

## Геодезична практика

Вивчення навчальної дисципліни «Основи геодезії» завершується польовою геодезичною практикою.

За час навчальної практики студенти проводять різноманітні виміри на місцевості як комплекс послідовних операцій знімальних робіт.

Така методика проходження практики дає можливість студентам за допомогою польових практичних робіт закріпити отримані теоретичні знання і придбати навички зйомок невеликих ділянок місцевості.

Під час практики студенти повинні ознайомитися з прийомами виконання польових та розрахункових геодезичних робіт, закріплення, поглиблення та розширення знань, отриманих студентами під час аудиторних занять.

Завдання практики: опанувати навички проведення робіт з геодезичними інструментами та приладами, проводити теодолітні тахеометричні і нівелірні роботи, обробляти отримані польові дані.

У результаті проходження практики студенти **повинні знати:**

- призначення, зміст і технологію геодезичних робіт, які виконуються при вишукуванні, проектуванні, будівництві й експлуатації будівель і споруд, методіку виконання геодезичних робіт, призначення інструментів і приладів та їх експлуатацію, основні правила з техніки безпеки.

**Уміти:**

користуватися масштабами, зображати рельєф у горизонталях, вирішувати задачі на топографічних планах і картах, виконувати проектну документацію, всі геодезичні роботи під час вишукувань у будівництві, проводити вертикальне планування території





