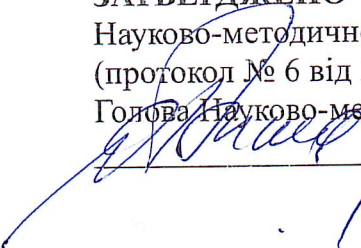


**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ**

**ТРЕНЕРСЬКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ПРОФЕСІЙНОГО, НЕОЛІМПІЙСЬКОГО ТА
АДАПТИВНОГО СПОРТУ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою
(протокол № 6 від 28 серпня 2024 р.)

Голова Науково-методичної ради

Олександр ПИЖОВ

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ДОСЛІДНИЦЬКА ПРАКТИКА**

рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)

спеціальність: 017 Фізична культура і спорт

галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка

освітньо-наукова програма: «Фізична культура і спорт»

код дисципліни в освітньо-науковій програмі: ОК 7

мова навчання: українська

Київ – 2024


РОЗРОБНИКИ:

Когут Ірина Олександрівна, доктор наук з фізичного виховання і спорту, доцент, професор кафедри професійного, неолімпійського та адаптивного спорту, ikohut@uni-sport.edu.ua

Маринич Вікторія Леонідівна, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент кафедри професійного, неолімпійського та адаптивного спорту, vmarynych@uni-sport.edu.ua

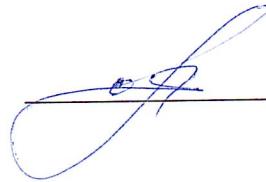
РЕКОМЕНДОВАНО:

Кафедрою професійного, неолімпійського та адаптивного спорту
(засідання кафедри, протокол № 14 від 27 серпня 2024 р.)

Завідувачка кафедри  к. фіз. вих., доц. Тетяна КРОПИВНИЦЬКА

ПОГОДЖЕНО:

Начальник
навчально-методичного відділу



Ольга Д'ЯЧЕНКО

Начальник відділу забезпечення
якості вищої освіти



Сергій ПОПОВИЧ

Анотація навчальної дисципліни. Дослідницька практика спрямована на формування визначених освітньо-науковою програмою системи загальних та фахових компетентностей фахівців з фізичної культури і спорту у процесі проходження аспірантами практики, здатність розв'язувати комплексні та системні проблеми професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у галузі освіти/педагогіки.

Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів поточного контролю та заліку.

Abstract of the discipline. The research practice is aimed at forming a system of general and professional competences of specialists in physical culture and sports in the process of postgraduate research practice, the ability to solve complex and systemic problems of professional and research and innovation activities in the field of education/pedagogy, defined by the educational and scientific programme.

The final grade is formed taking into account the results of the current control and test.

Мета дослідницької практики – формування визначених освітньо-науковою програмою інтегральної, загальних та фахових компетентностей, зокрема здатність вирішувати комплексні проблеми під час професійної або дослідницької діяльності у сфері фізичної культури і спорту, що передбачає ґрунтовне переосмислення наявних та створення нових цілісних знань.

Завдання дослідницької практики:

1. Ознайомлення з організаційною структурою, нормативно-правовим полем функціонування, матеріально-технічним, фінансовим забезпеченням Науково-дослідного інституту НУФВСУ як об'єкту практики.
2. Набуття знань та практичних професійних навичок щодо роботи наукового співробітника науково-дослідних установ і науково-дослідних підрозділів ЗВО.
3. Оволодіння аспірантами сучасними методами наукових досліджень, формами організації праці в галузі їх майбутньої професії, формування у них на базі одержаних знань професійних умінь і навичок для формування потреби систематично доповнювати свої знання та творчо застосовувати їх в практичній діяльності.
4. Ознайомлення з обладнанням та опанування методами оцінки функціонального стану провідних фізіологічних систем організму спортсменів та осіб, які займаються різними видами рухової активності. Ознайомлення з основними етапами наукових досліджень, оволодіння навичками постановки експерименту та обробки отриманих даних; ознайомлення з характеристикою наукових приладів та обладнання, які використовуються для цього; ознайомлення з технічною та нормативною документацією; освоєння методів аналізу та обробки отриманих даних на наявному в НДІ обладнанні.

Перелік компетентностей, які формуються під час проходження дослідницької практики відповідно до освітньо-наукової програми «Фізична культура і спорт» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю
017 Фізична культура і спорт

Шифр	Компетентності
Загальні компетентності	
ЗК3	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, застосування сучасних методів наукового дослідження, моделювання, інформаційних і комунікаційних технологій.
ЗК4	Здатність працювати в міжнародному контексті.
ЗК5	Здатність представляти наукові результати державною та іноземною мовою (на рівні B2 за міжнародною шкалою визначення рівнів володіння іноземною мовою) в усній та письмовій формі, а також розуміти наукові тексти та термінологію.
ЗК6	Готовність використовувати сучасні методи і технології наукової комунікації державною та іноземною мовами.
ЗК7	Володіння навичками міжособистісної взаємодії, готовність брати участь у роботі українських і міжнародних дослідницьких колективів для вирішення наукових і науково-освітніх завдань.
ЗК9	Здатність організовувати освітній процес у вищій школі.
ЗК11	Дотримання етичних принципів і стандартів поведінки науковця.
Фахові компетентності спеціальності	
ФК3	Здатність усно та письмово презентувати й обговорювати результати наукових досліджень українською та англійською мовами; глибоке розуміння англомовних наукових текстів за напрямом досліджень.
ФК5	Здатність брати участь у наукових дискусіях щодо отриманих результатів досліджень і їх практичної значущості для сфери фізичної культури і спорту.
ФК7	Здатність 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 9 процесів, що виникають у сфері фізичної культури і спорту в Україні та інших країнах світу.

Перелік програмних результатів навчання, яких досягають під час проходження дослідницької практики відповідно до освітньо-наукової програми «Фізична культура і спорт» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 017 Фізична культура і спорт

Шифр	Програмні результати навчання
ПРН1	Демонструвати знання та розуміння поглибленого рівня у вирішенні наукових проблем у сфері фізичної культури і спорту шляхом застосування комплексу сучасних методик та методів досліджень. Обсяг знань повинен бути достатнім для проведення самостійних наукових досліджень на рівні останніх світових досягнень.
ПРН2	Демонструвати володіння загально науковими концепціями в області теорії і методики спорту, спортивного тренування, фізичного виховання та оздоровчо-рекреаційної рухової активності різних верств населення.
ПРН3	Здатність здійснювати пошукову (евристичну) діяльність, організацію і проведення наукових досліджень проблем сфери фізичної культури і спорту.
ПРН4	Демонструвати здатність до аналізу, співставлення, порівняння перспективних напрямів розвитку системи спорту, теорії і методики фізичного виховання, розв'язання актуальних завдань сфери фізичної культури і спорту у контексті сьогодення.
ПРН5	Використовувати сучасні дані, накопичені в результаті наукових досліджень як безпосередньо в сфері спорту, системі підготовки спортсменів, фізичного виховання та оздоровчо-рекреаційної рухової активності різних верств населення, так і в фізіології, 10 медицині, біохімії, біомеханіці, психології, педагогіці, теорії управління.
ПРН6	Доносити професійні знання, обґрунтування, результати та висновки власних наукових досліджень в усній та письмовій формах для різної аудиторії як на національному, так і міжнародному рівнях.
ПРН9	Застосовувати сучасні інструментарії та технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.
ПРН10	Застосовувати знання та результати, отримані в ході експериментальних досліджень і практичної діяльності, для систематизації, узагальнення та пояснення.
ПРН13	Демонструвати здатність до систематизації та уточнення знань в напрямі спорту, теорії та методики підготовки спортсменів, методологічного уточнення різних положень

	теорії спорту; на основі системного та аналітичного підходів ІІ демонструвати здатність до організації та впровадження фізкультурно-оздоровчих стратегій та програм на сучасному рівні.
ПРН14	Вільно презентувати й обговорювати з фахівцями та не фахівцями результати й висновки власних наукових досліджень, наукові та прикладні проблеми з фізичної культури і спорту державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних та вітчизняних фахових наукових виданнях.

Обсяг науково-дослідної практики – 4 кредити ЄКТС.

Статус компоненти освітньої програми: обов'язкова.

Передумови для вивчення навчальної дисципліни: успішне опанування такими навчальними дисциплінами: на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти: «Методологія та методи наукових досліджень у фізичній культурі і спорті», «Філософія, логіка та етика наукового дослідження».

ЗМІСТ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ПРАКТИКИ

Програма дослідницької практики

1. Інструктаж для аспірантів (обговорення робочої програми дослідницької практики та її організації, форми звітності).
2. Ознайомлення з організаційною структурою, нормативно-правовим полем функціонування, матеріально-технічним, фінансовим забезпеченням об'єкту практики (НДІ НУФВСУ).
3. Проходження дослідницької практики в лабораторіях НДІ НУФВСУ (ознайомлення з обладнанням та опанування методами оцінки функціонального стану провідних фізіологічних систем організму спортсменів та осіб, які займаються різними видами рухової активності).
4. Підготовка звітних матеріалів.
5. Обговорення результатів.

Вимоги до щоденнику та звіту з практики

Щоденник є основним документом аспіранта під час проходження практики, в якому він веде короткі записи про виконання програми практики, завдань до самостійної роботи.

Відповідно до записів щоденника наприкінці оформлюється звіт із зазначенням об'єкта практики, термінів проходження, коротким описом діяльності, яка здійснювалася практикантом, виконаних завдань і виділенням компетенцій, якими він оволодів.

Після закінчення практики щоденник, звіт та інші документи, що розроблялися практикантом, мають бути ним підписані та надані керівникам практики. Керівники практики виставляють рекомендовані оцінки з практики. Мінімальна позитивна оцінка – 60 балів; максимальна – 100.

Здобувач вищої освіти, який протягом практики отримав менше 35 балів до заліку не допускається, і може в установленому порядку пройти її повторно.

Проведення підсумків практики

Оцінка з практики складається із суми балів відповідно до робочої програми, яка виставляється керівниками.

Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає практика: прилад для визначення складу тіла «Tanita» (EuropeGmbH, Німеччина); ультразвуковий денситометр «Sunlight Omnisense-7000» (Ізраїль); цифровий 12-ти каналні інтегруючі кардіографи «CARDIO-TEST», «DX-NT Ритм», діагностичний комплекс «КардіоПлюс» (всі – Україна); Ехокардіограф IMAGIC Agil, Konrtonmedical SAS, Франція; ергоспірометрична система «ОхусонPro», тредміл «LE 200С», стаціонарний газоаналізатор «MetaMax» (корпорація VIASYS Healthcare, США-Німеччина, ErichJaeger), ергометр «Concept-II» – тренажерний пристрій для академічного веслування, США; ергометр «Paddlelite» – для веслування на байдарках і каное; Велоергометр Concept2 BikeErg (США); велоергометр «Monark-894E» (Швеція); автоматичний гематологічний аналізатор (MicroCC-20 Plus, США); комплекс «Діагност-1» з програмним забезпеченням для дослідження нейродинамічних функцій; нейродіагностична система «Nicolet Viking Select» (VIASYS Healthcare, США-Німеччина); портативні та стаціонарні комп'ютери з ліцензійним програмним забезпеченням.

Рекомендовані джерела інформації:

Електронні ресурси

1. Закон України «Про вищу освіту»
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
2. Науково-дослідний інститут НУФВСУ <https://ndi-sport.com.ua/>
3. Організація освітнього процесу у НУФВСУ
<https://uni-sport.edu.ua/content/organizaciya-osvitnogo-procesu>
4. Положення Про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України [Електронний ресурс] / Режим доступу :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0035-93#Text>