



# МЕТОДОЛОГІЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ФІЗИЧНІЙ КУЛЬТУРІ І СПОРТІ



Факультет фізичного виховання, здоров'я та туризму

кафедра теорії та методики фізичної культури і спорту

# Викладач і Контакти

Тищенко Валерія Олексіївна

доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор,  
академік Національної академії наук вищої освіти України,  
Заслужений тренер України, майстер спорту СРСР з гандболу,  
семиразова Чемпіонка України, володар Кубка СНД,  
бронзовий призер Чемпіонату СРСР



Email: [valeri-znu@ukr.net](mailto:valeri-znu@ukr.net)

Телефон: (061) 228-75-18 (кафедра)

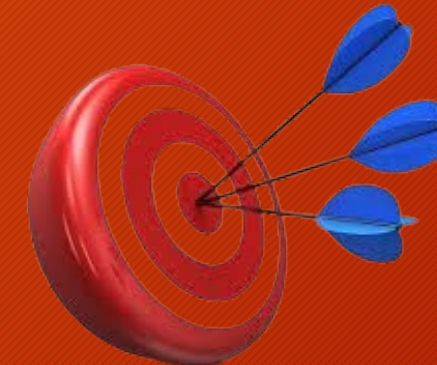
Кафедра: Теорії та методики фізичної культури і спорту,  
вул. Дніпровська, 33 (IV навчальний корпус, ауд. 203-А)

Інші засоби зв'язку: Moodle (форум курсу, приватні повідомлення), Zoom, Viber, Telegram





# МЕТА ТА ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ



Мета курсу: сформувати знання про науково-дослідну роботу, методологію та методи наукового дослідження, аналізу, узагальнення його результатів, а також основні етапи та форми організації наукової діяльності. Розвинути креативне мислення та навички самостійної розумової праці.

## Обговорення напрямів

Вільно обговорювати пріоритетні напрями наукових досліджень в Україні та закордоном.

## Володіння методологією

Володіти основами методології та технології наукових досліджень.

## Академічна доброчесність

Дотримуватись принципів академічної доброчесності.



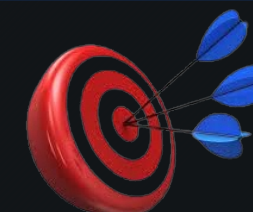
## Розробка проєктів

Розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проєкти.



## Аналіз даних

Проводити аналіз теоретико-експериментальних даних, формулювати висновки.



## Пошук інформації

Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

# НОРМАТИВНІ ПОКАЗНИКИ ДИСЦИПЛІНИ

Показник	Денна форма	Заочна форма
Статус дисципліни	Обов'язкова	Обов'язкова
Семестр	2-й	2-й
Кількість кредитів ECTS	3	3
Кількість годин	90	90
Лекційні заняття	12 год.	4 год.
Практичні заняття	24 год.	8 год.
Самостійна робота	54 год.	78 год.
Вид підсумкового контролю	Іспит	Іспит

A target icon with several arrows hitting the bullseye, positioned in the center of the table.

Посилання на електронний курс у СЕЗН ЗНУ (платформа Moodle):  
<https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=3783>

# ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## МЕТОДОЛОГІЧНА ОСНОВА ДОСЛІДЖЕННЯ

Наука як продуктивна сила, етапи науково-дослідних робіт, методи наукових досліджень у фізичній культурі.

## ТЕХНОЛОГІЇ ВИКОНАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ

Інформаційне забезпечення, пошук та обробка наукової інформації, академічна доброчесність.



# ТЕМИ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ

- 1** Наука – продуктивна сила розвитку суспільства  
Основні визначення, класифікація та етапи науково-дослідних робіт, наукові установи та кадри.
- 2** Наукові дослідження – шлях до розв'язання проблем методики  
Вибір теми, планування, аналіз літератури, визначення мети, об'єкта, предмета, композиція праці.
- 3** Методи наукових досліджень у фізичній культурі  
Загальна характеристика, методи теоретичного та емпіричного аналізу, педагогічного спостереження, математичні методи.
- 4** Інформаційне забезпечення наукових досліджень  
Методи і техніка наукової роботи, використання методів наукового пізнання, застосування логічних законів.
- 5** Наукова інформація: пошук, накопичення та обробка  
Пошук інформації у процесі наукової роботи, електронний пошук наукової інформації.
- 6** Академічна доброчесність: проблеми дотримання, пріоритети  
Сучасні вимоги, прояви недоброчесності, методи приховування плагіату та шляхи подолання.



# ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ ТА САМОСТІЙНА РОБОТА



# ВИДИ ТА ЗМІСТ ПОТОЧНИХ КОНТРОЛЬНИХ ЗАХОДІВ



## Тестування в MOODLE

Виконання тестів на платформі MOODLE за змістовими модулями.



## Практичні Завдання

Виконання завдань до лекційних і лабораторних занять.



## Опитування та Дискусії

Обговорення-дискусії на парах, опитування теоретичного матеріалу.



## Індивідуальне Завдання

Підготовка індивідуального науково-дослідного завдання (20 балів).



**Критерії оцінювання:** активна участь у дискусії, відповіді на питання, виконання тесту та практичного завдання (по 5 балів за кожен вид).



# ІНДИВІДУАЛЬНЕ ДОСЛІДНИЦЬКЕ ЗАВДАННЯ

Ви маєте чудову можливість — під керівництвом досвідченого науковця підготувати власну наукову статтю для публікації у фаховому журналі «Фізичне виховання та спорт» або тези доповіді до збірника «Молода наука» Запорізького національного університету.

Тему Ви обираєте самостійно, за погодженням із викладачем курсу, відповідно до власних наукових інтересів.

Участь у підготовці публікації є повністю добровільною, але вона відкриває для Вас можливість спробувати себе у ролі молодого дослідника, розвинути навички академічного письма та представити свої ідеї на науковому рівні.



За наявності сертифікату (свідоцтва, програми тощо) про проходження онлайн-курсу, тренінгу, вебінару, курсу підвищення кваліфікації та ін. з тематики (однієї з тем, змістового модуля) навчальної дисципліни залежно від кількості прослуханих годин (здобутих кредитів) здобувачу може бути нараховано до 50 балів.

Дотичність тематики, відповідність досягнутих результатів навчання та кількість додаткових балів визначається викладачем. Документи, що підтверджують участь здобувача у відповідних заходах, мають бути подані викладачу до початку сесії.



# ПІДСУМКОВИЙ СЕМЕСТРОВИЙ КОНТРОЛЬ

ФОРМА КОНТРОЛЮ: Іспит

**Теоретичне завдання:**  
*захист індивідуального науково-дослідного завдання (20 балів).*

**Практичне завдання:**  
*тестування за змістовими модулями в системі MOODLE (20 балів).*

**Відповіді на 28 питань до заліку.**

# ПОЛІТИКИ КУРСУ ТА РЕСУРСИ



1

## ВІДВІДУВАННЯ ЗАНЯТЬ

Обов'язкове відвідування практичних занять.  
Відпрацювання пропущених занять узгоджується з викладачем.



2

## АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

Усі письмові роботи перевіряються на плагіат.  
Обов'язкове додавання Декларації академічної доброчесності.



3

## ВИКОРИСТАННЯ ГАДЖЕТІВ

Дозволяється лише у навчальних цілях.  
Заборонено надсилання повідомлень, прослуховування музики.



4

## ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ

Наукова бібліотека, MOODLE, Центр інтенсивного вивчення іноземних мов, Школа Конфуція.

Психологічна допомога: Марті Ірина Вадимівна (061) 228-15-84, (099) 253-78-73.

Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції : Банах Віктор Аркадійович (061) 227-12-76.

# ДО ЗУСТРІЧІ!











