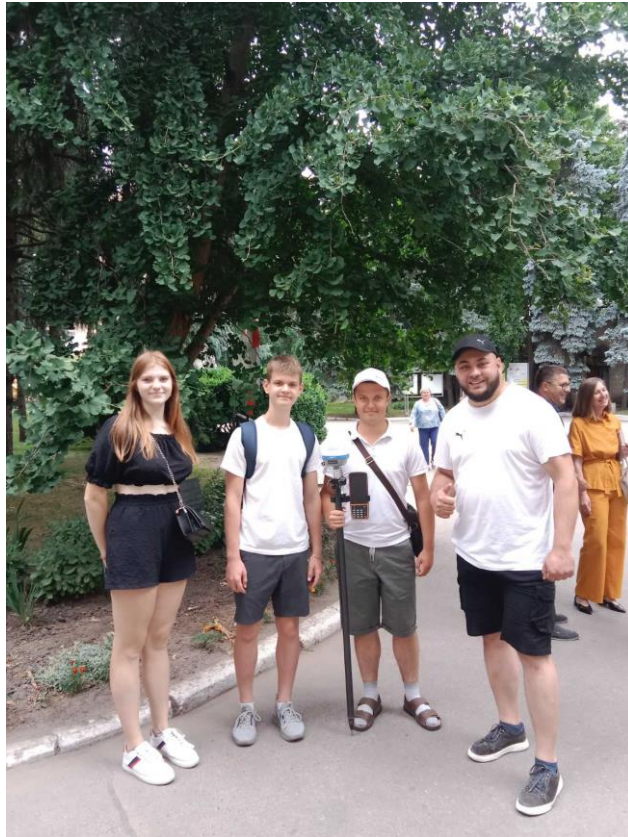


Навчальна практика *«Комплексна навчальна практика I»*

Метою навчальної практики «**Комплексна навчальна практика I**» є 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 геодезичних робіт, способів та правил використання карт у вирішенні наукових та практичних задач; розуміння загальних закономірностей будови, розвитку і функціонування географічної оболонки Землі та її складових, залежність процесів на Землі від космічних чинників.



Завдання навчальної практики «Комплексна навчальна практика I» відповідає тематичним блокам:

Тематичний блок «Землезнавство та теорія геосистем»

- набути комплексного світогляду на природні процеси і явища, що відбуваються навколо,

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

- вивчити процеси формування та розвитку Землі як планети, навколосемного простору тощо.



Тематичний блок «Топографія»

- ознайомитися із сутністю та теоретичними основами створення топографічних карт та планів;
- навчитися правильно застосовувати топографічні карти для вирішення наукових та практичних задач;
- виробити навички роботи з приладами, які застосовуються для створення топографічних карт та планів;
- сформувати вміння застосовувати системний підхід при вивченні основних теоретичних положень.



Тематичний блок «Картографія»

- засвоїти теоретичні знання із картознавства, математичної картографії, картометрії, картографічного креслення;

- ознайомитися із основами складання карт, методикою картографічного моделювання;
- сформуванати навички підготовки математичної і географічної основи карт, змісту карт, у тому числі сільськогосподарських, їх оформленні, оцінюванні точності;
- розуміти алгоритм використання геоінформаційних систем та технологій у професійній діяльності.



