

**РЕЦЕНЗЦЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Геодезія та землеустрій»**  
**другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»**

В умовах сьогодення питання якісного кадрового забезпечення на ринку праці у сфері геодезії та землеустрою є одним із пріоритетних питань державної політики. Підготовка кадрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» дозволяє сформувати у майбутніх фахівців знання та навички для сталого розвитку земельних відносин, управління земельними ресурсами, використання і охорони земель. Підготовка висококваліфікованих кадрів проводиться з метою забезпечення потреб центральних і місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування (територіальних громад), підприємств, установ і організацій різних форм власності які керуються у своїй діяльності законами України у сфері геодезії, землеустрою, кадастру, оцінки земель та нерухомого майна, охорони і раціонального використання земель.

Освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спрямована на засвоєння таких основних, з точки зору практики, навичок:

Професійні компетентності магістра геодезії та землеустрою – здатності до реалізації професійних обов'язків за видами професійних робіт:

- знання наукових понять, теорій і методів, необхідних для розуміння принципів роботи та функціонального призначення сучасних геодезичних, фотограмметричних приладів та навігаційних систем та їх устаткування;
- знання основних нормативно-правових актів та довідкових матеріалів, чинних стандартів і технічних умов, інструкцій та інших нормативно-розпорядчих документів в професійній діяльності;
- знання спеціалізованого програмного забезпечення і ГІС систем та базові вміння програмувати для вирішення прикладних професійних задач;
- знання професійної та цивільної безпеки при виконанні завдань професійної діяльності;
- знання сучасних технологічних процесів та систем технологічної підготовки виробництва;



- здатність розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, що впливають на формування технічних рішень;
- здатність застосовувати професійно-профільовані знання й практичні навички для розв'язання типових задач спеціальності, а також вибору технічних засобів для їх виконання;
- здатність використовувати знання й уміння для розрахунку апріорної оцінки точності та вибору технологій проектування і виконання прикладних професійних завдань;
- уміння ідентифікувати, класифікувати та описувати цифрові моделі шляхом використання аналітичних методів і методів моделювання;
- уміння досліджувати проблему та визначати обмеження, у тому числі зумовлені проблемами сталого розвитку та впливу на навколишнє середовище;
- уміння аргументувати вибір методів розв'язування спеціалізованих задач, критично оцінювати отримані результати та захищати прийняті рішення.

Загалом є підстави вважати, що освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» з підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти у Миколаївському національному аграрному університеті є актуальною, формує сучасні навички і компетентності, відповідає вимогам і потребам виробництва, що дозволяє забезпечити сучасну якісну фахову підготовку здобувачів вищої освіти.

Запропонована освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» може бути рекомендованою для практичного застосування.

Директор ТОВ «Миколаївський  
земельно-кадастровий інститут»  
м. Миколаїв



О.Є. Сандольська