



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА КАДАСТРУ

**НАУКОВО - ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ГЕОДЕЗІЇ І КАРТОГРАФІЇ
(ДП “НДІГК”)**

вул. Велика Васильківська, 69, Київ, 03150, Україна
тел. (044) 287 0684, 287 3685, факс (044) 287 4252, E-mail: info@gki.com.ua, www.gki.com.ua

р/р UA443226690000026000300823065 АТ «ОЩАДБАНК», код ЄДРПОУ 24102001

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**освітньо-професійної програми
Геоінформаційні системи і технології
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
193 «Геодезія та землеустрій»
Київського національного університету будівництва і архітектури**

Надана на рецензування освітньо-професійна програма (ОПП) Геоінформаційні системи і технології підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» враховує сучасний розвиток і потреби топографо-геодезичної та картографічної діяльності, національної інфраструктури геопросторових даних в Україні, державних кадастрів та реєстрів, сталий розвиток територій.

ОПП сформовано з урахуванням сучасних потреб ринку праці, державної політики у сфері цифровізації та розвитку національної інфраструктури геопросторових даних. Програма є міждисциплінарною та інтегрує знання з геоінформатики, фотограмметрії, дистанційного зондування Землі, кадастрових систем, урбаністики та ІТ.

Запропоновані освітні компоненти в ОПП та їх логічна послідовність відповідають технологічним схемам, які впроваджено у виробництво в топографо-геодезичній та картографічній діяльності, сфері НІГД, під час ведення державних кадастрів та реєстрів тощо.

Особливістю програми є її орієнтація на підготовку фахівців, здатних реалізовувати складні інженерно-технологічні та науково-дослідні проекти у сфері геоінформатики. У структурі ОПП чітко простежується логічний перехід від засвоєння базових методологій до здобуття глибоких професійних компетентностей. Значну увагу приділено практичній підготовці, зокрема шляхом проходження переддипломної практики на провідних підприємствах галузі та виконанням кваліфікаційних науково-прикладних робіт.

Програма дозволяє сформувати у здобувачів навички створення, аналізу та валідації геопросторових даних, розроблення геоінформаційних сервісів, моделювання тривимірних об'єктів, використання стандартів серії ISO 19100, а також вміння працювати в середовищах сучасних ГІС-платформ.

До переваг ОПП слід віднести залучення науково-педагогічних працівників, які є виконавцями національних і міжнародних проєктів, що забезпечує актуальність змісту навчальних дисциплін, та співпрацю з провідними державними і приватними структурами у сфері геоінформатики.

Відповідно до угоди про співпрацю між Державним підприємством «Науково-дослідний інститут геодезії і картографії» (ДП «НДІГК») та Київським національним університетом будівництва і архітектури (КНУБА) здобувачі ОПП Геоінформаційні системи і технології щорічно проходять переддипломну практику в ДП «НДІГК» у відділі Геоінформаційних систем і технологій та Центрі геодезичних даних і задіяні у реалізації загальнодержавних проєктів, зокрема: розроблення містобудівного кадастру на національному рівні, розроблення національного геоportалу НІГД, ведення банку геодезичних даних. Така поглиблена двостороння співпраця між ДП «НДІГК» та КНУБА сприяє з одного боку впроваджувати сучасні технології виробництва у навчальний процес, а з іншого боку готує молоді кадри для виробництва. Окрім того в рамках угоди про співпрацю науково-викладацький склад також задіяний в науково-дослідних роботах підприємства, бере участь в національних та міжнародних проєктах з розвитку НІГД та топографо-геодезичної і картографічної діяльності, результати яких впроваджуються в навчальний процес за цією ОПП.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма Геоінформаційні системи і технології підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» відповідає сучасному стану виробництва в Україні та вимогам роботодавців сфери топографо-геодезичної та картографічної діяльності, національної інфраструктури геопросторових даних в Україні, державних кадастрів та реєстрів, формує необхідні компетентності у здобувачів. Рекомендуємо рецензовану ОПП Геоінформаційні системи і технології для підготовки магістрів вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

Т.в.о. директора



Станіслав ДЬОМІН

23.12.2024