

## ЗАВДАННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ З ГЕОДЕЗІЇ

Тема курсової роботи:

### «ПРОЕКТ ПЛАНОВО-ВИСОТНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ ДЛЯ КАДАСТРОВОГО ЗНІМАННЯ В МАСШТАБІ 1:2000»

ВІДОМОСТІ ПРО СТУДЕНТА:

- а) Прізвище, ім'я та по-батькові \_\_\_\_\_  
 б) Номер залікової книжки \_\_\_\_\_  
 в) Номер студента у списку викладача \_\_\_\_\_

1. Номенклатура навчальної карти масштабу 1:10000: \_\_\_\_\_  
 2. Номенклатура навчальної карти масштабу 1:2000: \_\_\_\_\_  
 3. Вихідні дані для проектування місцевої системи координат для кадастрового об'єкту в масштабі 1:2000:

Відстані від центру району робіт			
Пн.	Сх.	Пд.	Зх.

4. В якості головної геодезичної основи студент самостійно повинен запроєктувати полігонометричний хід точності 4 класу чи 1 розряду.

5. Власна назва вихідного планового матеріалу (за найбільшим населеним пунктом на карті): \_\_\_\_\_

6. Густиоту і точність знімальної мережі запроєктувати у відповідності з вимогами до комбінованого топографічного знімання в масштабі 1:2 000 з січенням рельєфу згідно вихідного планового матеріалу. Розрахунки проектної щільності навести у пояснювальній записці.

7. Вихідні дані для проектування і прив'язки планово-висотних опознаків:

- а) Масштаб зальотів \_\_\_\_\_  
 б) Поздовжнє перекриття \_\_\_\_\_  
 в) Поперечне перекриття \_\_\_\_\_  
 г) Знаменник точності полігонометричного ходу \_\_\_\_\_  
 д) Назва та марка приладу для вимірювання ліній \_\_\_\_\_

8. Вихідні дані для зрівноваження мережі нівелірних ходів виписуються з додатку 4 згідно варіанта, виданого викладачем.

9. Вихідні дані для зрівноваження мережі полігонометричних ходів та строгого зрівноваження полігонометричного ходу:

а) Для строгого зрівноваження полігонометричного ходу необхідно із схеми мережі полігонометричних ходів вибрати номер ходу, номер варіанту ходу (довжини ліній і виміряні кути) та координати за такими правилами:

*Номер ходу* – вказує викладач. Номер ходу: \_\_\_\_\_

*Номер варіанту ходу* – остання цифра залікової книжки.

*Координати* – із каталогу координат, які отримані після зрівноваження мережі полігонометричних ходів.

б) Варіанти ходів та координат

Хід	Вихідні дані (правила вибору варіанта)	Варіант
1	Остання цифра залікової книжки	
2	Передостання цифра залікової книжки	
3	Третя цифра з кінця із залікової книжки	
4	Остання цифра у списку викладача в журналі	
5	Остання цифра у списку викладача в журналі + 1 (із результату беремо останню цифру)	
Коорд.	Номер за порядком у списку в журналі викладача	

в) Координати вихідних пунктів, довжини ліній та значення виміряних кутів приведені в додатку 5.

10. Розподіл балів за курсову роботу:

Пояснювальна записка (оформлення)	Частина проектування (номенклатура, проект ходу, зрівноваження, оцінка точності)	Захист роботи (теоретичні знання та практичні навички)	Сума
До 15	До 45	До 40	100

11. Терміни видачі та захисту курсової роботи:

Видача та отримання завдання				Здача закінченої роботи	
Дата	Видав	Дата	Отримав	Дата	Отримав на перевірку