

ЗАТВЕРДЖЕНО
кафедрою медико-біологічних дисциплін
(засідання кафедри 27 серпня 2024 р., протокол № 15),
у зв'язку з реорганізацією кафедри, перезатверджено
кафедрою медичної біології та спортивної дієтології
(засідання кафедри 02 вересня 2024 р., протокол № 1)

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ
КАФЕДРА МЕДИЧНОЇ БІОЛОГІЇ ТА СПОРТИВНОЇ ДІЄТОЛОГІЇ

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА ПРАКТИКА
2024-2025 н.р., денна форма здобуття вищої освіти**

1.1. Загальна інформація

Назва освітньої програми	Фізіологія рухової активності https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/rozklad/opp_fiziologiya_ruhovoyi_aktivnosti_2024.pdf
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ОК 5 Науково-дослідна практика, https://dn.uni-sport.edu.ua/course/view.php?id=1090
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	III семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	Станкевич Людмила Григорівна, кандидат з фізичного виховання і спорту, доцент кафедри медичної біології та спортивної дієтології, lstankevych@uni-sport.edu.ua ; Хмельницька Юлія Костянтинівна, кандидат з фізичного виховання і спорту, доцент кафедри медичної біології та спортивної дієтології, yukhmelnyska@uni-sport.edu.ua ;

1.2. Кредити ЄКТС, види занять, кількість годин

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
6					180	180

1.3. Оцінювання результатів навчання

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни формується з урахуванням результатів поточного контролю та заліку.

Протягом семестру здобувач вищої освіти може отримати максимальну кількість балів – 100. Оцінювання виконується у формі поточного оцінювання, участь в наукових конференціях, презентації, звіти. Використовуються такі форми поточного контролю та розподіл балів, які може отримати здобувач:

Використовуються такі форми поточного контролю та розподіл балів, які може отримати здобувач за тему:

Завдання для самостійної роботи до заняття	Засоби оцінювання під час заняття	Кількість балів за заняття
1. Ознайомлення з роботою апаратури та приладів. Засвоєння новітніх методів фізіологічних досліджень серцево-судинної, дихальної, нервової системи в Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАНУ. Участь у проведенні досліджень у відділі гіпоксичних станів та відділі фізіології.	Перевірка програми обстежень, 5 Перевірка протоколів досліджень, 5 Активність при проведенні обстежень, 2 Портфоліо, 3	15
2. Обговорення напрямків розвитку сучасної біології Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАНУ з метою подальшого використання новітніх методів при обстеженні спортсменів та людей, які займаються оздоровчою фізичною культурою.	Складання письмового звіту, 5 Презентації, 5	10
3. На базі ДНДІФКС засвоєння та дослідження методів в лабораторії діагностики функціонального стану спортсменів варіаційної та радіотелеметричної пульсометрії, спірометрії, газоаналізу видихуваного повітря. Аналіз та узагальнення результатів досліджень різних компонентів рухової системи.	Перевірка програми Обстежень, 5 Перевірка протоколів досліджень, 3 Кейси, 2	10

4. На базі ДНДІФКС дослідження методу визначення компонентного складу маси тіла спортсменів на японському приладі – вагах-аналізаторі «Tanita» та щільність кісткової маси за допомогою ультразвукової денситометрії	Перевірка програми Обстежень, 5 Активність при проведенні обстежень, 5 Портфоліо, 5	15
5. Вивчення організації НМЗ команди. Організація та участь у проведенні НМЗ (науково-методичне забезпечення) підготовки збірної команди.	Перевірка програми обстежень, 1 Перевірка протоколів досліджень, 1 Активність при проведенні обстежень, 5 Складання письмового звіту, 3 Портфоліо, 2 Кейси, 3	15
6. Самостійне складання звіту про індивідуальну підготовленість спортсменів та команди в цілому за результатами проведених обстежень.	Перевірка підсумкового звіту досліджень, 15	15
7. Складання підсумкового звіту практики.	Презентація, 10 Захист науково-дослідної практики, 5	15
Усього:		100

1.4. Обладнання, інструментарій, програмне забезпечення, необхідні для викладання навчальної дисципліни.

Персональний комп'ютер, додаток Zoom та Google Meet.

1.5. Заходи з неформальної освіти, що можуть бути застосовані в процесі викладання навчальної дисципліни.

У якості заходів неформальної освіти визнаються професійні курси або тренінги, онлайн освіта, професійне навчання/стажування, що підтверджуються відповідним сертифікатом. Допускається визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті у разі якщо отриманий сертифікат чи інший документ співпадає з темами робочої програми та годинами відведеними на її вивчення.

Результати навчання, отримані здобувачем у неформальній освіті можуть бути визнані згідно до Тимчасового порядку визнання у НУФВСУ результатів навчання здобувачів вищої освіти, отриманих у неформальній освіті https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/poryadok_vyznannya_neformalna_osvita.pdf