

## Практична робота №7-8

### ТЕМА: «КЛІМАТИЧНІ РИЗИКИ ДЛЯ ТЕХНОГЕННО ТРАНСФОРМОВАНОЇ МІСЬКОЇ ЕКОСИСТЕМИ»

*Мета:* навчитися визначати рівень кліматичних ризиків для міського середовища, оцінювати вразливість міської інфраструктури до змін клімату та пропонувати адаптаційні рішення для зменшення негативних наслідків.

#### Хід роботи

**Завдання 1.** Оберіть одне місто України (на вибір: Київ, Львів, Одеса, Дніпро, Житомир). Підготуйте коротку характеристику кліматичних умов (температурний режим, кількість опадів, екстремальні явища за останні 5-10 років).

**Завдання 2.** Визначте основні типи кліматичних загроз для обраного міста (підвищення температури, посухи, зливи, бурі, підтоплення тощо). Оцініть, які наслідки ці явища можуть мати для населення, економіки та екосистем міста.

**Завдання 3.** Запропонуйте 2–3 адаптаційні заходи, які допоможуть зменшити негативний вплив (наприклад: зелені насадження, енергоефективні будівлі, системи збору дощової води).

**Завдання 3.** Створіть 15 тестових запитань (по 4 варіанти відповідей, 1 правильний).

Тематика тестів:

1. Поняття «вразливість», «експозиція», «адаптивна здатність» (5 питань);
2. Кліматичні феномени та їх наслідки (5 питань);
3. Заходи адаптації урбоєкосистем (5 питань).