

Зміст  
курсної роботи з геодезії на тему:  
**«Проект планово-висотного обґрунтування  
для кадастрового знімання в масштабі 1:2000»**

**Вступ**

**Розділ 1. Визначення географічних і прямокутних координат вершин рамки трапеції масштабу 1:10000 та побудова місцевої системи координат для кадастрового об'єкту в масштабі 1:2000**

- 1.1. Визначення географічних і прямокутних координат вершин рамки трапеції масштабу 1:10000
- 1.2. Побудова місцевої системи координат для кадастрового об'єкту в масштабі 1:2000

Висновки до розділу

**Розділ 2. Проектування і прив'язка планово-висотних опознаків**

- 2.1. Розрахунок проектних елементів для виконання аерофотознімання місцевості для масштабу знімання 1:2000.
- 2.2. Складання схеми розташування опознаків на карті масштабу 1:10000.

Висновки до розділу

**Розділ 3. Проектування планово-висотного обґрунтування для кадастрового знімання в масштабі 1:2000**

- 3.1. Проектування планового та висотного обґрунтування для кадастрового знімання на картах масштабу 1:10000 згідно галузевих інструкцій.
- 3.2. Попередня оцінка точності планового обґрунтування в програмному комплексі КРЕДО (два варіанта мереж).

Висновки до розділу

**Розділ 4. Зрівноваження мережі полігонометричних ходів**

- 4.1 Побудова схеми мережі полігонометричних ходів за вихідними даними. Розрахунок та побудова укрупненої схеми мережі.
- 4.2 Зрівноваження мережі та оцінка точності отриманих результатів.

Висновки до розділу

**Розділ 5. Строге зрівноваження полігонометричного ходу**

- 5.1. Основні характеристики запроєктованого полігонометричного ходу.
- 5.2. Встановлення форми полігонометричного ходу.
- 5.3. Зрівноваження полігонометричного ходу за способом найменших квадратів.

Висновки до розділу

**Загальні висновки**