

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти на другому рівні за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» Геоінформаційні системи і технології Київського національного університету будівництва і архітектури

Подана на рецензування освітньо-професійна програма за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» Геоінформаційні системи і технології (ОПП) відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» для другого (магістерського) рівня вищої освіти (Наказ МОН України № 835 від 10 липня 2023 р.), відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» та відповідає та сучасним тенденціям та напрямам розвитку топографо-геодезичної і картографічної діяльності та вимогам виробників геопросторових даних в Україні.

Загальний обсяг програми складає 90 кредитів ЄКТС, що відповідає нормативним вимогам для магістерського рівня. Структурно програма охоплює освітні компоненти, що забезпечують фундаментальну підготовку (загальний блок дисциплін), а також спеціалізовані курси, які формують у здобувачів високоспеціалізовані знання у сфері геоінформаційних систем, дистанційного зондування, моделювання геопросторових даних та цифрових двійників. Передбачено 10 кредитів на проходження переддипломної практики, а також виконання та захист кваліфікаційної роботи. Такий розподіл є логічно виваженим та узгодженим із потребами професійної підготовки фахівців в умовах цифровізації геопросторової інформації. Структура дисциплін побудована за принципом підвищення складності: від основ опрацювання геопросторових даних до побудови інфраструктур просторових даних, систем моніторингу і розроблення геоінформаційних сервісів. Ця особливість відповідає вимогам Стандарту спеціальності та забезпечує отримання програмних результатів навчання, що відповідає сучасним тенденціям: інтеграції України в Європейський простір, проведення політики діджиталізації, розвитку національної інфраструктури геопросторових даних в Україні.

Випускники освітньо-професійної програми «Геоінформаційні системи і технології» отримують кваліфікацію фахівця-геоінформатика, здатного проектувати, впроваджувати та супроводжувати геоінформаційні системи, створювати і валідувати геопросторові дані, моделювати складні просторові процеси, розробляти інтерактивні карти та сервіси. Вони затребувані у сферах: національної інфраструктури геопросторових даних, містобудування, земельного кадастру, охорони довкілля, цифрової трансформації територій, оборони та безпеки.

З огляду на актуальність, логічну цілісність, послідовність та змістовність освітньо-професійної програми за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» Геоінформаційні системи і технології, наявність кваліфікованих науково-педагогічних працівників, які відповідають ліцензійним умовам, наявність навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення, рекомендуємо впровадити її у навчальний процес Київського національного університету будівництва і архітектури.

Головний науковий співробітник
відділу геоінформаційних
технологій в дистанційному
зондуванні

ДУ "Науковий центр
аерокосмічних досліджень Землі
Інституту геологічних наук НАН
України",

д-р техн. наук, професор

 Світлана КОХАН

Власноручний підпис
Світлани КОХАН
засвідчую

учений секретар ДУ ЦАКДЗ ІГН
НАН України,
канд. техн. наук, старший
дослідник



Анна ХИЖНЯК