

Відгук
щодо впровадження освітньо-професійної програми
«Геодезія та землеустрій»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
в Поліському національному університеті

Національний центр управління та випробувань космічних засобів забезпечує управління космічними апаратами, приймання інформації дистанційного зондування землі, тематичну обробку даних дистанційного зондування землі, супутникову навігацію, моніторинг космічного простору. Пріоритетними напрямками діяльності є безпека і оборона, моніторинг надзвичайних ситуацій, кліматичних змін, змін земле-, водо- та лісокористування. Центр співпрацює з науково-педагогічними працівниками кафедри геодезії та землеустрою Поліського національного університету щодо надання доступу до супутникових даних для виконання GNSS вимірювань під час лабораторних занять, виїзних заходів, роботи наукового студентського гуртка та проведення наукових досліджень працівників університету, які забезпечують викладання дисциплін спеціальності «Геодезія та землеустрій». Крім того, супутникові дані використовуються для розробки кваліфікаційних робіт студентів.

При обговоренні освітньої програми підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Геодезія та землеустрій» у Поліському національному університеті за моєї участі було враховано побажання щодо впровадження тем вивчення законодавчих та нормативних документів щодо проведення геодезичних вимірювань та робіт, що передбачають використання космознімків в умовах воєнного стану.

Крім того, освітня програма містить освітні компоненти, які забезпечують знання функцій комп'ютерних програм та методів використання даних дистанційного зондування землі. Зокрема, це дисципліни «Дистанційні методи в дослідженні територій», «Інфраструктура геопросторових даних», «Оцінка і прогнозування якості земельних ресурсів», «Інновації та технології в картографії».

Переконаний, що освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій» другого (магістерського) рівня вищої освіти на базі Поліського національного університету забезпечить високий рівень підготовки магістрів із спеціальності «Геодезія та землеустрій».

22.04.22

Начальник відділу
застосування та експлуатації навігаційних систем
Національного центру управління та випробувань
космічних засобів

Олег Піскун

<https://spacecenter.gov.ua/>

