urbanistyki w rojektowaniu i planowaniumiast. – Warszawa: Oficyna Wydawnictwa Politechniki Warszawskiej2001 – 456 s.
5. KatarzynaPluta. PrzestrzeniepublicznemiasteuropejskichProjektowanieurbanistyczne. – Warszawa: Oficyna Wydawnictwa Politechniki Warszawskiej, 2014 – 296 s.

**14. Planned studying activities and teaching methods:**

18 hourslectures, 18 hours. practical classes, 54 th year of independent work. Together - 90 hours;

Methods: interactive lectures, problem lecture elements, individual practical tasks, individual and group research tasks, use of multimedia, viewing of documentary video films;

**15.Methods and criteria for evaluation:**

The evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final control: **score** at the end of the 10th semester.

Current control (100 points): the current survey on the topics of the course, the implementation of practical tasks.

**16.Language of teaching:** Ukrainian.

Head of a department

O.L.Mykhailyshyn, Dr. Sc. in Architecture, Prof.

Discipline description is performed by

P.O. Benediuk, Senior Lecturer.



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування