

ГЛАВА 1

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Програма практики

| №п/п | Види робіт | Об'єм | Перелік матеріалів, які необхідно представити |
|--|--|--------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Перевірки приладів | | | |
| | Перевірка нівеліра | Визначається викладачем | Журнал перевірок |
| | Перевірка теодоліта | | Журнал перевірок |
| 2. Полігонометрія IV класу | | | |
| | Закладання пунктів полігонометрії | Для кожного пункту | Кроки |
| | Вимірювання кутів способом кругових прийомів | Для кожного пункту | Журнал |
| | Вимірювання ліній світловіддалеміром | Хід не менше 4 км | Журнал |
| | Урівнювання полігонометричного ходу | | Відомість |
| 3. Нівелювання III класу | | | |
| | Рекогносцирування, закладання X-точок | По всіх пунктах полігонометрії | Схема ходу |
| | Нівелювання вперед | | Журнал |
| | Нівелювання назад | | Журнал |
| | Урівнювання нівелірного ходу | | Відомість |
| 4. Геодезичне знімання забудованої території в масштабі 1:500 | | | |
| | Закріплення точок теодолітного ходу | Для кожного пункту | Кроки |
| | Вимірювання кутів | | Журнал |
| | Вимірювання ліній | | Журнал |
| | Урівнювання теодолітного ходу | | Відомість |
| | Тахеометричне знімання | 5 га | Журнал, абрис |
| | Викреслювання планшету за абрисом | | Планшет 1:500 |
| 5. Геодезичні задачі | | | |
| | Обернена задача | | Схема, Журнал вимірювання кутів, Відомість обчислення координат |
| | Задача Ганзена | | Схема, Журнал вимірювання кутів, Відомість обчислення координат |
| | Знесення координат на землю | | Схема, Журнал вимірювання кутів, Відомість обчислення координат |
| 6. Урівнювання мережі полігонометричних ходів способом послідовних наближень | | | |
| | Одна вузлова точка | За вибором викладача | Схема, відомості урівнювання, каталог координат |
| 7. Урівнювання мережі нівелірних ходів способом В.Попова | | | |
| | Одна вузлова точка | За вибором викладача | Схема, відомості урівнювання, каталог координат |

