

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Біомедична інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G22 Біомедична інженерія, галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Біомедична інженерія» магістерського рівня ґрунтується на заохоченні студентів до профільного навчання, засвоєнні передових знань у галузі природничих і технічних наук, а також удосконаленні біомедичних інженерних рішень. Програма орієнтована на потреби вітчизняної науки, медичної галузі та приладобудування, що вимагає комплексного підходу. Водночас розвиток міждисциплінарних досліджень узгоджується з баченням Державного університету «Київський авіаційний інститут» (ДУ «КАІ»).

У ДУ «КАІ» готують фахівців із біомедичної інженерії з урахуванням специфіки авіаційного сектору. Важливо зазначити, що кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини (БІКАМ) у співпраці з Інститутом фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України вже тривалий час займається розробкою методів і технологій оцінювання психофізіологічного стану операторів екстремальних видів діяльності, зокрема льотного складу, авіадиспетчерів тощо. Результати цих напрацювань відображаються у наукових публікаціях, навчальних матеріалах і захистах дисертацій співробітників кафедри.

Підтримую висунуті гарантом і завідувачем кафедри пропозиції щодо покращення ОПП нової редакції. Так, відмінною особливістю освітньої програми є врахування у освітніх компонентах, наприклад, ОК1, ОК3, ОК6, ОК7, ОК8.1 досягнення цілей сталого розвитку, що наразі є актуальним питанням, дотичним до якості життя та здоров'я людства.

Підготовка фахівців з біомедичної інженерії за представленою освітньо-професійною програмою «Біомедична інженерія» забезпечується високим рівнем технічного та методичного супроводу освітнього процесу і рекомендується для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G22 «Біомедична інженерія».

Заступник директора з наукової роботи
Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України,
доктор біологічних наук, професор




О. Лук'янець

4.04. 2025