

«Комплексна навчальна практика І» студентів освітньо-професійної програми Геодезія та землеустрій першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 193 Геодезія та землеустрій

Метою навчальної практики «Комплексна навчальна практика І» було закріплення та поглиблення теоретичних знань, набутих студентами при вивченні навчальних дисциплін протягом першого року навчання та набуття вмінь і практичних навичок роботи з аналоговими геодезичними приладами, виконання комплексу польових топографо-геодезичних робіт, способів та правил використання карт у вирішенні наукових та практичних задач; розуміння загальних закономірностей будови, розвитку і функціонування ландшафтної оболонки Землі та її складових, залежність процесів на Землі від космічних чинників.

Завдання навчальної практики «Комплексна навчальна практика І» відповідало тематичним блокам:

Тематичний блок «Землезнавство та теорія геосистем»

Під час проходження студенти мали змогу відпрацювати навички опису відслонень, побудови геологічного розрізу, польового окомірного геологічного картографування, побудови геоморфологічного профілю тощо. Керівник практики проф. Шевчук С.М.

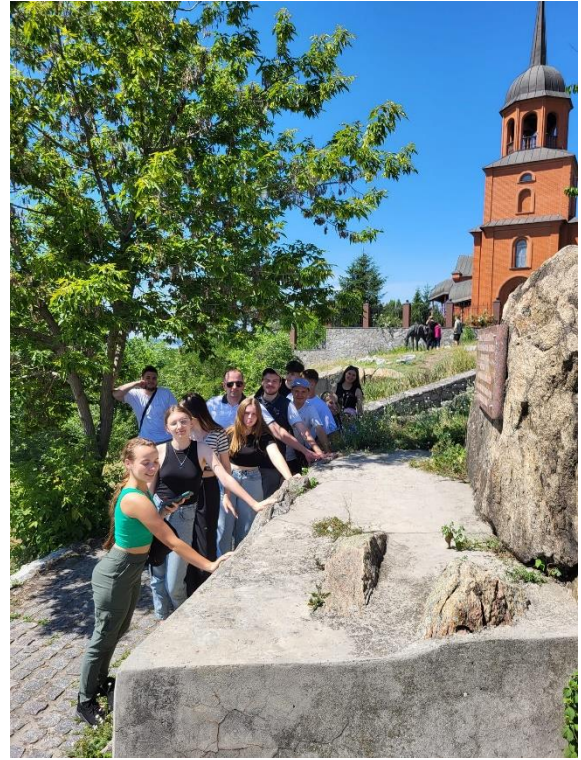




- набути комплексного світогляду на процеси і явища, що відбуваються у природі;

- проаналізувати суть найважливіших законів і закономірностей будови та розвитку ландшафтної оболонки Землі, її ієрархічної структури, тісних і динамічних взаємозв'язків між окремими геокомпонентами та геокомплексами;

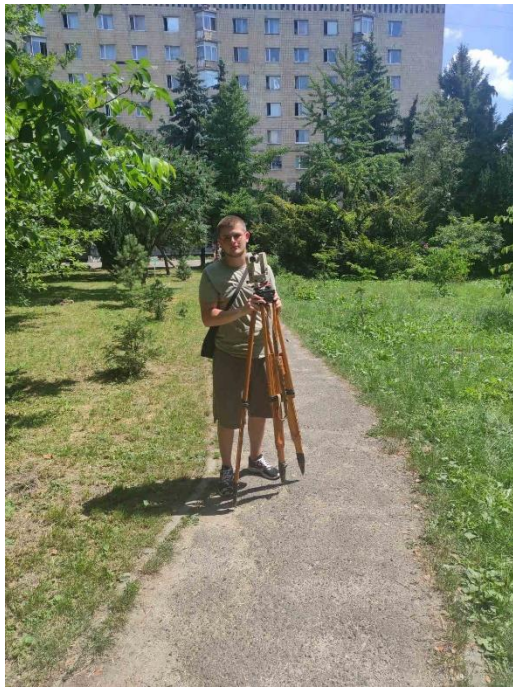




- оволодіння навичками проведення комплексних польових досліджень;
- вироблення вмінь ефективного використання спеціальних приладів і засобів для проведення комплексних польових досліджень;
- формування навичок оформлення звітів комплексних польових досліджень, побудови схематичних карт та профілів територій;
- відпрацювати знання, вміння і навички із безпеки життєдіяльності та охорони праці у польових умовах.

Тематичний блок «Картографія»

- поглибити теоретичні знання із картографії та картографічного креслення;
- формувати вміння складання карт, удосконалювати навички методики картографічного моделювання;
- сформувати навички підготовки математичної і географічної основи карт, змісту карт, у тому числі карт рельєфу, ґрунтового покриття та ландшафтів, їх оформленні, оцінюванні точності;



- розуміти алгоритм використання геоінформаційних систем та технологій у професійній діяльності.

Тематичний блок «Топографія»

- розвивати і удосконалити навички роботи із топографічними картами;
- формувати вміння застосовувати топографічні карти для вирішення прикладних задач у сфері геодезії та землеустрою;
- виробити навички роботи з приладами, які застосовуються для створення топографічних карт та планів;
- оволодіння навичками теодолітної та нівелірної зйомки, камерального опрацювання польових вимірів.



- засвоїти основні принципи та правила графічної побудови топографічного плану;
- удосконалювати знання, вміння і навички із охорони праці при виконанні топографо-геодезичних робіт.