



**Товариство з обмеженою відповідальністю
"ЕЛНАВ"**

08131, Київська обл., Києво-Святошинський район, село Софіївська Борщагівка, вулиця Велика Кільцева, будинок 4, офіс 409, тел. 0664126555, ЄДРПОУ 41912354

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
освітньо-професійної програми**

**підготовки здобувачів вищої освіти на першому рівні за спеціальністю
193 «Геодезія та землеустрій» Геоінформаційні системи і технології
Київського національного університету будівництва і архітектури**

В умовах розвитку сучасних методів збирання, моделювання та використання геопросторових даних у різних галузях економіки та сферах діяльності геоінформатики та фотограмметристи користуються попитом на ринку праці. Розбудова держави потребує актуальних, достовірних та якісних геопросторових даних для сталого розвитку територій на місцевому, регіональному та загальнодержавному рівнях.

Подана на рецензування освітньо-професійна програма за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» Геоінформаційні системи і технології (ОПП) відповідає сучасним вимогам ринку праці та виробництва, які висуваються до спеціалістів з геоінформаційних систем та технологій. Саме випускники зазначеної спеціалізації є одними із основних учасників функціонування та розвитку інфраструктур геопросторових даних, топографо-геодезичної і картографічної діяльності.

Запропонована ОПП зорієнтована на формування і розвиток програмних компетентностей здобувачів для виконання професійних завдань та обов'язків у сфері топографо-геодезичної і картографічної діяльності, розвитку національної інфраструктури геопросторових даних в центральних органах виконавчої влади і органах місцевого самоврядування, в державних і приватних підприємствах, що розробляють та впроваджують геоінформаційні системи та вимагають знань із геодезії, землеустрою та геоінформатики.

Спеціальні компетентності та програмні результати навчання, які введені у закладі вищої освіти, дозволяють забезпечити набуття здобувачами конкурентоспроможних та актуальних знань та навичок для вирішення складних прикладних задач у геодезії, землеустрою та геоінформатиці, доповнюючи всі ті компетентності в ОПП, які відповідають Стандарту вищої освіти.

Проаналізувавши перелік освітніх компонент та ресурсне забезпечення реалізації програми, зроблено висновок, що подана ОПП забезпечить висококваліфіковану підготовку здобувачів, які будуть спроможні виконувати

комплексні топографо-геодезичні і картографічні роботи з етапу проектування робіт до перевірки якості та надання готової продукції замовнику. Це також пояснюється тим що, ОПП містить освітні компоненти, які забезпечують знаннями та навичками практично всіх дистанційних та наземних методів збирання геопросторових даних, які користуються сьогодні попитом. Отримані геопросторові дані здобувач зможе опрацювати у середовищі геоінформаційних систем, оприлюднити їх відповідно до чинних технічних вимог, що підвищує інтелектуальний рівень даних та сприяє розвитку національної інфраструктури геопросторових даних.

Вміння виконувати зазначенні види робіт, у тому числі роботи із топографо-геодезичного і картографічного забезпечення кадастрової та містобудівної діяльності, здобувач закріплює під час проходження навчальних та виробничої практик, які передбачені в ОПП.

У поданій ОПП рекомендовано звернути більшу увагу на методи дистанційного зондування Землі, оскільки ця технологія дуже широко використовується на виробництві.

Враховуючи актуальність, логічну послідовність та цілісність освітньо-професійної програми за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» Геоінформаційні системи і технології, висококваліфіковане кадрове забезпечення, актуальне матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення, рекомендуємо впровадити її у навчальний процес Київського національного університету будівництва і архітектури.

Директор ТОВ «ЕЛНАВ»



Андрій МЕНЬКО