

## **ОПИС МАГІСТЕРСЬКОЇ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «ФІЗІОЛОГІЯ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ»**

### **Опис професій, яку будуть отримувати вступники.**

Головною ціллю освітньо-професійної програми "Фізіологія рухової активності" є поглиблена фундаментальна, спеціалізована та практична підготовка магістрів з біології; формування у здобувачів ступеня магістра необхідних компетентностей для успішного здійснення професійної та дослідницько-інноваційної діяльності з фізіології спорту вищих досягнень, фізіології рухової активності, наукових досліджень у фізіології м'язової діяльності, організаційно-управлінської, проектної, виробничо-технологічної діяльності та науково-педагогічної діяльності в закладах освіти.

Унікальність програми підготовки магістрів з «Фізіології рухової активності» обумовлена її виникненням на стику двох галузей знань: 09 Біології та 01 Освіти (017 Фізична культура і спорт), що викликано потребою у фахівцях із поєднанням фундаментальних знань в галузі біології (фізіології) людини та прикладних у сфері фізичного виховання та спорту. Унікальність визначається спрямованістю на кадрове забезпечення медико-біологічного напрямку сервісу спорту вищих досягнень, масового спорту, фізичної культури, що дозволяє забезпечити пошук, дослідження, створення та впровадження науково-обґрунтованих дозволених конкурентних переваг для спортсменів України.

Немає аналогів у освітньому просторі України. Національний університет фізичного виховання і спорту України є єдиною освітньою установою в Україні, яка здійснює підготовку фахівців зазначеної спеціалізації.

Підготовка за освітньо-професійною програмою "Фізіологія рухової активності" співпадає з тенденціями підготовки магістрів закордоном, зокрема, зі спеціальності «exercise physiology». У європейському просторі вищої освіти широко розповсюджена підготовка магістрів з фізіології рухової активності (Master's Degree in Exercise Physiology, Clinical exercise physiology, Applied exercise physiology). Тільки у Великобританії більше 10 університетів пропонують освіту за цією спеціалізацією. Університети Норвегії (Norwegian University of Science and Technology), Сполучених штатів Америки ([Springfield](#)

College, Baylor University), Австралії (The University of Sydney) та інш. готують магістрів із фізіології рухової активності.

**Кваліфікація відповідно до диплому магістра.**

Рівень вищої освіти – другий (магістерський).

Ступінь вищої освіти – магістр.

Галузь знань – 09 Біологія.

Спеціальність – 091 Біологія.

Спеціалізація – Фізіологія рухової активності.

(згідно з Переліком галузей знань і спеціальностей (постанова КМУ від 29.04.2015 № 266).

**Перспективи працевлаштування.**

Потенційними роботодавцями для здобувачів ступеня магістра за спеціальністю 091 Біологія, спеціалізацією «Фізіологія рухової активності» є організації, установи і заклади, що функціонують у сфері біології, освіти, фізичної культури і спорту, а саме: наукові установи, які здійснюють науково-дослідницьку діяльність за напрямками 09 Біологія, 017 Фізична культура і спорт; заклади вищої освіти, в яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальностями 091 та 017; Федерації України з видів спорту; штатні збірні команди України з видів спорту; спортивні та оздоровчо-спортивні клуби.

За останні десятиліття, у зв'язку із зростанням інтересу до здорового способу життя та збільшення числа спортсменів-любителів (<https://kyivmarathon.org>), виник попит на фахівців з фізіології м'язової діяльності, які можуть якісно інструментально оцінити фізичний стан спортсмена, рівень його підготовленості, надати рекомендації щодо його подальшої підготовки. Так, крім існуючих державних, виникають приватні науково-дослідні лабораторії, де є потреба у фахівцях цього профілю: Agefree, Центр Досліджень Віталія Самуїленко, VO<sub>2</sub>max Докос Медікал та інш. Крім того, фітнес-клуби створюють на своїх базах лабораторії із обстеження функціонального стану клієнтів.