

Міністерство освіти і науки України  
ВСП «Аграрно-економічний фаховий коледж ПДАУ»

# ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ

*ПРО ПРОХОДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ*

«ОСНОВИ ГЕОДЕЗІЇ»

206.21 лд.НП.04-

Виконав: \_\_\_\_\_

Керівник: \_\_\_\_\_

Полтава 2026

## ЗМІСТ

1. Пояснювальна записка.....	
2. Технічне завдання .....	
3. Основні вимоги з охорони праці та безпеки життєдіяльності здобувачів освіти при проведенні навчальних практик з геодезії.....	
4. Результати перевірок теодоліта .....	
5. Щоденники проходження навчальної практики .....	
6. Журнал вимірювання горизонтальних кутів і довжин ліній теодолітного ходу .....	
7. Журнал теодолітного знімання ситуації.....	
8. Схема ув'язки кутів зйомочної основи теодолітного ходу.....	
9. Відомість обчислення координат точок теодолітного ходу .....	
10. Каталог координат точок окружної межі землекористування .....	
11. Відомість вирахування площі ділянки аналітичним методом .....	
12. Абрис перенесення клумби в натуру .....	
13. План ділянки зйомки .....	

## ОСНОВНІ ВИМОГИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ СТУДЕНТІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ НАВЧАЛЬНИХ ПРАКТИК З ГЕОДЕЗІЇ.

*До роботи по проходженню геодезичної практики допускаються студенти, які пройшли інструктаж "З охорони праці та техніки безпеки при виконанні геодезичної практики" з відповідним записом у журналі реєстрації інструктажів.*

*Студентам без дозволу керівника практики забороняється, виконувати будь які дії з приладами та самовільно залишати місце проходження практики.*

### ПОЛЬОВІ РОБОТИ.

1. В сонячні дні обов'язково працювати з покритою головою. Під час роботи на сонці без головного убору дія інфрачервоних променів сонця може викликати сонячний удар.

2. Не дозволяється сидати і лягати на сиру траву. Це може викликати сильне простудне захворювання.

3. Забороняється працювати босоніж. В суху пору року потрібно використовувати легке взуття з важкопроколюваною підошвою.

4. Забороняється наближатись до обірваних проводів ліній електропередач.

5. Забороняється пити сиру воду з водоймів.

6. При роботі з сокирою не допускати знаходження людей в стороні замахів сокири.

7. Забороняється топтати та складати речі на зелених газонах коледжу, ламати зелені насадження та залишати кілочки вбиті в землю після закінчення практики.

7. При роботі вздовж дороги забороняється вибирати станції, розміщати інструменти і робочих на проїзній частині дороги.

8. В процесі вимірювань мірною стрічкою, шпильки при передачі задній студент підносить передньому і передає їх в руки, а не кидає до нього.

9. Переносити геодезичні прилади на відстані до 1000 м, на штативі із задвинутими ніжками і стягнутим ремнем. Прилад держати у вертикальному положенні перед собою. При проходженні через перешкоди прилад передавати помічнику.

10. При роботі біля оглядових колодязів люки їх повинні бути закриті.

11. Рейки та вішки використовувати тільки по їх прямому призначенню. Не допускати падіння штативів та рейок на землю, не приставляти їх до стінок чи дерева, а легко класти їх на землю (підлогу).

12. Мірну стрічку, при підготовці її до вимірювань і після закінчення вимірювань змотують і розмотують два студента, не допускаючи при цьому скручування її кільцями на землі, інакше стрічку можна зломати.

13. Не залишати на полі прилади та їх приналежності без нагляду.

14. Не можна їсти не вимивши рук а також під час практики забороняється зривати і їсти фрукти і ягоди що зустрічаються на ділянках вимірювання.

15.3 метою протипожежної безпеки в районі робіт забороняється розводити багаття.

### КАМЕРАЛЬНІ РОБОТИ

1. Під час роботи виконувати всі вимоги інструкції, а також поточні вимоги викладача.
2. За робочими столами сидіти так, щоб було зручно виконувати камеральні роботи.
3. При використанні електричного живлення будьте обережні. Слід пам'ятати, що напруга 220 Вт небезпечна для життя людини.
4. Під час перерви черговий повинен провітрювати аудиторію.
5. Використовуючи креслярські прилади, вимірники та інші прилади, які мають гострі кінці, такі прилади передавати з рук в руки тільки тупими кінцями.

*Після практики необхідно здавати інструменти на збереження правильно складеними у футляр, справними, вичищеними. Мірну стрічку та металічні рулетки після чистки змащують змазкою, яку видає лаборант кабінету геодезії.*

*Після здачі інструментів в повному обсязі лаборант робить відмітку на титульному аркуші звіту бригадира після чого бригада допускається до захисту практики.*

*За порчу і втрату інструментів та іншого обладнання, одержаного із складу геодезичних приладів, бригада несе матеріальну відповідальність шляхом придбання за власний кошт втраченого або зіпсованого приладу.*

З правилами охорони праці та техніки безпеки  
Ознайомлений \_\_\_\_\_

Інструктаж з охорони праці та техніки безпеки  
провів керівник практики \_\_\_\_\_ Григорій СТІЛА

# Пояснювальна записка

1. Сутність теодолітного знімання і вимоги до його виконання

---

---

---

---

---

---

---

---

2. За допомогою яких геодезичних приладів проводилося теодолітне знімання

---

---

---

---

---

3. Перевірка геодезичних приладів, та результати їх перевірки

---

---

---

---

---

---

4. Рекогноситування місцевості, встановлення меж поворотних точок земельної ділянки

---

---

---

---

---

5. Вимірювання горизонтальних кутів та довжин ліній

---

---

---

---

---

---

---

---

6. Елементи ситуації які підлягають зніманню

---

---

---

---

---

---

7. Складання абрисів знімання. Конкретизувати який абрис складений особисто студентом \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

8. Математична обробка польових матеріалів теодолітного знімання \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

9. Складання плану земельної ділянки по матеріалах теодолітного знімання

---

---

---

---

---

---

---

---

10. Визначення координат запроектованої земельної ділянки під розбивку клумби.

---

---

---

---

---

11. Визначення площі запроєктованої земельної ділянки під клумбу

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## 12. Оформлення графічних матеріалів

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Дата \_\_\_\_\_

Пояснювальну записку склав

---

# **АБРИС ПЕРЕНЕСЕННЯ КЛУМБИ В НАТУРУ**

Виконав: \_\_\_\_\_  
Перевірив: \_\_\_\_\_



## **Схема ув'язки кутів зйомочної основи теодолітного ходу.**

Примітка:

- виміряні кути;
- поправка;
- номери точок;

Виконав: \_\_\_\_\_

Перевірив: \_\_\_\_\_

**ВСП «Аграрно-економічний фаховий коледж  
Полтавського державного аграрного університету»**

**МАТЕРІАЛИ  
НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ  
«ОСНОВИ ГЕОДЕЗІЇ»**

**Виконав:** \_\_\_\_\_

2026 рік

# ЩОДЕННИК ПРОХОДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

[illegible]

[illegible]