



ТОВ «Фотометрика»

м.Київ, вул. Бажова, буд. 15/20, 43, ЄДРПОУ 42251339
тел. +38(098)253-37-72 photometrica@gmail.com

Вих№17.2
від 17.03.2025
на №6/н від 23.08.2024

РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітньо-професійна програма «Аерокосмічний моніторинг Землі» спеціальності Е4 «Науки про Землю» для бакалаврів є вражаючим прикладом сучасного підходу до підготовки фахівців, що володіють передовими технологіями спостереження та аналізу змін навколишнього середовища. Програма ґрунтується на комплексному вивченні дистанційного зондування, геоінформаційних систем, високоточних геодезичних вимірювань, обробки супутникових зображень та роботи з безпілотними літальними апаратами. Такий міждисциплінарний підхід дозволяє студентам не лише опановувати теоретичні основи, але й набувати практичних навичок роботи з сучасним програмним забезпеченням, таким як ArcGIS, QGIS, Erdas Imagine, Google Earth Engine та іншими спеціалізованими платформами.

Особливо важливою є орієнтація програми на актуальні завдання сучасної інфраструктури. Застосування здобутих знань для комплексного планування просторового розвитку громад, що потребує проведення аерознімання територій, є ключовою перевагою даної програми. Випускники здатні брати участь у розробці проектів, спрямованих на оптимізацію міського планування, аналіз змін земельного покриття та розподілу ресурсів, що є надзвичайно важливим для розвитку сучасних громад.

Наша компанія приділяє особливу увагу підготовці висококваліфікованих спеціалістів, здатних ефективно управляти земельними ресурсами та впроваджувати інноваційні технології моніторингу. Варто зазначити, що представники нашої компанії брали активну участь у засіданні кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою Державного університету «Київський авіаційний інститут» у лютому 2025 року. Під час цього заходу було детально обговорено перспективи розвитку нової програми, її відповідність сучасним вимогам ринку та можливості інтеграції практичних завдань у навчальний процес. Такий плідний діалог між бізнесом та академічною спільнотою забезпечує високий рівень адаптації теоретичних знань до реалій виробництва.

Програма «Аерокосмічний моніторинг Землі» відкриває великі перспективи для кар'єрного зростання випускників: вони матимуть змогу працювати у державних та приватних установах, аерокосмічних компаніях, міжнародних організаціях та в ІТ-секторі, що займається аналізом просторових даних. Ми впевнені, що завдяки комплексній підготовці, яка поєднує інноваційні технології та практичні завдання, випускники зможуть ефективно вирішувати як локальні, так і глобальні завдання у сфері моніторингу та управління природними ресурсами. Це сприятиме не лише розвитку галузі, але й зміцненню конкурентоспроможності нашої економіки.



Директор

Ігор ВАСЕЧКО