

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

Сучасні наукові дослідження з проблем біомеханіки оздоровчої рухової активності та спорту

| | |
|--|---|
| Шифр навчальної дисципліни | ВД.ФКС109 |
| Загальна кількість кредитів | 6 |
| Короткий опис змісту дисципліни | Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей. Основні теми: загальні основи наукових досліджень, особливості проведення вимірювань при заняттях фізичними вправами, метрологічне забезпечення проведення досліджень, використання інструментальних та не інструментальних методів вимірювань при заняттях фізичними вправами, статистична обробка результатів досліджень, методи статистичних досліджень. Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів поточного контролю та екзамену. |
| Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни | Здатність планувати, організовувати та здійснювати самостійні наукові дослідження з проблем фізичної культури і спорту з дотриманням академічної доброчесності, працювати у рамках обмеженого часу, визначати перспективи подальших наукових пошуків Здатність до впровадження результатів наукових досліджень у практичну діяльність Здатність використовувати сучасне наукове обладнання для моніторингу фізичної працездатності спортсмена, інтерпретувати отримані результати Здатність використовувати сучасне прикладне програмне забезпечення та інформаційно-комунікаційні технології для вирішення завдань у практичній та науковій діяльності у сфері спорту |
| Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної | Успішне опанування такими навчальними дисциплінами: на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Біомеханіка», «Основи вимірювання та методи математичної статистики», «Анатомія людини», «Фізіологія людини», «Спортивна |

| | |
|---|--|
| дисципліни | метрологія», «Психологія». |
| Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліни | Кінезіології та фізкультурно-спортивної реабілітації |
| ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну | Жирнов Олександр Валерійович Хмельницька Ірина Валеріївна |
| Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркових дисциплін | Протокол № 2 від 25.04.2023 р. |