

11 вересня 2024 року, на запрошення нашої кафедри, для студентів першого та другого курсу ступеня вищої освіти - бакалавр, освітньо-професійної програми Геодезія та землеустрій, відбулось практичне заняття, проведене геодезистами СТОВ «Говтва» компанії Kernel.

Метою практичного заняття було ознайомити студентів з особливостями виконання топографо-геодезичних робіт за допомогою безпілотних літальних апаратів.



Фахівці розповіли студентам про специфіку використання БПЛА під час інвентаризації земельних ділянок, а також у військовій справі. Продемонстрували технічне та програмне забезпечення і на конкретному прикладі продемонстрували роботу з безпілотним літальним апаратом коптерного типу.



Без умовно, дрони змінили спосіб проведення геодезичних і картографічних робіт, завдяки їх використанню, сучасна геодезія забезпечує ефективний, рентабельний і безпечний спосіб отримання необхідної інформації. Аерофотозйомка місцевості та створення у подальшому цифрових моделей території є актуальним рішенням для багатьох завдань. У першу чергу – це швидкий збір даних та автоматизація процесів отримання інформації про місцевість, яку складно обстежити іншими способами.





Презентація роботи дрону була цікавою і змістовною, оскільки теоретичний матеріал і практичний покроковий приклад проведення зйомки буде корисним при вивченні ряду дисциплін, передбачених освітньо-професійною програмою.

