

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І
АРХІТЕКТУРИ**

Інститут, факультет Геоінформаційних систем і управління територіями

Кафедра Геоінформатики і фотограмметрії

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 193 “Геодезія та землеустрій”

(шифр і назва)

Спеціальність 7.08010105 “Геоінформаційні системи і технології”

(шифр і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

_____ проф., д.т.н. Карпінський Ю. О.

“27” квітня 2022 року

**ЗАВДАННЯ
НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ (РОБОТУ) СТУДЕНТУ**

Іваницька Наталія Володимирівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема проекту (роботи): «Розроблення веб-сторінки про розташування скейт-парку в місті Києві»

керівник проекту (роботи) доц., к. г. н. Максимова Ю.С.

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом вищого навчального закладу від “27” квітня 2022 року
№287/2

2. Строк подання студентом проекту (роботи) 15.06.2020

3. Вихідні дані до проекту (роботі) відкриті джерела даних, зокрема дані OSM, Google Maps.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити)

ВСТУП

1 АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ СФЕРИ ТА ОБ'ЄКТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ

1.1 Стан розвитку спортивної інфраструктури в Україні та м. Києва

1.2 Огляд реалізованих з використанням ГІС проектів в сфері розвитку спортивної інфраструктури

1.3. Узагальнення оптимальних критеріїв щодо розміщення скейт-парків

Висновок до розділу 1

2 МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ БГД ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-СТОРІНКИ ПРО РОЗТАШУВАННЯ СКЕЙТ-ПАРКІВ

2.1 Розроблення концептуальної моделі БГД

2.2 Розроблення логічної моделі БГД

2.3 Технологічна схема виконання розроблення проектування скейт-парку

Висновок до розділу 2

3 ДОСЛІДНА РЕАЛІЗАЦІЯ ВЕБ-СТОРІНКА ПРО РОЗТАШУВАННЯ СКЕЙТ-ПАРКІВ У МІСТІ КИЄВІ

3.1 Методика збору вихідних даних. Розроблення та наповнення БГД

3.2 Аналіз та порівняно додатків QGIS для публікації веб-карт

3.3 Розроблення веб сторінки із зображенням у місці Києві скейт-парків

3.4 Аналіз достатності скейт-парків в м.Києві та знаходження придатної територія для побудови скейт-парку

Висновок до розділу 3

ВИСНОВКИ

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

ДОДАТОК

Графічні матеріали

6. Консультанти розділів проекту (роботи)

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв

7. Дата видачі завдання 21/03/2022