



## ***Інститут землеустрою та земельно-правових відносин***

03115, м. Київ, пр. Берестейський, 136, оф. 34, тел. (098) 214-35-22  
код ЄДРПОУ 38441902, р/р UA13305299000002606000131589

1

### **РЕЦЕНЗІЯ**

на освітньо-професійну програму «Аерокосмічний моніторинг Землі»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності Е4 «Науки про Землю»  
Державного університету «Київський авіаційний інститут»

Програма «Аерокосмічний моніторинг Землі» спеціальності Е4 «Науки про Землю» для бакалаврів є інноваційною освітньою ініціативою, яка відкриває абсолютно нові можливості для формування фахівців, здатних працювати на перетині аерокосмічних технологій, дистанційного зондування та геоінформаційного аналізу. Завдяки ретельно підбраному змісту, що включає обробку супутникових зображень, аналіз кліматичних змін, застосування безпілотних літальних апаратів (БПЛА) для збору аерофотознімків та високоточних геодезичних вимірювань, ця програма забезпечує студентів комплексними знаннями та практичними навичками, необхідними для вирішення актуальних завдань сучасного ринку.

Окрім традиційних завдань з аналізу та моніторингу, програма орієнтована на вирішення задач комплексного планування просторового розвитку громад. Сучасні процеси урбанізації та розширення міст потребують точного аерознімання територій, яке дозволяє ефективно планувати розвиток інфраструктури, оптимізувати використання земельних ресурсів та створювати інтегровані системи управління міським середовищем. Випускники, підготовлені за цією спеціальністю, здатні застосовувати свої знання для розробки проєктів, що враховують усі аспекти просторового планування, що є надзвичайно актуальним для розвитку сучасних громад.

Особливим активом даної освітньої програми є високий рівень викладання, який забезпечують викладачі кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою Державного університету «Київський авіаційний інститут». Серед них – відомі науковці у галузі дистанційного зондування Землі, які активно займаються дослідницькою діяльністю та мають значний практичний досвід. Їхній внесок гарантує, що теоретичні знання студентів доповнюються актуальними практичними навичками, які відповідають сучасним вимогам та стандартам галузі. Завдяки цьому кафедра здатна забезпечити високий рівень освітнього процесу та сформуванню майбутніх фахівців, готових до викликів сучасної індустрії.

Наша компанія, яка спеціалізується на аерознімці та геопросторовому аналізі, високо оцінює впровадження такої сучасної програми. Ми впевнені, що випускники, підготовлені за цією спеціальністю, матимуть можливість успішно інтегруватися у високотехнологічні проєкти як на національному, так і на міжнародному рівнях. Завдяки комплексній підготовці вони зможуть застосовувати свої знання для вирішення завдань, зокрема пов'язаних із просторовим плануванням, що важливо, оскільки аерознімання територій є невід'ємною складовою для розробки ефективних стратегій управління містобудовними процесами.

Програма «Аерокосмічний моніторинг Землі» відкриває широкі можливості для кар'єрного зростання випускників у сфері моніторингу навколишнього середовища, аналізу природних ресурсів та прогнозування екологічних змін. Завдяки орієнтації на практичне

застосування сучасних технологій, випускники матимуть змогу долучитися до розробки інноваційних рішень у сфері управління земельними ресурсами та просторового розвитку, що є особливо актуальним у сучасному глобальному контексті. Ми впевнені, що ця програма стане потужним двигуном для розвитку галузі аерокосмічних технологій та сприятиме формуванню висококваліфікованих фахівців, здатних адаптуватися до динамічних вимог сучасного ринку праці.

**Генеральний директор**



**Юлія КІЯНЧУК**