

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-наукову програму**  
**«ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН»**  
**третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 091 Біологія**  
**галузі знань 09 Біологія**

Підготовка наукових кадрів в галузі біології є необхідною умовою для ефективного науково-методичного забезпечення майбутніх фахівців в області фізіології людини та тварин.

Освітньо-наукова програма кафедри медико-біологічних дисциплін Національного університету фізичного виховання і спорту України «Фізіологія людини і тварин» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти дозволяє забезпечити потребу галузі у фахівцях необхідного рівня.

Освітньо-наукова програма розрахована на 59 кредитів ЄКТС з терміном навчання 4 роки (денна та заочна форма навчання). Програма вміщує 39 кредитів ЄКТС обов'язкових компонентів та 20 кредитів ЄКТС вибіркового компоненту. Дисципліни вибору складають 33,9 % програми. Здобувачами обирається 5 із 18 дисциплін, при чому вони мають право обирати одну навчальну дисципліну з будь-якої освітньої програми, що реалізується в університеті, та яка дотична до тематики дисертаційного дослідження.

Програму орієнтовано на формування у здобувачів ступеня доктора філософії програмних та фахових компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності у сфері біології та науково-педагогічній діяльності в наукових та освітніх закладах. Метою Освітньо-наукової програми є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, інтегрованих до світового науково-інформаційного простору, здатних до продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем біології, проведення дослідницько-інноваційної діяльності та здійснення

науково-педагогічної діяльності. Програма надає перспективи участі здобувачів у програмах академічної мобільності за кордоном. Випускники можуть продовжувати освіту для здобуття наукового ступеня доктора наук.

В результаті навчання здобувачі ступеня доктора філософії отримують високий рівень спеціалізовано-професійних компетентностей, а саме здатність:

- до оцінки функцій організму та фізіологічних процесів, що відбуваються в нормі та при змінних умовах навколишнього середовища, зокрема при інтенсивній м'язовій діяльності.

- компетентно обирати актуальну тему досліджень відповідно сучасних проблем, що виникають на стику біології та фізичної культури і спорту.

- застосовувати знання фундаментальних основ, сучасних досліджень проблем і тенденцій розвитку спорту, фізичного виховання та оздоровчо-рекреаційної рухової активності різних верств населення у комплексному аналізі явищ і фізіологічних процесів, що виникають у організмі людини та тварин.

- прогнозувати та отримувати нові знання з фізіології людини і тварин для управління фізичним станом осіб різного віку; для використання засобів фізичного виховання, режимів рухової активності відповідно до індивідуальних фізичних і психологічних особливостей дітей, підлітків, молоді та дорослого населення, для здійснення моніторингу рівня та корекції фізичного здоров'я.

- до використання наукового обладнання та інноваційних технологій, що відносяться до досліджень медико-біологічного напрямку.

**Висновок.** Освітньо-наукова програма кафедри медико-біологічних дисциплін НУФВСУ «Фізіологія людини і тварин» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в повному обсязі здатна забезпечити якісну підготовку кадрів біологічного напрямку.

**Завідувач кафедри фізіології людини і тварин  
ННЦ «Інститут біології та медицини»  
Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка,  
доктор біологічних наук,  
професор**

  
**М. Ю. Макарчук**  
Підпис Макарчук М.Ю. Свідчую  
М. Карченко О.І.  
Підприємство та індивідуальна особа, що засвідчує підпис