

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Біомедична інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 163 «Біомедична інженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія»

У рецензованій ОПП подано загальну інформацію, детально відображено ціль ОПП, характеристику, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, особливості викладання та оцінювання тощо. Освітньо-професійна програма передбачає вивчення освітніх компонентів, спрямованих на отримання здобувачами знань теоретичного та практичного змісту, що забезпечують професійну реалізацію у галузі біомедичної інженерії. Наведені програмні компетентності дозволяють досягти зазначених у Стандарті програмних результатів навчання. Освітньо-професійна програма передбачає підготовку фахівців, що володіють не лише професійними компетентностями, а й загальними компетентностями, а саме, здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність працювати в команді, в міжнародному контексті тощо, які сьогодні затребувані роботодавцями.

Позитивним у цій редакції ОПП вважаю збільшення годин на лекційні та практичні заняття з основних освітніх компонентів у порівнянні з попередньою ОПП, що надасть потужний поштовх у вивченні, зокрема, дисциплін, що швидко розвиваються, таких як «Штучний інтелект у біомедичній інженерії», «Штучні органи людини», що є викликом сьогодення та затребувані молоддю. Те саме стосується й ОК, який розкриває зміст унікальності ОПП у частині її експлуатаційної складової «Методи прогнозування технічного стану медичних виробів». Вважаю, що більш тісне спілкування з викладачами сприятиме кращому засвоєнню матеріалу та загалом підвищить якість освіти.

Розроблена освітньо-професійна програма з спеціальності 163 «Біомедична інженерія» для другого (магістерського) рівня є актуальною та необхідною у сучасних ринкових умовах, задовольняє потреби роботодавців у фахівцях з біомедичної інженерії та може бути використана в освітньому процесі для підготовки здобувачів вищої освіти.

Директор спільного українсько-німецького ТОВ «МІДА»,
кандидат технічних наук



Євгеній ШВЕЦЬ