



**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ДЕРЖГІДРОГРАФІЯ»  
ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ДЕРЖГІДРОГРАФІЯ»  
«УКРМОРКАТОГРАФІЯ»**

просп. Л. Каденюка, 23, м. Київ, 02094, тел./факс: (044) 292-64-44, (044) 292-61-28  
www.charts.gov.ua, e-mail: office@charts.gov.ua, код ЄДРПОУ 25965069

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

на освітню програму «ЗЕМЛЕУСТРІЙ ТА КАДАСТР»  
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»  
галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Освітня програма «Землеустрій та кадастр» другого (магістерського) рівня вищої освіти, започаткована віднедавна в Державному торговельно-економічному університеті на кафедрі дизайну, інжинірингу та землеустрою факультету ТЕХНОЛОГІЙ ТА БІЗНЕСУ відповідає вимогам ринку праці та сучасним технологічним викликам сьогодення. Освітня програма «Землеустрій та кадастр» складена відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» 2023 р. Для забезпечення додержання цього стандарту в навчальний процес впроваджено 90 кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи, із яких 66 стосуються базових дисциплін, а 24 є «вибірковими», тобто передбачають обрання студентами дисциплін згідно з власними уподобаннями. Крім того, передбачено практичну підготовку та виконання випускної кваліфікаційної роботи.

Перелік, послідовність вивчення обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідає структурно-логічній схемі освітньо-професійної програми «магістр із геодезії та землеустрою» та забезпечує якісну підготовку майбутнього фахівця із землеустрою, геодезії та кадастру.

Унікальним елементом цієї освітньої програми є наявність економіко-правового блоку, а саме дисциплін: «Управління земельними ресурсами», «Природоохоронне законодавство та екологічне право», «Моніторинг землі», «Іноземна мова за професійним спрямуванням». Практичні навички у роботі із сучасними програмними комплексами та технічними засобами наші здобувачі отримують завдяки практичній підготовці на базі державних та приватних підприємств геодезичного та землевпорядного спрямування, що є значною конкурентною перевагою зазначеної освітньої програми.

ФДУ «Укрморкартографія» (філія державної установи «Держгідрографія» – підрозділу Державної служби морського і внутрішнього водного транспорту та судноплавства України) залишається одним із провідних стейкхолдерів унікальних освітніх програм з картографії, геодезії, географічних інформаційних систем, дистанційного зондування Землі тощо.

Наше підприємство, безперечно, орієнтується на молодих фахівців, що пройшли підготовку за профільними освітніми програмами і набули достатнього рівня компетентностей для роботи в реальному виробництві, в якому застосовуються високотехнологічне електронне обладнання та надсучасні програмні продукти. Крім цього, поза всяким сумнівом, треба зважати на завдання і перспективи повоєнного відновлення держави, де значна територія, що нині є тимчасово окупованою, потребуватиме повного «перезавантаження» її топо-геодезичного та картографічного покриття та відображення. Для прикладу: понад 350 державних спеціальних карт лише видання ДУ «Держгідрографія» мають бути при цьому суттєво оновлені та перевидані. На додаток на нас чекає поновлення тривалої та кропіткої роботи загальнодержавного рівня – створення національної інфраструктури геопросторових даних (НІГД). Цілком зрозуміло: без фахівців відповідного профілю та рівня підготовки впоратися із таким обсягом роботи державі буде вкрай важко.

Світовий досвід свідчить: фахівці в галузі ГІС-картографії, геоінформатики та суміжних дисциплін залишаються затребуваними на ринку праці і належать до високооплачуваних кадрів. На сьогодні ступінь магістра в галузі ГІС, геоінженерії, дистанційного зондування Землі, прикладних або геонаук, картографії, геодезії тощо можна отримати в багатьох провідних університетах світу.

При відвідуванні аудиторій кафедри звертає на себе увагу доволі солідна і потужна матеріальна база, що забезпечує професійне зростання майбутніх фахівців. І зокрема – комп’ютерні зали із сучасним програмним забезпеченням для вивчення дисциплін «Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення», «ГІС технології в геодезії та землеустрої», «Картографія», «Спутникова геодезія» та інших. Для вивчення дисциплін професійного спрямування студенти забезпечені окремими навчальними лабораторіями та обладнанням.

Вважаємо, що освітня програма «Землеустрій та кадастру» на 2024 – 2025 навчальний рік спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти в Державному торговельно-економічному університеті цілком відповідає вимогам стандарту спеціальності, має повне матеріально-технічне забезпечення для організації і проведення навчального процесу на достатньому науково-технічному та освітянському рівні і може бути впроваджена в освітній процес.

Начальник філії  
державної установи «Держгідрографія»  
«Укрморкартографія»

Олег МАРЧЕНКО





№12/04-24-1, 12 квітня 2024р.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітню програму « ЗЕМЛЕУСТРІЙ ТА КАДАСТР»,

спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»

другого рівня вищої освіти «магістр» підготовлену кафедрою дизайну, інженірингу та землеустрою Державного торговельно-економічного університету

Представлена на рецензування освітня програма «Землеустрій та кадастр» розроблена згідно Стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для другого (магістерського) рівня вищої освіти ( затвердженого наказом МОН України № 835 від 10.07.2023 р.) та відповідає вимогам фахових підприємств-роботодавців та нормам Закону України «Про вищу освіту».

Освітня програма базується на комплексному підході та передбачає набуття здобувачами знань та компетентностей на основі опанування обов'язкових та вибіркових компонент, що забезпечує отримання програмних результатів навчання, визначених Стандартом та запропонованих університетом. Перелік освітніх компонент програми формують чітку логічну послідовність та відображені у структурно-логічній схемі освітньої програми.

Запропонована освітня програма кафедрою дизайну, інженірингу та землеустрою Державного торговельно-економічного університету, дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку магістрів за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій», так, як містить в собі всі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у сфері землеустрою та кадастру і відповідає питам практичного використання.

Враховуючи вище зазначене, вважаємо, що дана освітня програма другого освітнього рівня «магістр», рекомендована для впровадження в освітній процес за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

З повагою,  
Голова  
ГО «ВАГА», к.т.н.



Олександр ПРОХОРЧУК

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

### **на освітню програму «Землеустрій та кадастр» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»**

Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» за освітньою програмою «Землеустрій та кадастр» у Державному торговельно-економічному університеті започаткована у 2023 році відповідно до Стандарту вищої освіти (Наказ МОН України №835 від 10.07.2023 р.). Зміст освітньої програми і структура навчального плану відповідають вимогам і нормам законів України «Про освіту» № 2145-VIII від 05.09.2017 р., «Про вищу освіту» №1556-VII від 01.07.2014 р., Положенню про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, (Наказ Міністерства освіти і науки України № 686 від 15.05.2024 р.).

Предметна область, загальні, спеціальні (фахові) компетентності, програмні результати навчання, передбачені Стандартом, знайшли відображення в даній освітній програмі.

Термін навчання здобувачів вищої освіти денної форми навчання за програмою складає 1 рік і 4 місяці та передбачає 90 кредитів (2700 годин), із яких 66 кредитів (1980 годин) відводиться на опанування обов'язкових дисциплін і 24 кредити (720 годин) – на вивчення вибіркових дисциплін.

Навчальний план розрахований на вивчення 7 обов'язкових дисциплін, результатом чого є набуття здобувачами вищої освіти комплексу фахових компетентностей, необхідних для розв'язування задач прикладного, дослідницького та/або інноваційного характеру в сфері геодезії та землеустрою. Зокрема, освітні компоненти «Моніторинг землі», «Управління земельними ресурсами» спрямовані на забезпечення здатності студентів обґруntовувати і оцінювати методи обстежень, вишукувань, випробувань, діагностики об'єктів геодезії та землеустрою, а також розробляти і застосовувати нові стратегічні підходи до вирішення проблем у сфері обігу землі. «Іноземна мова за професійним спрямуванням» посилює вміння студентів працювати зі спеціалізованим програмним забезпеченням і ознайомлюватися з технічною документацією геодезичного обладнання закордонного виробництва. Дисципліни «Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення», «ГІС технології в геодезії та землеустрої» покликані забезпечити майбутнім фахівцям здатність обирати і застосовувати сучасні методи обробки, аналізу, оцінювання та оприлюднення даних, зокрема геопросторових, та метаданих при розв'язанні комплексних задач геодезії та землеустрою. Технічна підготовка студентів посилає юридичною

складовою в дисципліні «Природоохоронне законодавство та екологічне право», що підвищує обізнаність здобувачів вищої освіти в механізмах реалізації політики, спрямованої на запобігання нецільового використання земель. Опанування освітньої компоненти «Методологія та організація наукових досліджень в землеустрої» дозволяє сформувати у здобувачів вищої освіти уявлення про особливості проведення патентного пошуку, огляду літературних джерел, формування мети, завдань, предмету і об'єкту наукових досліджень, постановки експерименту, статистичної обробки даних прямих і непрямих вимірювань. В результаті студенти зможуть розробляти і застосовувати нові стратегічні підходи до вирішення проблем у сфері геодезії та землеустрою.

Вважаю, що підготовка фахівців за освітньою програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти «Землеустрій та кадастр», впровадженою в Державному торговельно-економічному університеті, є актуальною, відповідає нинішнім потребам ринку праці з урахуванням воєнного часу, і тому підтримую набір здобувачів вищої освіти на відповідну освітню програму в межах вступної кампанії 2024 року.

Директор Інституту землекористування  
Національної академії аграрних наук  
України, доктор економічних наук,  
професор, член-кореспондент НААН

Йосип ДОРОШ



## РЕЦЕНЗІЯ

### **на освітньо-професійну програму «Землеустрій та кадастр» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій галузі знань 19 Архітектура та будівництво**

У 2023 році в Державному торговельно-економічному університеті було розпочато підготовку фахівців освітнього ступеню магістр з геодезії та землеустрою за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Освітньо-професійна програма «Землеустрій та кадастр» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» оновлена відповідно до Стандарту вищої освіти (Наказ МОН України №835 від 10.07.2023 р.) та відповідає зазначеним у Стандарті компетентностям.

Зміст освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр» та структура навчального плану відповідає вимогам і нормам Закону України «Про вищу освіту», інструктивним документам МОН України. Термін навчання складає 1 рік та 4 місяці (денна форма навчання) передбачає 90 кредитів, із яких 66 кредитів дисциплін обов'язкових компонент та 24 кредитів вибіркових компонент.

Дана освітня програма готувалася у співпраці вищого навчального закладу із товариством з обмеженою відповідальністю «КОМПАНІЯ ГЕОНІКС». Під час підготовки програми обговорювався перелік дисциплін і їх наповненість для більш якісної підготовки спеціалістів. Особливу увагу було приділено дисциплінам професійного спрямування, які надають навички роботи у середовищі, актуальних на даний час, геоінформаційних систем.

Оволодіння програмними результатами передбачених у «Стандарті», дасть змогу студентам якісно проходити практичну підготовку не лише на підприємствах відповідного професійного спрямування, а й загалом бути конкурентоспроможними на ринку праці.

Товариство з обмеженою відповідальністю «КОМПАНІЯ ГЕОНІКС», як стейкголдер і підприємство, що надає базу виробничої практики для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій», підтримує впровадження у 2024-2025 навчальному році

освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань «Архітектура та будівництво».

Директор



*Лізарічна*

Надія ПІДЛІСНА