

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

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

В навчальному процесі здобувачі використовують сучасні методи збирання і опрацювання геопросторових даних, працюють на сучасному геодезичному обладнанні та використовують програмне забезпечення, що дозволяє цій ОПП забезпечити теоретичну та практичну фахову підготовку здобувачів, формування і розвиток програмних компетентностей для виконання професійних завдань та обов'язків прикладного характеру у вище перерахованих сферах діяльності.

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.

Політика цифровізації держави спричинила гостру потребу у фахівцях геоінформаційних систем і технологій для створення, оновлення, оприлюднення геопросторових даних і метаданих та геоінформаційних сервісів, а також для розроблення специфікацій та іншої технічної документації. Тому ця ОПП є унікальною і орієнтована 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, а випускники за цією ОПП мають широкий вибір працевлаштування.

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 навчально-виробничу практику в ДП «НДІГК» у відділі Геоінформаційних систем і технологій та Центрі геодезичних досліджень і задіяні у реалізації загальнодержавних проєктів, зокрема: розроблення містобудівного кадастру на державному рівні, розроблення національного геопорталу 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-виробничих 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. Також науково-педагогічні працівники кафедри є членами технічного комітету стандартизації ТК 103 «Географічна інформація/Геоматика», секретаріатом якого є ДП «НДІГК», беруть участь у розробленні національних стандартів і гармонізації міжнародних стандартів серії 19100 Географічна інформація/Геоматика, які впроваджено в освітній процес за цією ОПП.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма Геоінформаційні системи і технології підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) 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 бакалаврів вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

Т.в.о. директора
Державного підприємства
«Науково-дослідний
інститут геодезії і картографії»



Станіслав ДЬОМІН