

УДК 712.23:504

# «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ



Рис.1.



Рис.2.



Рис.3.

Рис.1-3. Атланта, штат Джорджія, США, Buckhead Park Over GA400 - 2016р



## «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

- **Мета і задачі дослідження.** Метою роботи є дослідження та розробка методів ландшафтно-планувальної організації пішохідних мереж в містах України для ефективного використання.
- **Об'єкт дослідження** – пішохідна мережа.
- **Предмет дослідження** – ландшафтно-планувальна організація пішохідної мережі.
- **Межі дослідження:** найкрупніші міста.



Австралія, Сідней. «Inner West Sydney's Car-Free GreenWay Is One Step Closer to Becoming a Reality» 2018р. «Внутрішній Захід Сіднея без автомобілів GreenWay на крок ближче до реальності»

# «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

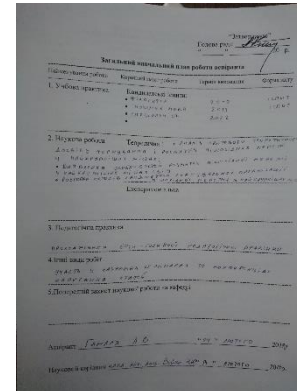
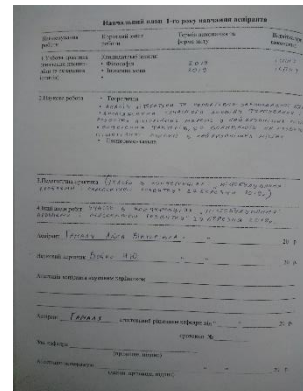
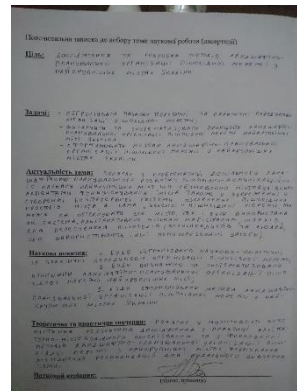
Учбовий план (виконання за 1 рік 2018-2019рр.):

ЗАПЛАНОВАНО:

- ✓ складання кандидатських іспитів з філософії та іноземної мови
- ✓ написання РОЗДІЛУ 1 та оформлення графічного матеріалу до нього
- ✓ участь в конференціях

ВИКОНАНО:

- ✓ складено на відмінно в травні 2019р.
- ✓ закінчено першу редакцію РОЗДІЛУ 1 та оформлення графічного матеріалу до нього
- ✓ Прийнято участь у 3 конференціях



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Кафедра МІСТОБУДУВАННЯ

Факультет АРХІТЕКТУРНИЙ

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ АСПІРАНТА

Прізвище ім'я, по-батькові ГАМАЛЯ Аліна Вікторівна

Спеціальність 191 „Архітектура та містобудування“  
(відповідно до номенклатури спеціальностей наукових здобувачів)

Тема наукової роботи (дисертації) „Методи ландшафтно-планувальної організації пішохідної мережі у найкрупніших містах України“

Затверджено на Вченій раді Арх-ого факультету, пр. № 7 від 5.03.19  
на Вченій раді КНУБА „5“ березня 2019 р., пр. № 7

Науковий керівник КАНДИДАТ АРХІТЕКТУРИ  
доцент ВОЙКО Н.Ю.



# «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

Учбовий план (виконання за 2 рік 2019-2020pp.):

## ЗАПЛАНОВАНО:

- ✓ Написання РОЗДІЛУ 2 та оформлення графічного матеріалу до нього
- ✓ участь у конференціях
- ✓ Участь в навчальному процесі
- ✓ Написання статей

## ВИКОНАНО:

- ✓ Виконано 1 редакцію РОЗДІЛУ 1 та оформлення графічного матеріалу до нього
- ✓ Написано підрозділ 2.1.
- ✓ В процесі оформлення графічного матеріалу до них
- ✓ В процесі завершення підрозділ 2.2 та 2.3.
- ✓ Прийнято участь у конференціях + 1 міжнародна
- ✓ Написано 1 статтю

«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Проректор з наукової роботи

В.О. Плоский  
(підпис)  
201\_\_ р.

Кафедра Місто будівництва  
Наукова спеціальність 104 Архитектура та містобудівництво

АТЕСТАЦІЯ

Аспіранта ГАМАЛЯ А.В.  
(прізвище, ініціали)

2 року навчання

Форма навчання: очна (денна/вечірня), заочна (потрібне підкреслити)  
Дата зарахування 15.04.2019 Дата закінчення навчання 15.04.2022  
Тема дисертації «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

(коли затверджено на ради університету/на протоколі)  
Науковий керівник Войко Н.Ю. канд. арх. 204.  
(прізвище, ініціали, вчене звання, ступінь)

ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Складання кандидатських іспитів:

|                                                      | За планом | Фактично | Оцінка |
|------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|
| Філософія                                            | 05.2019   | 05.2019  | 4      |
| Іноземна мова                                        | 05.2019   | 05.2019  | A      |
| Наукова спеціальність                                | 2022      |          |        |
| Додатковий іспит по спеціальності (при необхідності) |           |          |        |

2. Наукова робота

|                       | За планом | Фактично | Оцінка |
|-----------------------|-----------|----------|--------|
| Публікація статей     | 2         | 1        |        |
| Участь в семінарах    | 2         | -        |        |
| Участь в конференціях | 2         | 2        |        |
| Оформлення патентів   |           |          |        |

3. Робота над дисертацією

3.1. Теоретичні дослідження за планом % фактично %

Виконано всіх редакцій РОЗДІЛУ 1, розроблено графічний  
план. Виконано першу редакцію підрозділу 2.1  
в принципі організації пішохідної мережі в найбільших  
містах України. В процесі роботи розроблено графічний  
матеріал до підрозділу 2.1. В процесі завершення підрозділу  
2.2. Розроблено пішохідного руху як основи формування  
пішохідної мережі в найбільших містах, в процесі роботи



# «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

Учебний план (виконання за 3 рік, 1ий семестр. 2020-2021pp.):

## ЗАПЛАНОВАНО:

- ✓ Завершення першої редакції РОЗДІЛУ 2 та оформлення графічного матеріалу до нього
- ✓ участь у конференціях
- ✓ Почати РОЗДІЛ 3
- ✓ Участь в навчальному процесі
- ✓ Написання статей
- ✓ Участь у конференціях

## ВИКОНАНО:

- ✓ Виконано 1 редакцію РОЗДІЛУ 2 та оформлення графічного матеріалу до нього
- ✓ Написано підрозділ 2.2., 2.3
- ✓ Виконано оформлення графічного матеріалу до них
- ✓ В процесі розробки РОЗДІЛ 3, підрозділ 3.1.
- ✓ Прийнято участь у 5 конференціях
- ✓ Написано 2 статті

"ЗАТВЕРДЖУЮ"  
Проректор з наукової роботи

В.О. Плоский  
(підпис)  
201\_\_ р.

Кафедра Місцеве будівництво  
Наукова спеціальність 104 Архітектура та міське будівництво

АТЕСТАЦІЯ

Аспіранта Гамалія А.В.  
(прізвище, ініціали)

2 року навчання

Форма навчання: очна (денна/вечірня), заочна (погрібне підкреслити)  
Дата зарахування 15.04.2020 Дата закінчення навчання 15.04.2022  
Тема дисертації Методи ландшафтно-планувальної організації пішохідної мережі у найкрупніших містах України

(коли затверджено на раді університету/на протоколі)  
Науковий керівник Войко Н.Ю. канд. арх. 2014.  
(прізвище, ініціали, вчене звання, ступінь)

ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Складання кандидатських іспитів:

|                                                      | За планом | Фактично | Оцінка |
|------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|
| Філософія                                            | 05.2019   | 05.2019  | 4      |
| Іноземна мова                                        | 05.2019   | 05.2019  | 4      |
| Наукова спеціальність                                | 2022      |          |        |
| Додатковий іспит по спеціальності (при необхідності) |           |          |        |

2. Наукова робота

|                       | За планом | Фактично | Оцінка |
|-----------------------|-----------|----------|--------|
| Публікація статей     | 2         | 1        |        |
| Участь в семінарах    | 2         | -        |        |
| Участь в конференціях | 2         | 2        |        |
| Оформлення патентів   |           |          |        |

3. Робота над дисертацією

3.1. Теоретичні дослідження за планом \_\_\_\_\_%, фактично \_\_\_\_\_%

Виконано першу редакцію РОЗДІЛУ 1, розроблено графічний матеріал. Виконано першу редакцію підрозділу 2.1. Прийнято участь у конференціях. Виконано оформлення графічного матеріалу до підрозділу 2.1. В процесі роботи над розробкою підрозділу 2.2. та оформлення пішохідної мережі як основи формування пішохідної мережі в найкрупніших містах України, в процесі роботи над розробкою

# «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

Учбовий план (виконання за 3 рік 2020-2021pp.):

Учбова практика

ВИКОНАНО:

Отримано заліки за наступних дисциплін:

- ✓ Організація та управління науковою діяльністю;
  - ✓ Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність;
  - ✓ Методика викладання у вищій школі;
  - ✓ Методологічні основи гармонізації арх. середовища поселень;
  - ✓ Педагогічна практика (450годин).
- Академічна доброчесність та академічне письмо (в процесі вирішення);

The image displays six copies of academic practice certificates from the Kyiv National University of Architecture and Construction. Each certificate is a form with fields for the student's name, specialty, and the practice period. The certificates are signed by the university's rector and the academic supervisor. The fields of study listed on the certificates include: "Организация и управление научной деятельностью" (Organization and management of scientific activity), "Финансирование научных исследований, грантовая деятельность" (Financing of scientific research, grant activity), "Методика преподавания в высшей школе" (Methodology of teaching in higher education), "Методологические основы гармонизации арх. среды" (Methodological foundations of harmonization of the arch. environment), "Педагогическая практика" (Pedagogical practice), and "Академическая добросовестность и академическое письмо" (Academic honesty and academic writing).



## ЗМІСТ

Перелік умовних скорочень і термінів

Термінологічний словник

## ВСТУП

### РОЗДІЛ 1. НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ

- 1.1. Аналіз світового теоретичного досвіду формування і розвитку пішохідних мереж у найкрупніших містах
- 1.2. Особливості розвитку пішохідної мережі у найкрупніших містах світу
- 1.3. Фактори, що впливають на розвиток пішохідної мережі в найкрупніших містах Висновки по 1 розділу

### РОЗДІЛ 2. ПРИНЦИПИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ МІСТ

- 2.1. Класифікація зелених маршрутів.
- 2.2. Принципи організації пішохідної мережі в найкрупніших містах України
- 2.3. Заходи, засоби та прийоми організації пішохідної мережі в найкрупніших містах Висновки по 2 розділу

### РОЗДІЛ 3. МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ У НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ

- 3.1. Методичні основи дослідження пішохідної мережі найкрупніших міст з врахуванням стадійності містобудівної документації
- 3.2. Методика розрахунку пішохідного комунікаційного каркасу найкрупніших міст (Пропозиції щодо включення пішохідної мережі у типові поперечні профілі вулиць і доріг для міст
- 3.3. Пропозиції щодо концепції розвитку пішохідної мережі найкрупніших міст на прикладі м. Києва

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ДО ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

ДОДАТКИ





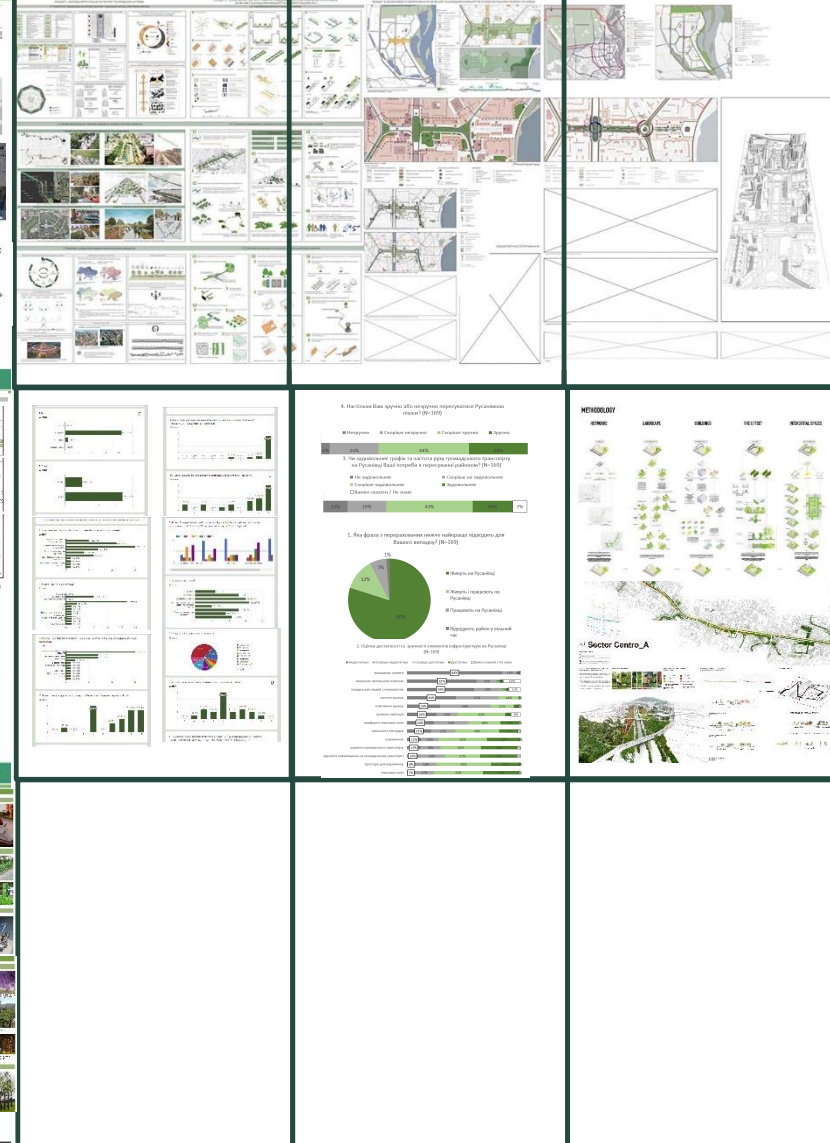
## Розділ 1



## Розділ 2



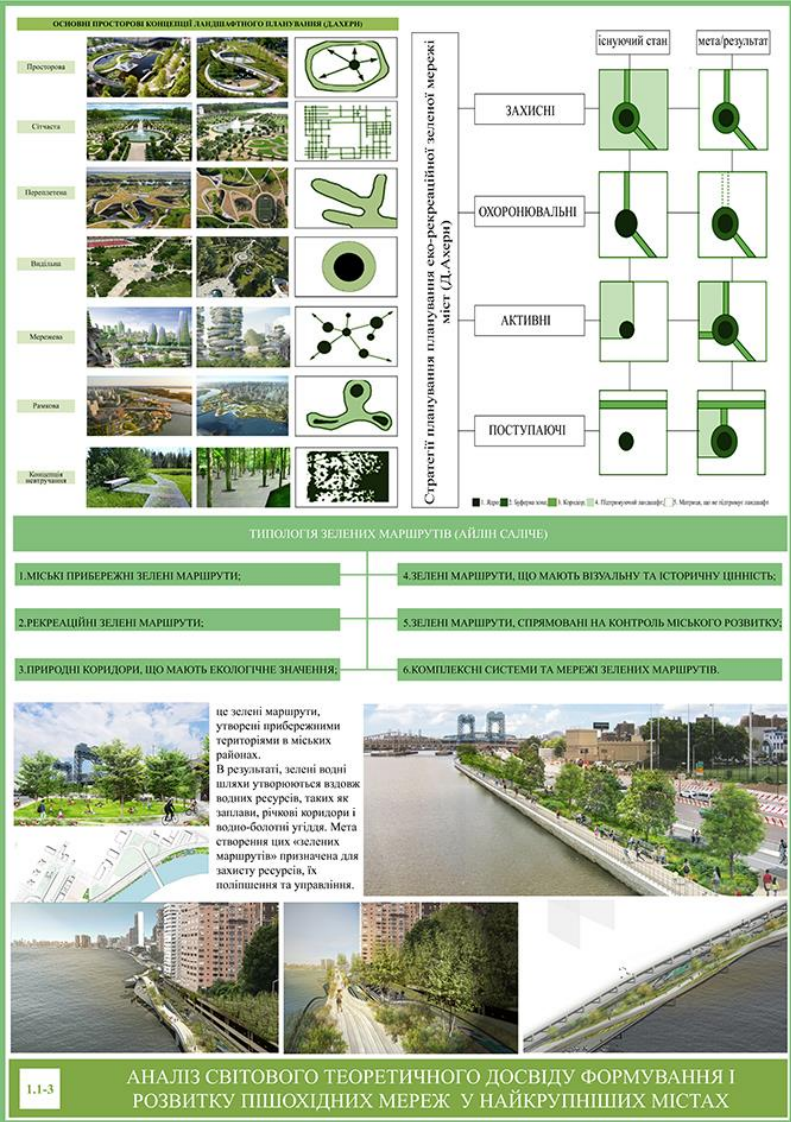
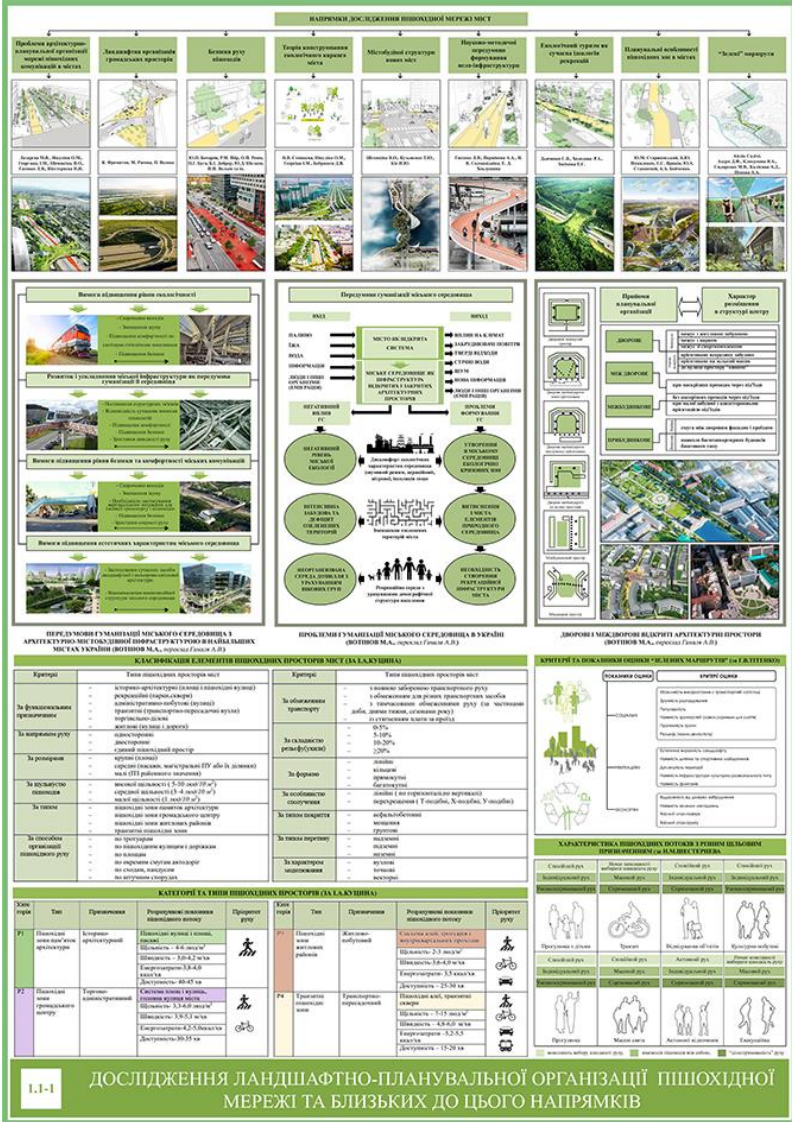
## Розділ 3





# НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ

Планшети до підрозділу 1.1. Аналіз світового теоретичного досвіду формування і розвитку пішохідних мереж у найкрупніших містах





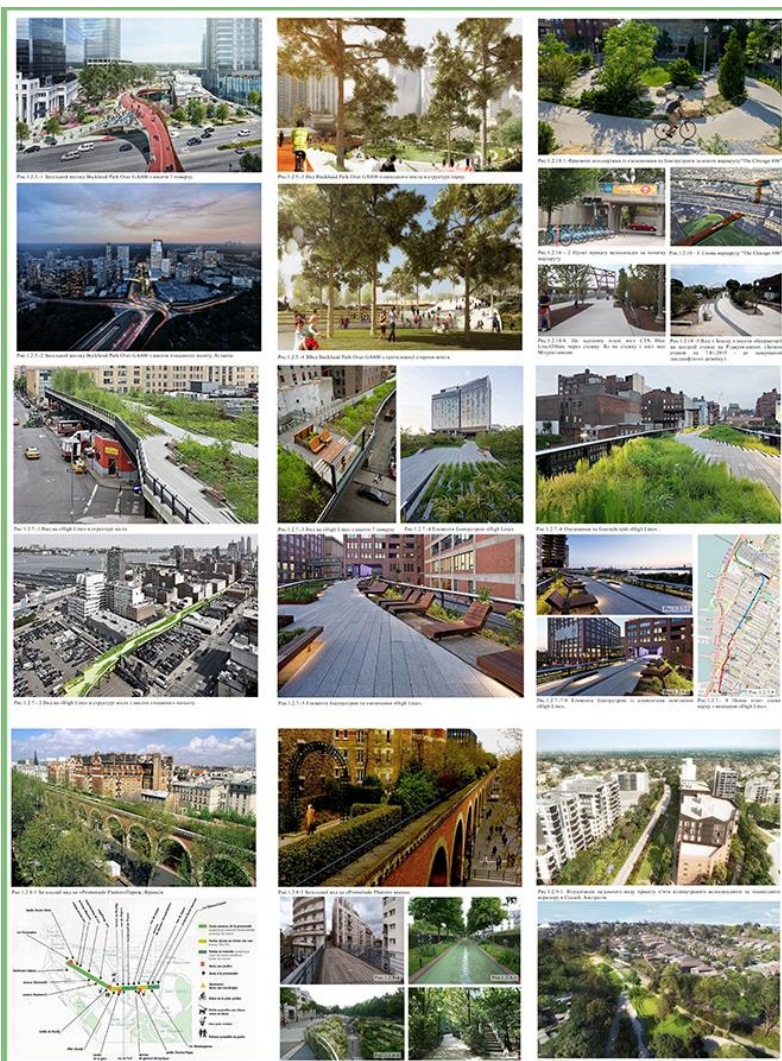
# РОЗДІЛ 1. НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ

## Планшети до підрозділу 1.2. Особливості розвитку пішохідної мережі у найкрупніших містах світу



1.2-1

ПРИКЛАДИ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ



1.2-2

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ У НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ СВІТУ (ПРАКТИКА, ВИЯВЛЕННЯ ПРОБЛЕМ, КРИТЕРІЙ)



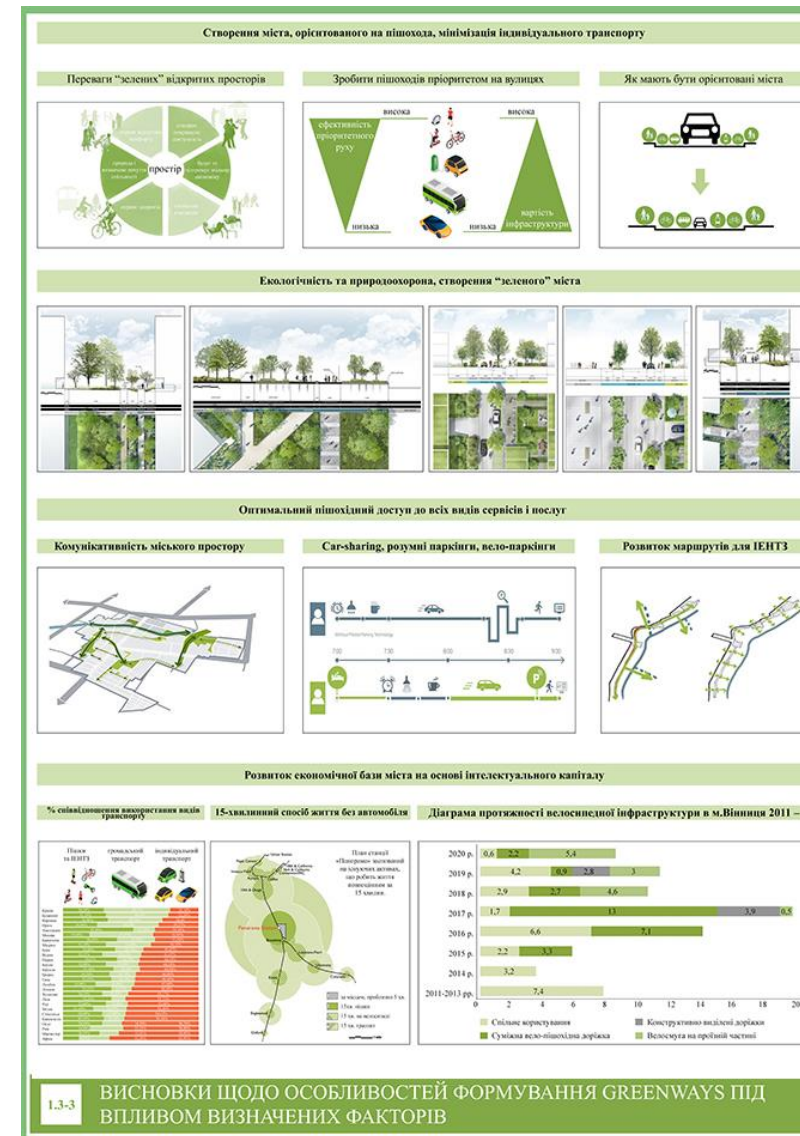
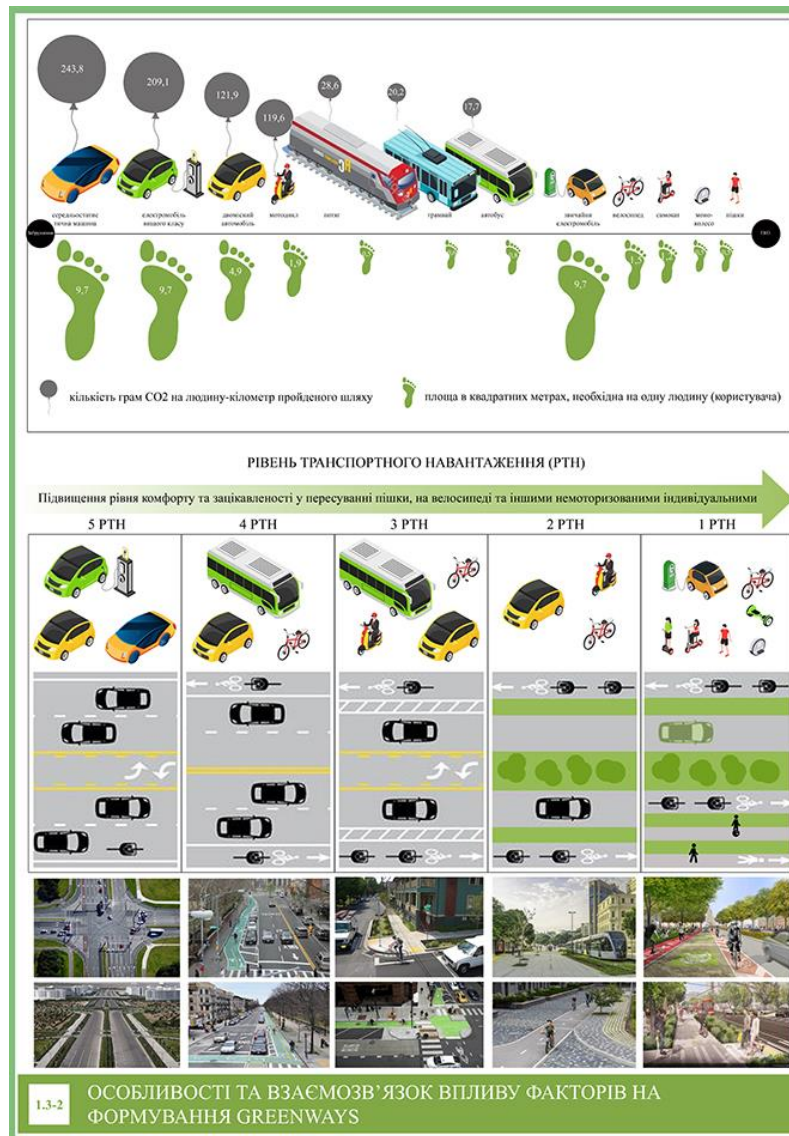
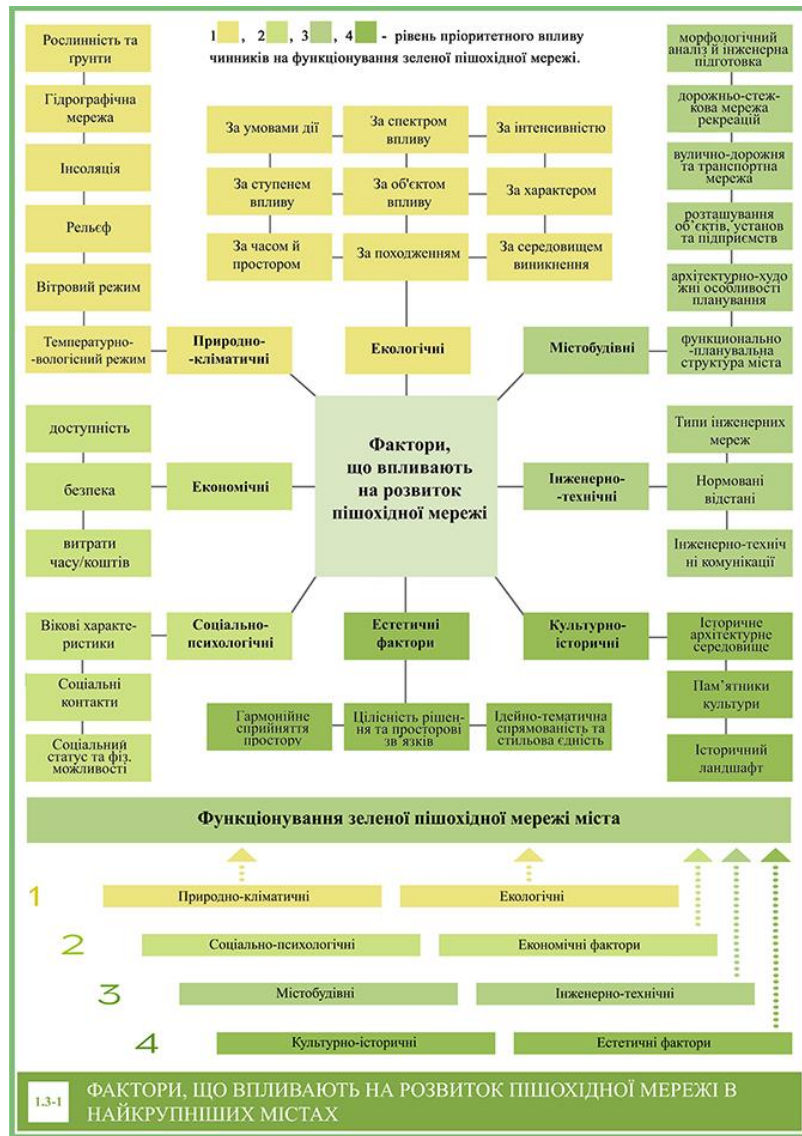
1.1-3

АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ФОРМУВАННЯ І РОЗВИТКУ ПІШОХІДНИХ МЕРЕЖ У НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ СВІТУ



# РОЗДІЛ 1. НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ

Планшети до підрозділу 1.3. Фактори, що впливають на розвиток пішохідної мережі в найкрупніших містах Висновки по 1 розділу

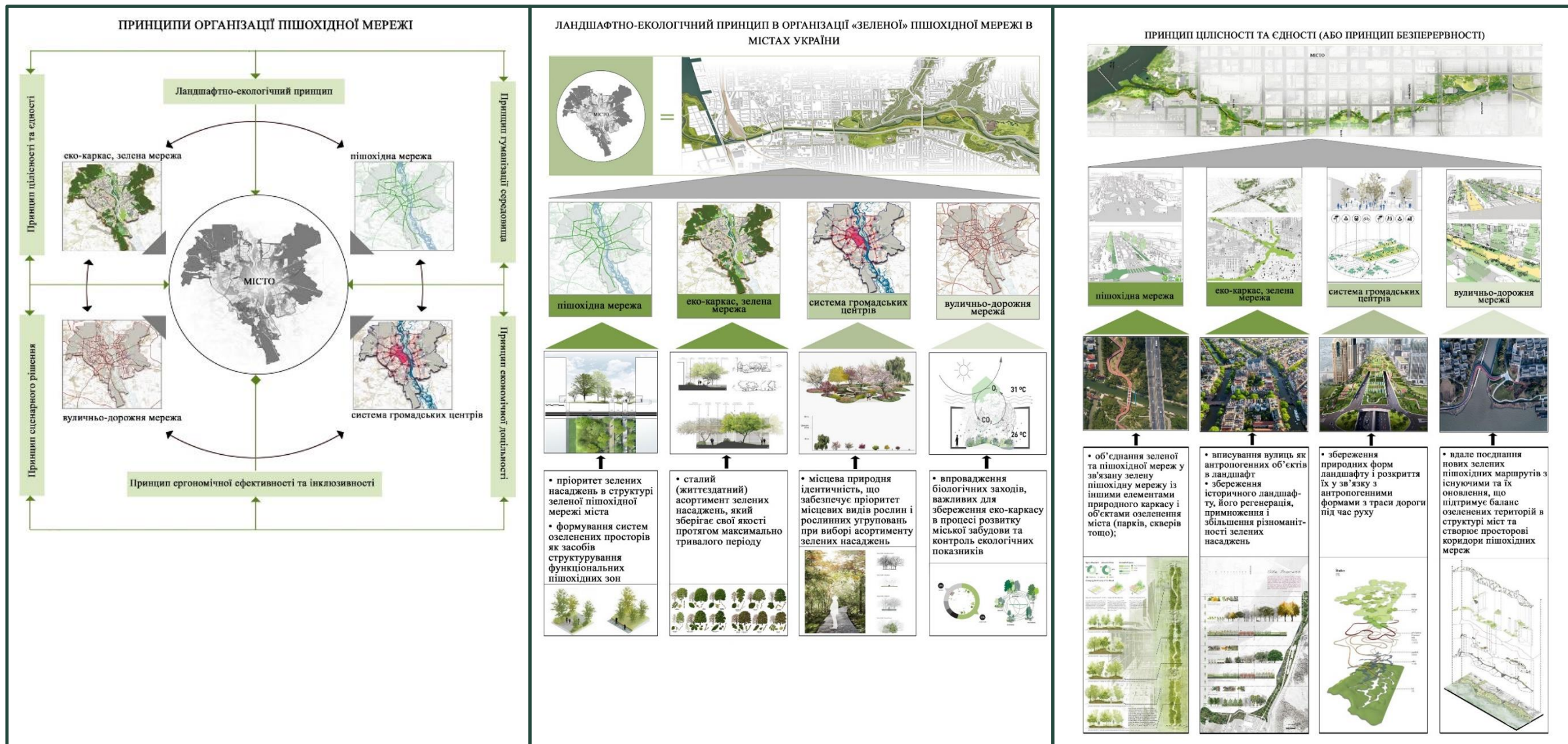




## РОЗДІЛ 2.

# ПРИНЦИПИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ МІСТ

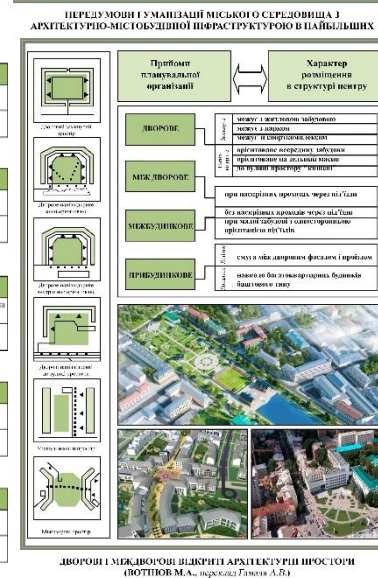
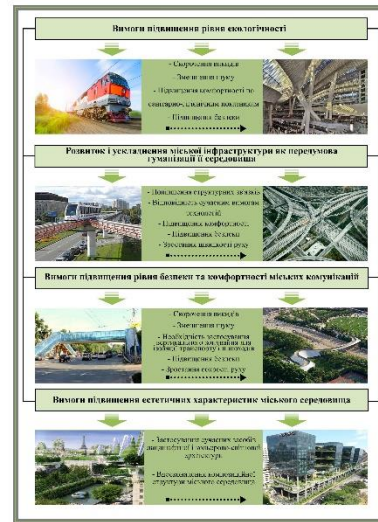
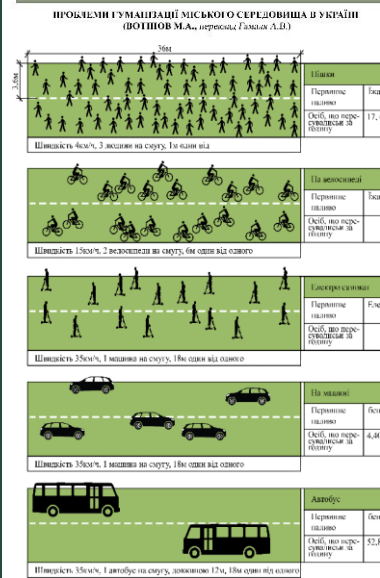
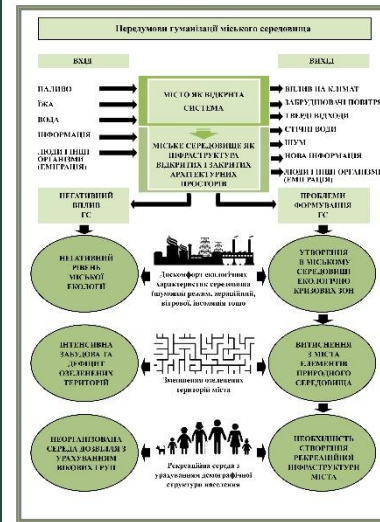
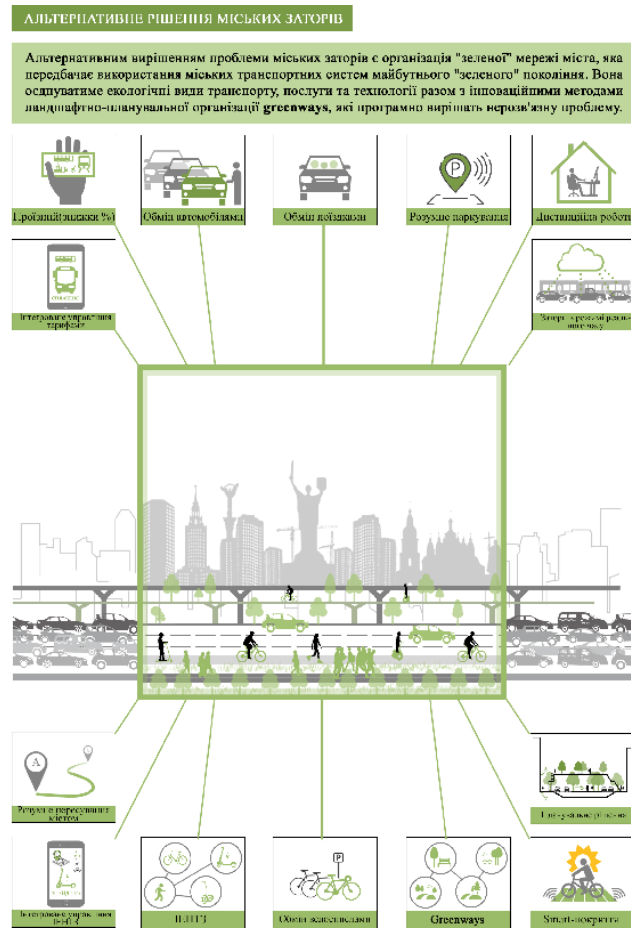
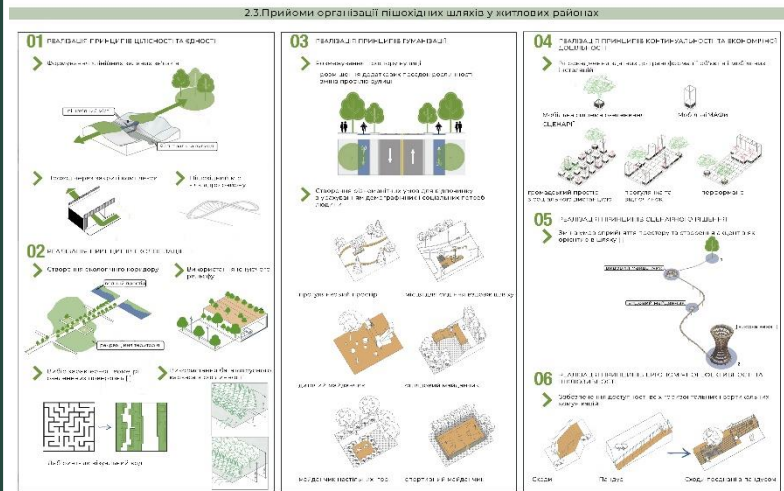
Планшети до підрозділу 2.1. Принципи організації пішохідної мережі в найкрупніших містах України





# ПРИНЦИПИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ МІСТ

## Планшети до підрозділу 2.2. Класифікація зелених маршрутів.

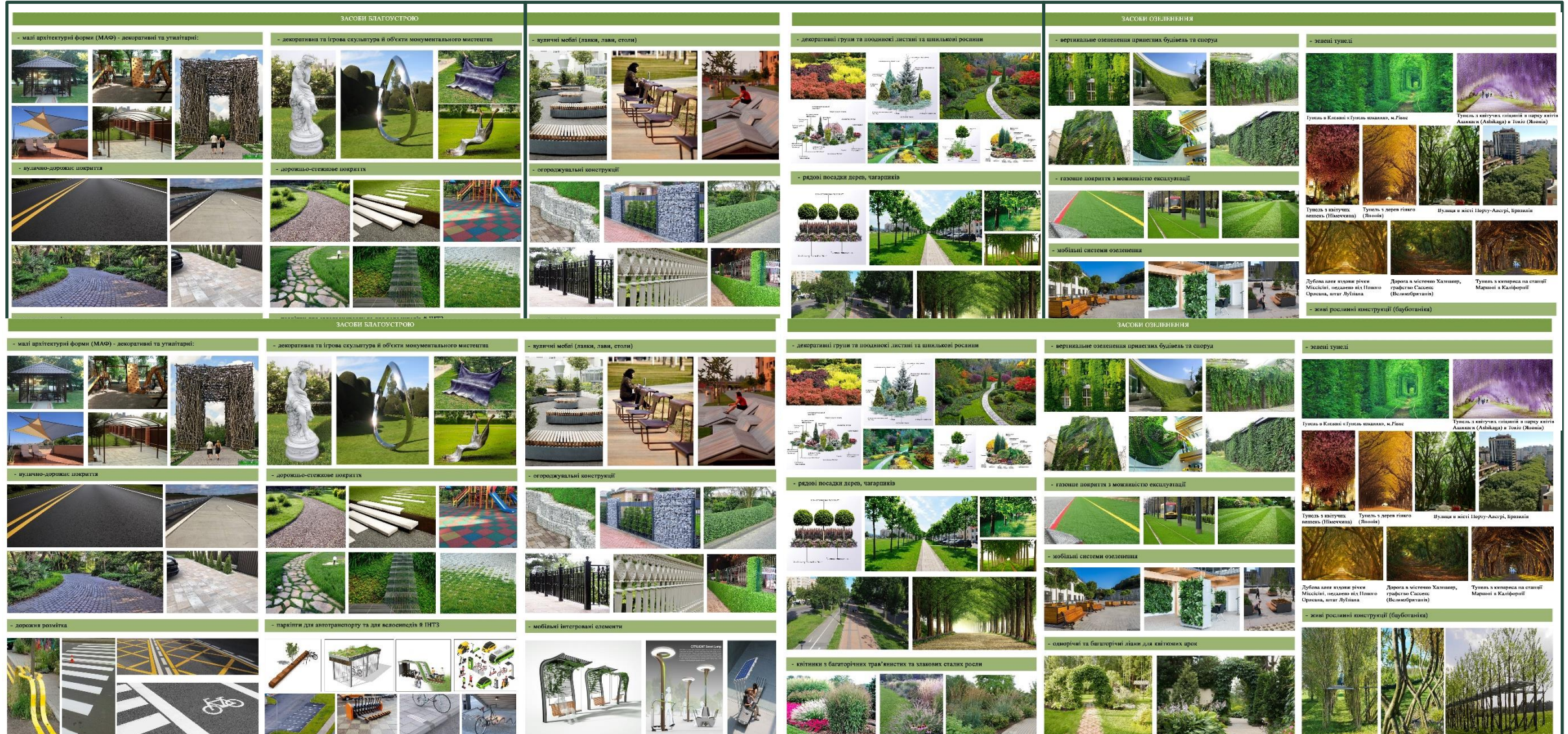




# РОЗДІЛ 3.

# МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ У НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ

Планшети до підрозділу 3.1. Заходи, засоби та прийоми організації пішохідної мережі в найкрупніших містах.

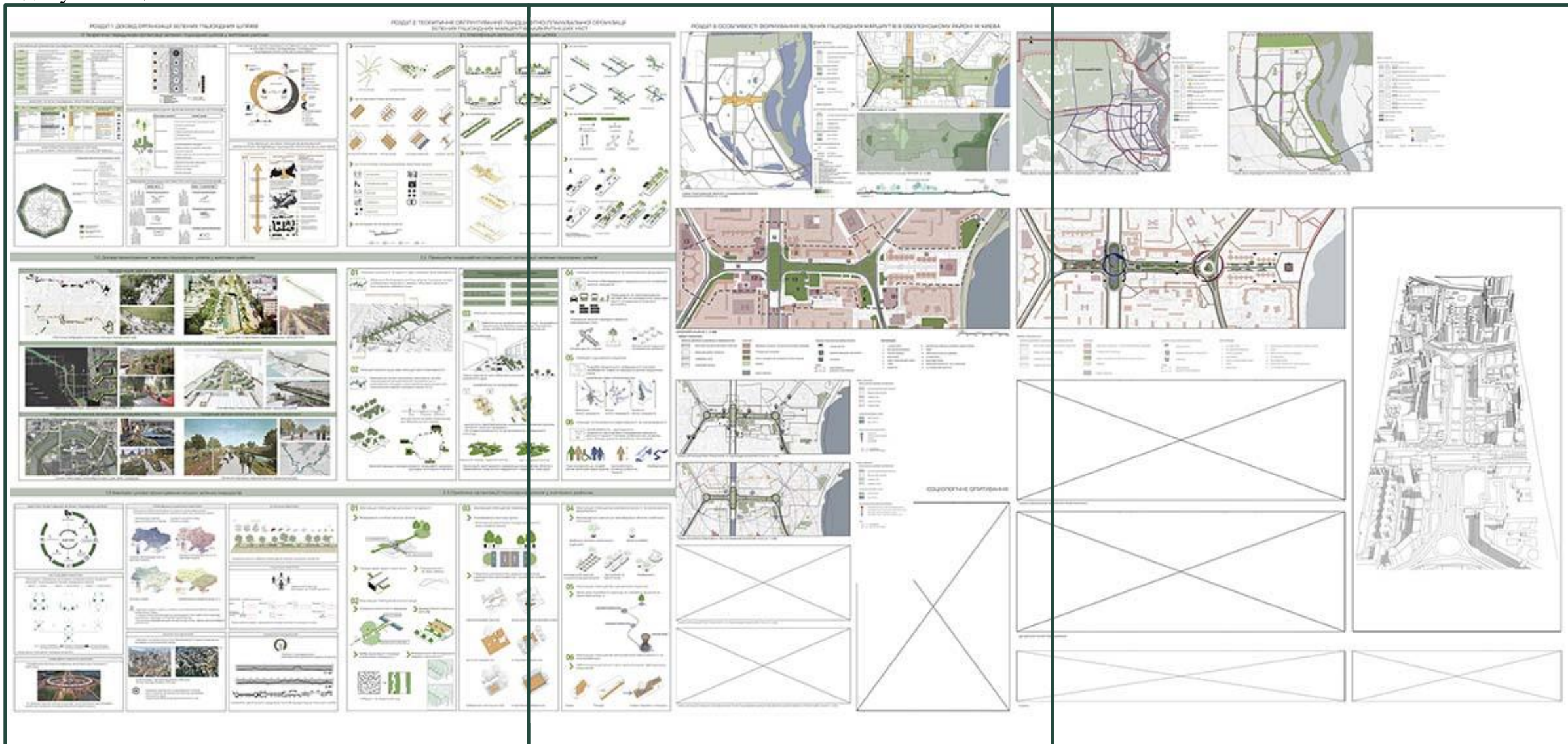




## РОЗДІЛ 3.

## ПРИНЦИПИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ МІСТ

Планшети до підрозділу 3.1. Методичні основи дослідження пішоїдної мережі найкрупніших міст з врахуванням стабільності містобудівної документації





ЗМІСТ

Перелік умовних скорочень і термінів

Термінологічний словник

ВСТУП

РОЗДІЛ 1. НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ

- 1.1. Аналіз світового теоретичного досвіду формування і розвитку пішохідних мереж у найкрупніших містах
  - 1.2. Особливості розвитку пішохідної мережі у найкрупніших містах світу
  - 1.3. Фактори, що впливають на розвиток пішохідної мережі в найкрупніших містах
- Висновки по 1 розділу

РОЗДІЛ 2. ПРИНЦИПИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ МІСТ

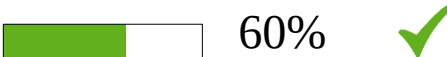
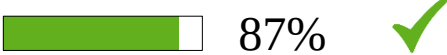
- 2.1. Класифікація зелених маршрутів.
  - 2.2. Принципи організації пішохідної мережі в найкрупніших містах України
  - 2.3. Заходи, засоби та прийоми організації пішохідної мережі в найкрупніших містах
- Висновки по 2 розділу

РОЗДІЛ 3. МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ У НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ

- 3.1. Методичні основи дослідження пішохідної мережі найкрупніших міст з врахуванням стадійності містобудівної документації
- 3.2. Методика розрахунку пішохідного комунікаційного каркасу найкрупніших міст (Пропозиції щодо включення пішохідної мережі у типові поперечні профілі вулиць і доріг для міст
- 3.3. Пропозиції щодо концепції розвитку пішохідної мережі найкрупніших міст на прикладі м. Києва

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ДО ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ  
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ  
ДОДАТКИ

Виконано графічних матеріалів:



ЗМІСТ

Перелік умовних скорочень і термінів

Термінологічний словник

ВСТУП

РОЗДІЛ 1. НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ

- 1.1. Аналіз світового теоретичного досвіду формування і розвитку пішохідних мереж у найкрупніших містах
  - 1.2. Особливості розвитку пішохідної мережі у найкрупніших містах світу
  - 1.3. Фактори, що впливають на розвиток пішохідної мережі в найкрупніших містах
- Висновки по 1 розділу

РОЗДІЛ 2. ПРИНЦИПИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ МІСТ

- 2.1. Класифікація зелених маршрутів.
  - 2.2. Принципи організації пішохідної мережі в найкрупніших містах України
  - 2.3. Заходи, засоби та прийоми організації пішохідної мережі в найкрупніших містах
- Висновки по 2 розділу

РОЗДІЛ 3. МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ У НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ

- 3.1. Методичні основи дослідження пішохідної мережі найкрупніших міст з врахуванням стадійності містобудівної документації
- 3.2. Методика розрахунку пішохідного комунікаційного каркасу найкрупніших міст (Пропозиції щодо включення пішохідної мережі у типові поперечні профілі вулиць і доріг для міст
- 3.3. Пропозиції щодо концепції розвитку пішохідної мережі найкрупніших міст на прикладі м. Києва

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ДО ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ  
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ  
ДОДАТКИ



# «ЗЕЛЕНІ ШЛЯХИ» – GREENWAYS

це багатофункціональні маршрути для пересування безмоторними транспортними засобами чи пішки.



Релі, Франція. Міський парк Dix Park (проект 2019)



Стумбул, Туреччина. Зелений пішохідний міст, 2013р., (Taksim Gezi Parkı son hali)



# ПЕРЕТВОРЕННЯ МІСЬКИХ ПІШОХІДНИХ МАРШРУТІВ



## THE BOMBAY GREENWAY

Рис.9-10. Індія, Мумбай. Проект «Бомбейська зелена дорога» (Переможець Міжнародного конкурсу міського планування та міського дизайну 15 квітня 2013 р., Вело-Сіті, Австрія)





**ПРОБЛЕМИ, які виникли перед суспільством:**

- A. негативний розвиток міст в збиток екосистем,
- B. збільшення рівня автомобілізації,
- C. поява нових засобів пересування,
- D. значне зменшення міських відкритих просторів

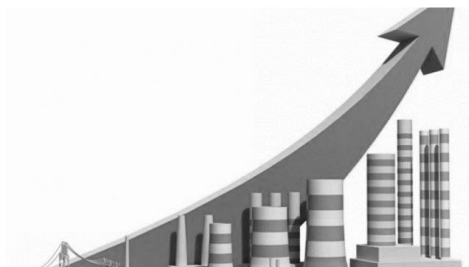


Рис.А.

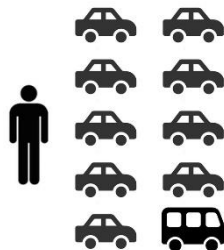


Рис. В.



Рис.С.



Рис. D.



## “Зелена” пішохідна мережа (ЗПМ)

це багатофункціональна складова сучасного архітектурного середовища та системи озеленення міст, що являє собою локально визначені лінійні відкриті зелені простори уздовж:

- зелених природних коридорів (еко-коридорів), в тому числі зелених просторів (міських лісів, парків, садів, скверів, бульварів, рекреаційних просторів),
- вулично-дорожньої мережі, включаючи пішохідні зони (вулиці, площі, громадські простори, набережні),
- історичних торговельних шляхів та залізниць.

ЗПМ виконує функцію одночасно пішохідних, велосипедних, туристичних, біологічних і екологічних коридорів, та об'єднує парки, природні заповідники, культурні об'єкти або історичні місця з районами міста. Основними користувачами зелених коридорів є: велосипедисти, пішоходи, бігуни, вершники, лижники, люди з обмеженими фізичними здібностями на інвалідних кріслах, тощо.

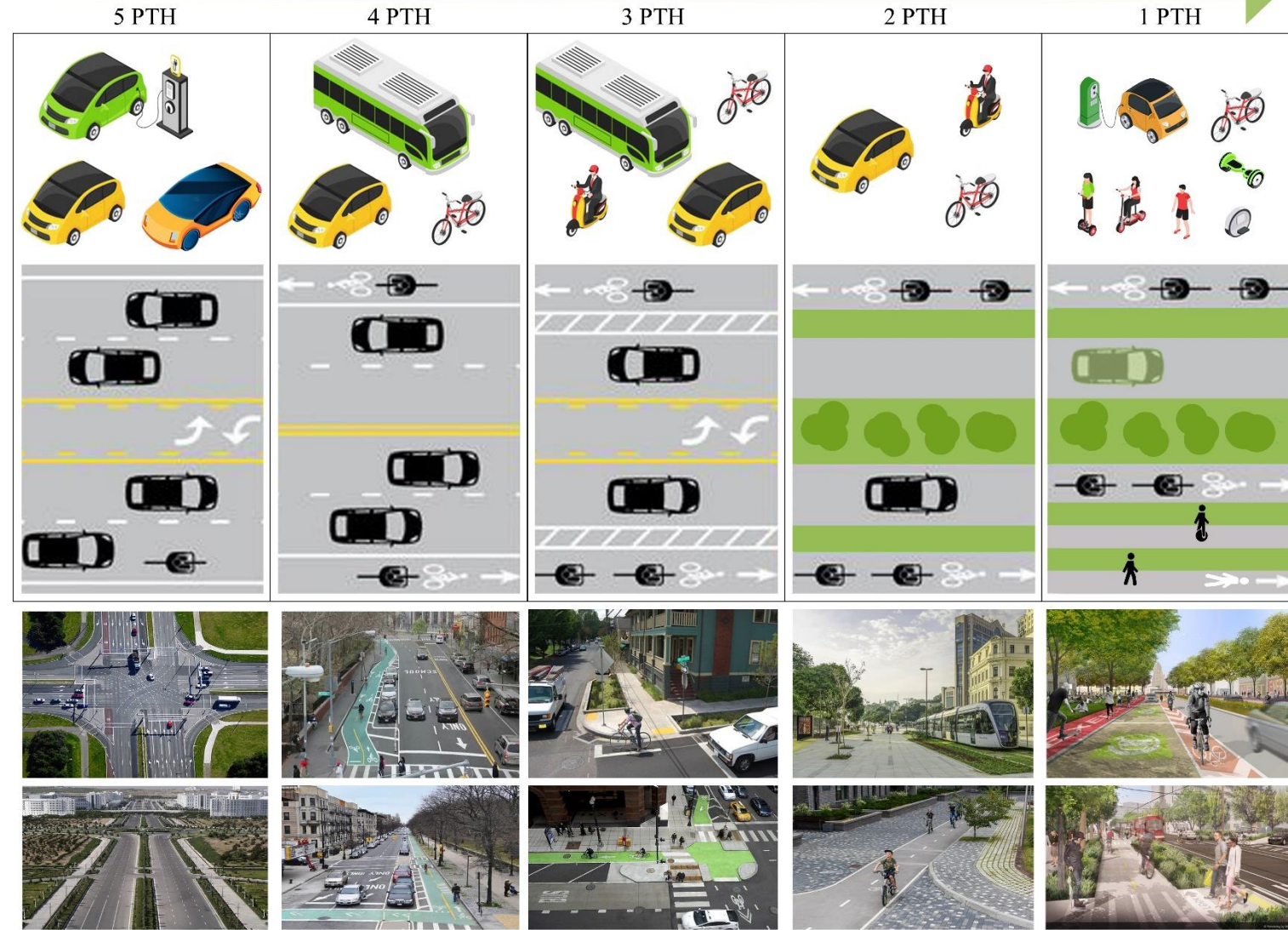


## Основні користувачі зелених маршрутів та засоби пересування ними



## РІВЕНЬ ТРАНСПОРТНОГО НАВАНТАЖЕННЯ (РТН)

Підвищення рівня комфорту та зацікавленості у пересуванні пішки, на велосипеді та іншими немоторизованими індивідуальними





## Педагогічна практика:

Впроваджено в дисципліну «Архітектурне проектування» в проект 5ого курсу - «Територіальний розвиток малого міста» завдання щодо розробки Схеми «Пішохідної мережі міста». В процесі проектування студенти розробили варіанти — концепції «Пішохідної мережі міста» для міст Ворзель, Боярка, Тараща та Боровая; а також - детальну проробку вузла-частини «Пішохідної мережі міста» у М1:2000.

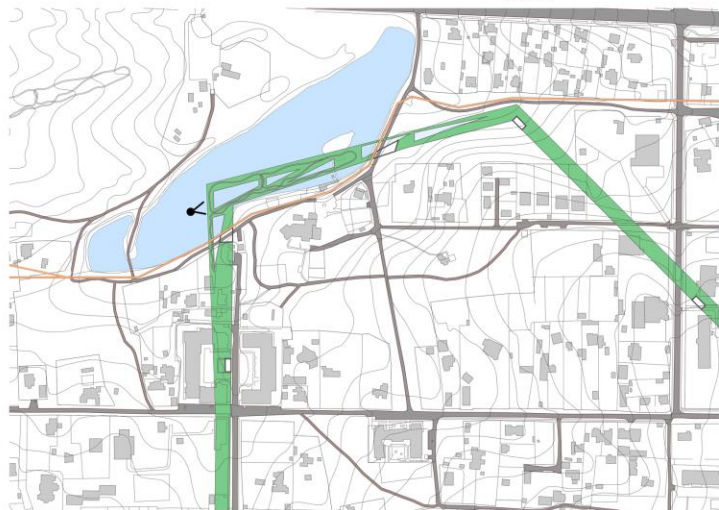






**сел. ВОРЗЕЛЬ**  
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

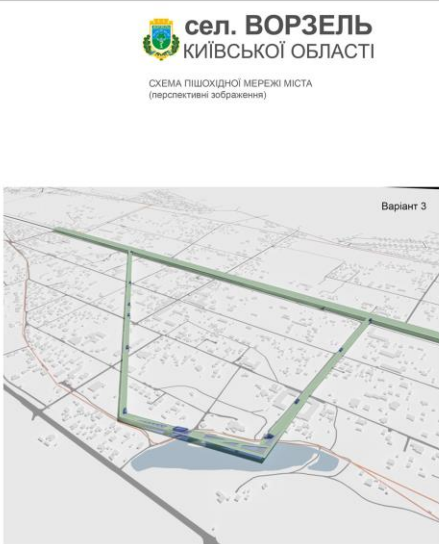
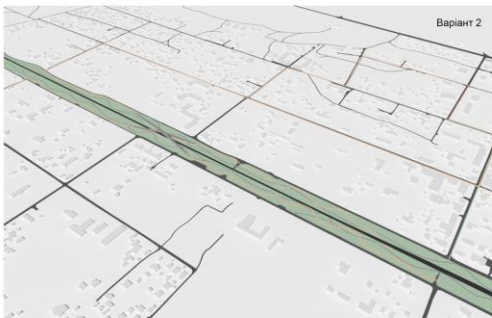
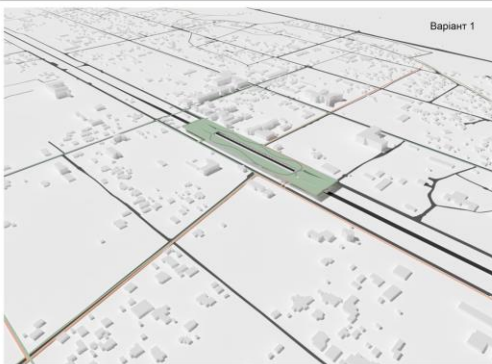
СХЕМА ФРАГМЕНТУ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ МІСТА  
(варіант 3)



M 1:2000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Пішохідна мережа
- Пішохідні доріжки
- Велосипедні доріжки
- Автомобільні шляхи
- Залужені ділянки
- Велосипедні доріжки
- Червона лінія



**сел. ВОРЗЕЛЬ**  
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ПЕРСПЕКТИВНІ ЗОБРАЖЕННЯ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ МІСТА



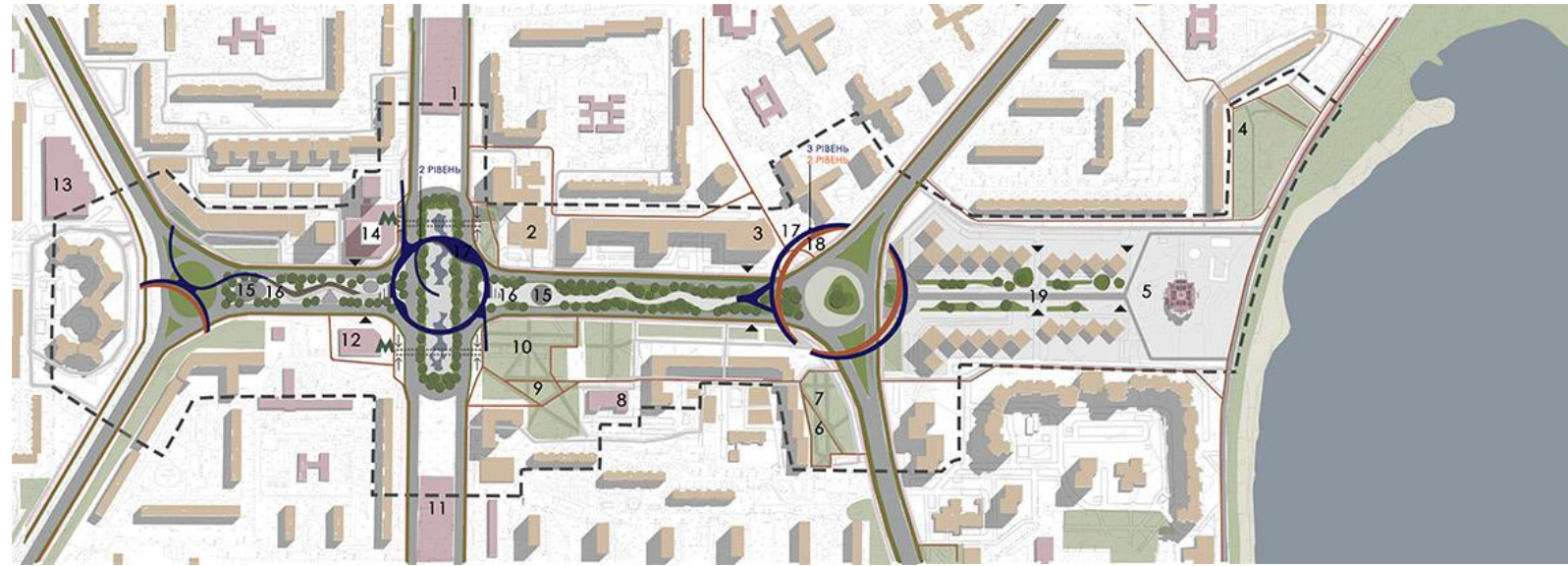


## Педагогічна практика:

Розроблено завдання до виконання дипломної магістерської роботи для студента (ки) 6 курсу спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» спеціалізації «Містобудування. Архітектурно-ландшафтне проектування»

- ✓ **Шкурупій Дар'я** «Прийоми ландшафтно-планувальної організації зелених пішохідних шляхів в районах масової житлової забудови (на прикладі оболонського району в м. Києві)»
- ✓ **Фоменко Марія** «Особливості ландшафтно-планувальної організації прибережних рекреаційних зон у м.Кропивницькому»

1.2. Досвід проектування зелених пішохідних шляхів у житлових районах



Ситуаційний план розміщення прибережних територій в структурі міста М : 25 000

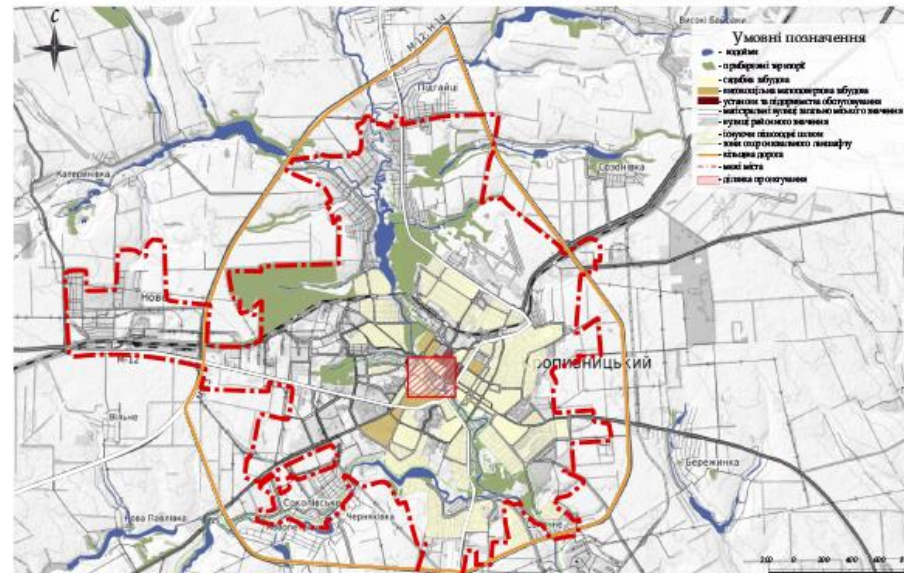
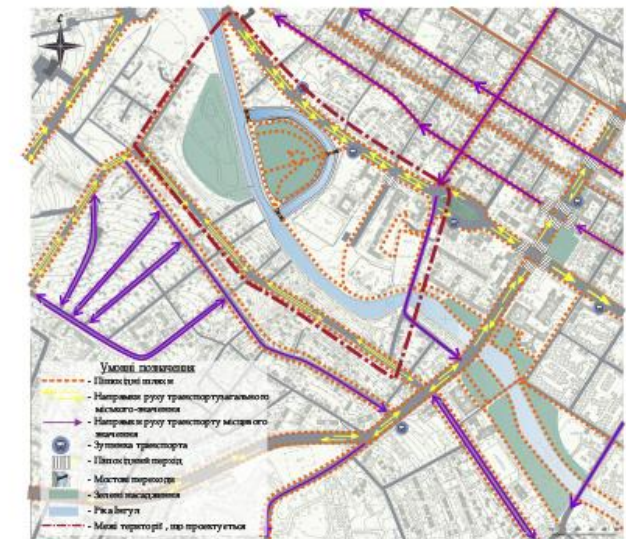


Схема існуючого транспортно-пішохідного руху (існуючий стан) М 1:5 000



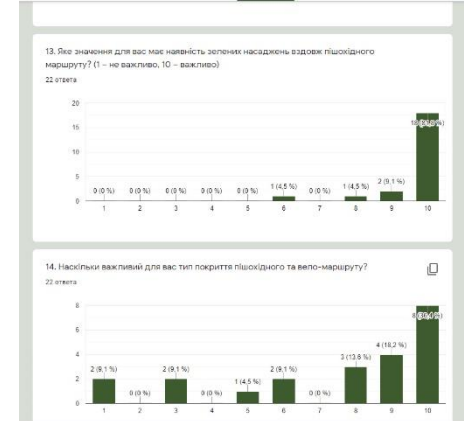
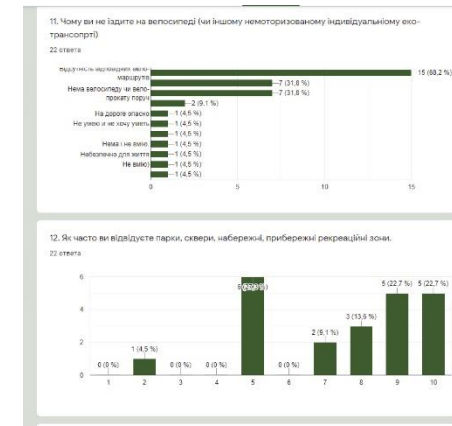
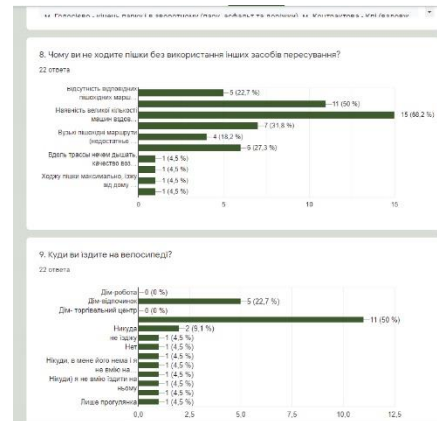
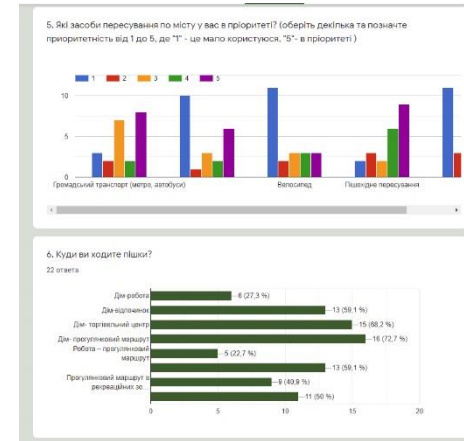
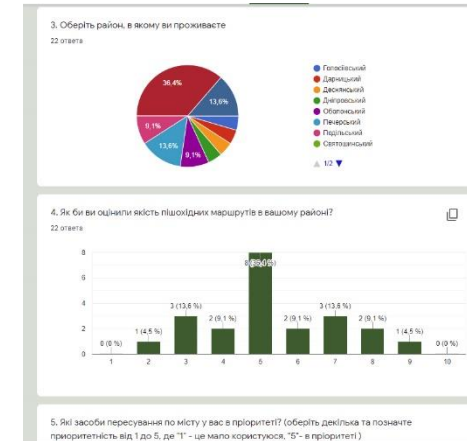
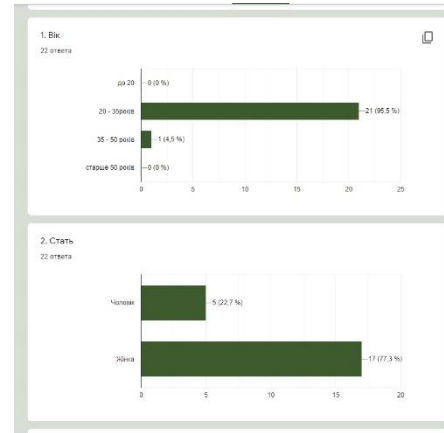


# 1. Опитування «Київ очима пішоходів»:

З метою покращення вело-пішохідного комунікаційного каркасу міста пропонуємо вам заповнити надану анкету.

## Мета опитування:

- ✓ з'ясувати стать та вікову категорію респондентів, які користуються вело-пішохідними маршрутами в містах;
- ✓ з'ясувати наявність та якість існуючих вело-пішохідних маршрутів міста;
- ✓ визначити пріоритет способу пересування містом;
- ✓ з'ясувати ставлення жителів до пішохідних та велосипедних маршрутів міста;
- ✓ проаналізувати різницю в сприйнятті міста корінними жителями і тими, хто переїхав до міста нещодавно;
- ✓ виділити недоліки та переваги розвитку вело-пішохідних шляхів в місті та думку людей щодо бачення майбутнього їх розвитку.



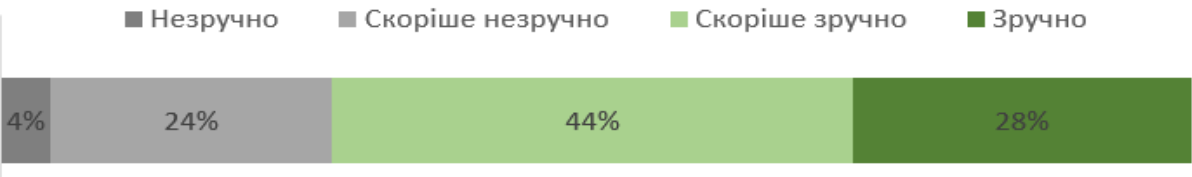


## 2. Опитування «Безпечний трафік на Русанівці»:

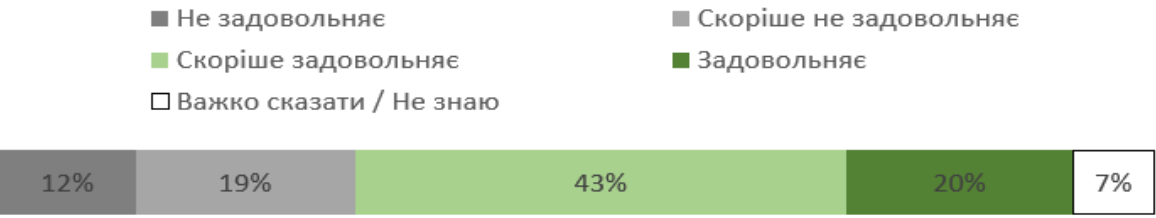
### Мета опитування:

- ✓ з'ясувати стать та вікову категорію респондентів, які користуються вело-пішохідними маршрутами в містах;
- ✓ з'ясувати наявність та якість існуючих вело-пішохідних маршрутів міста;
- ✓ визначити пріоритет способу пересування містом;
- ✓ з'ясувати ставлення жителів до пішохідних та велосипедних маршрутів міста;
- ✓ Оцінити рівень якості веломаршрутів ті пішохідних доріжок;
- ✓ Оцінити рівень комфорту пересування пішки, на автомобілі або громадському транспорті

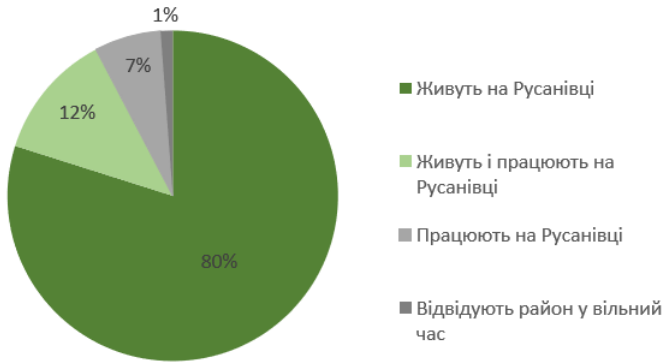
### 4. Настільки Вам зручно або незручно пересуватися Русанівкою пішки? (N=169)



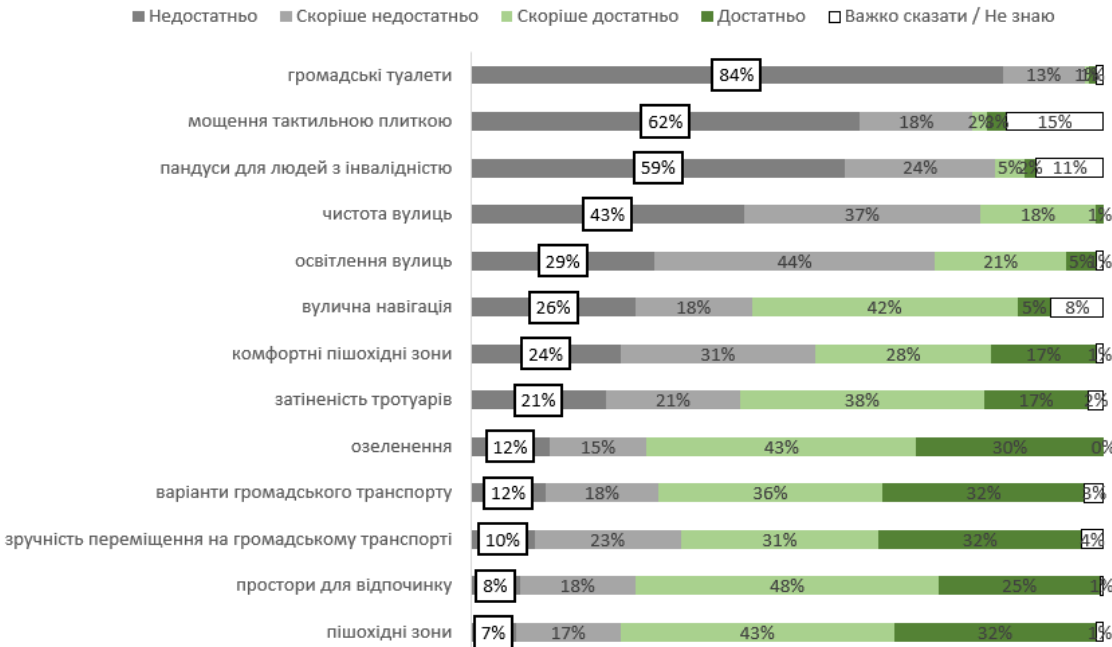
### 3. Чи задовольняє графік та частота руху громадського транспорту на Русанівці Ваші потреби в пересуванні районом? (N=169)



### 1. Яка фраза з перерахованих нижче найкраще підходить для Вашого випадку? (N=169)



### 2. Оцінка достатності та зручності елементів інфраструктури на Русанівці (N=169)





### 3. Впровадження. Будівництво кварталу багатоквартирної житлової забудови в м. Васильків Київської області. Творча архітектурна майстерня «ТАМ ВОЙКО»

В даний час йде Розробка концепції зеленої пішохідних маршрутів.

**При плануванні території кварталу, сформованого житловими групами згідно з принципами загального мікрорайонного планування, передбачено:**

- житлові групи з розміщенням в їх межах житлових будинків з прибудинковими озелененими територіями;
- території громадської забудови (ділянка закладу дошкільної освіти);
- об'єкти різного функціонального призначення для повсякденного та періодичного обслуговування населення (крім виробничих об'єктів), що окремо розміщені або прибудовані, як стилobati, до перших поверхів житлових будинків;
- зелені насадження загального користування з дитячими ігровими та фізкультурно-спортивними майданчиками, що формують зелені рекреаційні ділянки для мешканців житлової забудови.

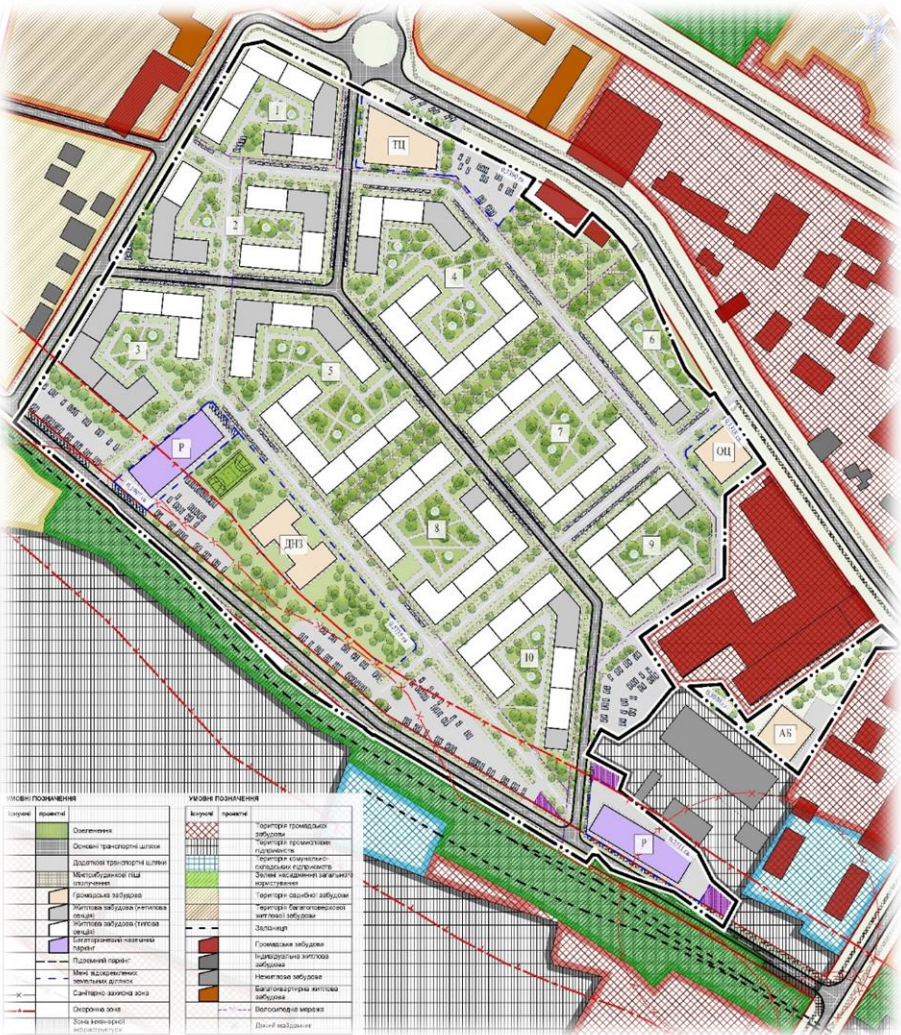
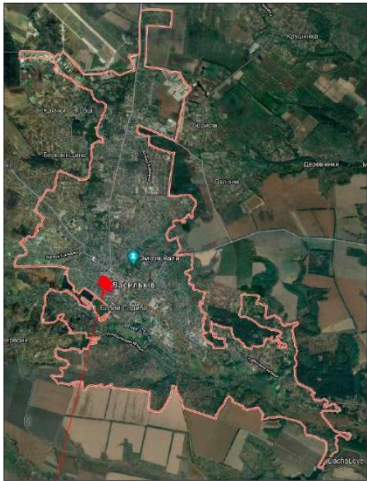
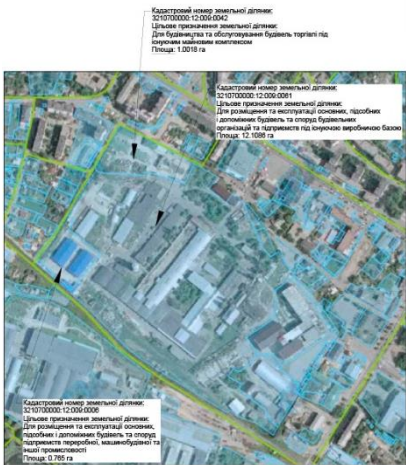


СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ



Місце розташування земельної ділянки

ФРАГМЕНТ ПУБЛІЧНОЇ КАДАСТРОВОЇ КАРТИ





# «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

## ■ Участь в українських та міжнародних конкурсах 2019-2022р.:

1. Фіналіст міжнародного благодійного конкурсу «Water2019» - Приз глядацьких симпатій та перше місце «Water2020» (представлена в онлайн галереї ColorsOfHumanity);
2. Номінант конкурсу Премія «Portal 11 Art Prize 2019» - приз глядацьких симпатій, Київ;
3. BORDERS Art Fair 2020, FUTURE LANDSCAPES (Experimental Festival Exhibitions and the Venice Architecture Academy), Італія, Венеція, THE ROOM Contemporary Art Space 15 жовтня - 29 листопада 2020р.
4. Участь у проєкті анімації фільму «Селяни» від творців фільму «З любов'ю, Вінсент», Польща, 2020-2022р
5. Участь у конкурсі «Portal 11 Art Prize 2021» на тему «What is Blue?»

## ■ Виставки 2017-2021:

1. «Твоя глибина» 2017р персональна виставка живопису у «SKLO» при університеті ім.Драгоманова;
2. Галерея Portal 11 – колективна виставка номінантів конкурсу Премія «Portal 11 Art Prize 2019», Київ;
3. «Твоя межа» персональна виставка живопису у Музеї історії міста Києва, 2019р.
4. «Миттєвості натхнення» колективна виставка живопису в музеї Лесі Українки, з 4 червня по 4 липня 2021р.Київ





# «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

## Участь у конференціях, тези та статті (Прийнято участь у конференціях 2017-2021рр.:

2016-17

- Гамалія, А.В. Відновлення природних ландшафтів прибережних міських територій/ Гамалія А.В., Шебек Н.М.// "Build master class" 2016 р: зб. наук. праць за матеріалами міжнар. наук.-практ. конф., 28 листопада -1 грудня 2016р. / М-во освіти і науки України, Держ податк. адмін. України [та ін.]. — К. : КНУБА, 2016. — 96 с. [тези](#)
- Гамалія, А.В. Особливості ландшафтно-планувальної організації територій природно-заповідного фонду/ Гамалія А.В., Войко Н.Ю., Шебек Н.М.// "Build master class" 2017 р: зб. наук. праць за матеріалами міжнар. наук.-практ. конф., 28 листопада -1 грудня 2017р. / М-во освіти і науки України, Держ податк. адмін. України [та ін.]. — К. : КНУБА, 2017. — 134 с. [тези](#)
- Гамалія, А.В. Парк Часу, як різновид тематичного парку/ Гамалія А.В., Войко Н.Ю.//«Архітектура історичного Києва. Контекст і втручання» 24 листопада 2017 р.: III Міжнародна науково-практична конференція — К. : КНУБА, 2017р. [тези](#)
- Гамалія, А.В., Особливості ландшафтно-планувальної організації відкритих громадських просторів/ Гамалія А.В., Войко Н.Ю.// «Теоретико-методологічні та практичні основи дизайну архітектурного середовища» — К. : КНУБА, 2017р. [тези](#)

2018-2022

- Гамалія, А.В. Організація експозиційних зон природно-заповідних територій загальнодержавного та місцевого значення/ Гамалія А.В., Войко Н.Ю.//«Теорія і практика формування та розвитку архітектурно-дизайнерського і міського середовища» 25 квітня 2018р.: III Науково-практична конференція — К. : КНУБА, 2018р. [тези](#)
- Гамалія А.В. Світовий досвід ландшафтно-планувальної організації «зеленої» пішохідної мережі в структурі міст / А.В. Гамалія // «Містобудування: проблеми і перспективи розвитку»: матеріали першої науково-практичної конференції (27 березня 2019 р.) — К. : КНУБА, 2019р. [тези](#)
- Гамалія А.В., Історичні передумови ландшафтно-планувальної організації «зеленої» пішохідної мережі міст/ Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // «Архітектура, освіта і наука в Україні і світі: Досвід і перспективи розвитку» 1-4жовтня 2019р.: Міжнародна наукова конференція — Рівне.: НУВГП, 2019р. [тези](#)
- Гамалія А.В., Історичні передумови ландшафтно-планувальної організації «зеленої» пішохідної мережі міст/ Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // Колективна монографія «Архітектурна освіта і наука в Україні та світі», присвяченої 50-річчю Рівненської архітектурної школи — Рівне.: НУВГП; [стаття](#)
- Гамалія А.В., Принципи ландшафтно-планувальної організації «зеленої» пішохідної мережі в містах України / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // «Містобудування: проблеми і перспективи розвитку» 16 квітня 2020р.: II Науково-практична конференція — К. : КНУБА, 2020р. — С. 37–38.; [тези](#)
- Гамалія А.В., World trends in the development of the landscape-planning organization of green pedestrian networks – Світові тенденції розвитку ландшафтно-планувальної організації зеленої пішохідної мережі / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // Symposium «Euro-ECO – 27 травня 2020», «Environmental and Engineering Aspects for Sustainable Living» – С. 6–8, ISBN 978-84-15927-31-0; [тези](#)
- Гамалія А.В., Факторы и условия, влияющие на развитие пешеходной сети в крупных городах – Фактори і умови, що впливають на розвиток пішохідної мережі в великих містах / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // Науково-видавничий центр «Sci-conf.com.ua» Barca Academy Publishing – VI Міжнародна науково-практична конференція «EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS» 14-16 червня 2020 року, Барселона, Іспанія. – С. 241–247, ISBN 978-84-15927-31-0; [тези](#)



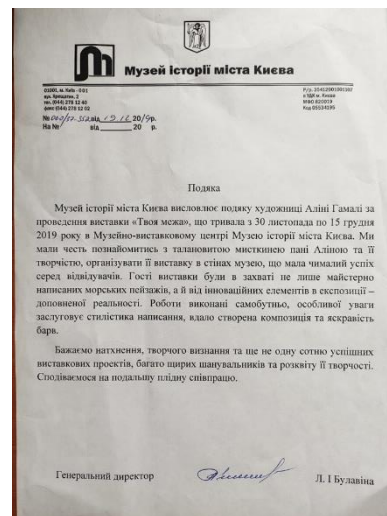


# «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

Участь у конференціях, тези та статті (Прийнято участь у конференціях 2017-2021рр.):

- Гамалія А.В., Вплив розвитку немоторизованого індивідуального транспорту на формування «зеленої» пішохідної мережі в містах України / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // «Архітектура історичного Києва. Історія-Теорія-Практика» 12 листопада 2020р.: VI Міжнародна науково-практична конференція – К.: КНУБА, 2020. – С. 44–45.; [тези](#)
- Гамалія А.В., Ландшафтно-екологічний принцип в організації «зеленої» пішохідної мережі в містах України / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // «Архітектура та екологія» 16-18 листопада 2020р.: XI Міжнародна науково-практична конференція – К.: НАУ, 2020р.; [тези](#)
- Гамалія А.В., Особливості інфраструктурних заходів при формуванні «зеленої» пішохідної мережі в містах України / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // «Містобудування: проблеми і перспективи розвитку» 24 березня 2021р.: III Науково-практична конференція – К.: КНУБА, 2021р., – С. 20–21, ISBN 978-966-999-103-4; [тези](#)
- Гамалія А.В., Класифікація «зелених» маршрутів в структурі «зеленої» пішохідної мережі в містах України / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища» 21 квітня 2021р.: VI Науково-практична конференція – К.: КНУБА, 2021р.; [тези](#)
- Гамалія А.В., Принципи ландшафтно-планувальної організації пішохідної мережі міст – The principles of landscape planning organization of the pedestrian network of cities / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // Науково-видавничий центр «Sci-conf.com.ua» Cognum Publishing House – VII Міжнародна науково-практична конференція «The world of science and innovation» 10-12 березня 2021р., Лондон, Великобританія, ISBN 978-92-9472-197-6.; [стаття](#)
- Гамалія А.В., Ландшафтно-екологічний принцип в організації «зеленої» пішохідної мережі в містах України / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // «Інноваційні технології в архітектурі та дизайні» 8-9 квітня 2021р.: V Міжнародна науково-практична конференція – Харків, ХНУБА, 2021р. ISSN: 1757-899X. [Стаття](#)
- Гамалія А.В., Методика ландшафтно-планувальної організації «зелених» пішохідних шляхів в найкрупніших містах / Гамалія А.В., Войко Н.Ю. // Науково-видавничий центр «Sci-conf.com.ua» – XI Міжнародна науково-практична конференція «Fundamental and applied research in the modern world» 9-11 лютого 2021г., Бостон, США, ISBN 978-1-73981-124-2. [Стаття](#)





|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Кількість статей у вітчизняних фахових виданнях за спеціальністю                         | 3  |
| Кількість статей у міжнародних реферованих журналах, індексованих в наукометричних базах | 1  |
| Кількість конференцій, в яких брав участь аспірант                                       | 7  |
| Кількість опублікованих тез                                                              | 14 |

Друкованих аркушів: \_\_\_\_\_

Написано статей та тез по розділах:

✓✓✓✓  
✓✓  
✓✓

✓✓✓✓  
✓✓

✓

ЗМІСТ

Перелік умовних скорочень і термінів

Термінологічний словник

ВСТУП

РОЗДІЛ 1. НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ

1.1. Аналіз світового теоретичного досвіду формування і розвитку пішохідних мереж у найкрупніших містах

1.2. Особливості розвитку пішохідної мережі у найкрупніших містах світу

1.3. Фактори, що впливають на розвиток пішохідної мережі в найкрупніших містах

Висновки по 1 розділу

РОЗДІЛ 2. ПРИНЦИПИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ МІСТ

2.1. Класифікація зелених маршрутів.

2.2. Принципи організації пішохідної мережі в найкрупніших містах України

2.3. Заходи, засоби та прийоми організації пішохідної мережі в найкрупніших містах

Висновки по 2 розділу

РОЗДІЛ 3. МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ У НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ

3.1. Методичні основи дослідження пішохідної мережі найкрупніших міст з врахуванням стадійності містобудівної документації

3.2. Методика розрахунку пішохідного комунікаційного каркасу найкрупніших міст (Пропозиції щодо включення пішохідної мережі у типові поперечні профілі вулиць і доріг для міст

3.3. Пропозиції щодо концепції розвитку пішохідної мережі найкрупніших міст на прикладі м. Києва

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ДО ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

ДОДАТКИ



## «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

### ВИКОНАНО:

Учбовий план (3 рік, 2ий семестр, навчання 2021р.):

### ЗАПЛАНОВАНО:

- ✓ закінчити першу редакцію РОЗДІЛУ 3 та оформлення графічного матеріалу до нього
- ✓ Прийняти участь у конференціях
- ✓ Участь в навчальному процесі
- ✓ Написання статей + стаття в Scopus

- ✓ закінчено першу редакцію РОЗДІЛУ 3, підрозділу 3.1. та оформлення графічного матеріалу до нього
- ✓ Підрозділи 3.2 та 3.3 виконані на 50%
- ✓ Прийнято участь у 7 конференціях
- ✓ Розроблено завдання до виконання дипломної магістерської роботи для студента
- ✓ Написано 2 статті у фахових виданнях + 1 стаття з ідентифікацією Scopus (Харків)
- ✓ В даний час йде робота по впровадженню: Розробка концепції зелених пішохідних маршруті в проекті Будівництво кварталу багатоквартирної житлової забудови в м. Васильків Київської області



## «МЕТОДИ ЛАНДШАФТНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ В НАЙКРУПНІШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ»

Науковий керівник: Канд. Арх., Доц. ВОЙКО Н.Ю.  
Аспірантка ГАМАЛЯ А.В.

Учбовий план (4 рік, 1ий семестр, навчання 2021-2022р.): Учбовий план (4 рік навчання 2021-2022рр.):

### ЗАПЛАНОВАНО:

- ✓ Отримати залік з дисципліни - Академічна доброчесність та академічне письмо (в процесі);
- ✓ закінчити першу редакцію РОЗДІЛУ 3 та оформлення графічного матеріалу до нього (до Нового року)
- ✓ Прийняти участь у конференціях
- ✓ Участь в навчальному процесі
- ✓ Написання статей у вітчизняних фахових виданнях за спеціальністю
- ✓ Впровадження в проектах міста

### ЗАПЛАНОВАНО:

- ✓ закінчити все))



**ЩАСЛИВО**



**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!**