

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

**Біомеханіка просторової організації тіла спортсменів в кіберспорті:  
сучасні методи та засоби діагностики**

Шифр навчальної дисципліни	ВД.ФКС13
Загальна кількість кредитів	3
Короткий опис змісту дисципліни	Дисципліна спрямована на формування знань про вікові особливості просторової організації тіла людини, стан показників просторової організації тіла людини та методи їх досліджень у кіберспорті. Основні теми: онтогенез людини; віковий розвиток моторики людини; закономірності вікового розвитку локомоторної функції людини; сучасні технології контролю моторики людини, які використовуються в практиці спорту; моніторинг порушень просторової організації тіла людини; організація контролю моторики тіла людини в спорті.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	ЗК1. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК6. Здатність розробляти проекти та управляти ними. СК5. Здатність розв'язувати проблеми у сфері фізичної культури та спорту у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності СКС6. Здатність здійснювати психофізіологічні, біомеханічні та інші дослідження рухових та інтелектуальних можливостей клієнтів у сфері кіберспорту (єроПд) й використовувати їх результати для оптимізації відповідних занять, застосовувати у професійній діяльності знання про медичне супроводження підготовки кібератлетів.
Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної дисципліни	Успішне опанування такими навчальними дисциплінами: на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Біомеханіка»; «Спортивна метрологія», «Онтокінезіологія людини».
Назва кафедри, що	Кафедра кінезіології та фізкультурно-спортивної

викладає навчальну дисципліни	реабілітації
ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну	Кашуба Віталій Олександрович
Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркових дисциплін	Протокол №2 від 25.04.2023 р.