

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

Аналіз і обробка даних наукових досліджень у водних видах спорту за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій

назва навчальної дисципліни

Шифр навчальної дисципліни	ВД.ФКС9
Загальна кількість кредитів	3
Короткий опис змісту дисципліни	Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою загальних і фахових компетентностей, здатності здійснювати аналіз і обробку даних наукових досліджень у водних видах спорту, ознайомлення з теоретичними засадами аналізу та обробки результатів науково-дослідної роботи у сфері фізичної культури і спорту, засвоєння системи знань щодо групування первинних даних, методів побудови і перевірки статистичних гіпотез, виявлення взаємозв'язків між ознаками, оволодіння сучасним рівнем інформаційної і комп'ютерної культури, теоретичними основами й практичними навичками аналізу даних засобами інформаційно-комунікаційних технологій.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	ЗК2: здатність до аналізу інформації; ЗК3: здатність до дії в новій ситуації; ЗК4: вирішувати проблеми; ЗК8: працювати в міжнародному контексті; СК2: розробляти інноваційні проєкти у сфері ФКіС; СК3: здійснювати науково-педагогічну діяльність; СК6: здатність до самоосвіти; СК9: усвідомлювати принципи академічної етики; СКС4: використовувати прикладне програмне забезпечення у водних видах спорту; СКС9: розробляти алгоритм змагальної діяльності; СКС10: здійснювати вибір сучасних засобів матеріально-технічного забезпечення
Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної	успішне опанування дисциплінами на бакалаврському рівні вищої освіти: «Основи вимірювань та методів математичної статистики», «Комп'ютерна техніка», «Спортивна метрологія», «Основи науково-дослідної роботи у сфері фізичної

дисципліни	культури і спорту», «Інформатика і інформаційні технології у ФК і С»
Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліни	кіберспорту та інформаційних технологій
ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну	Бишевець Наталія Григорівна, доцент кандидат педагогічних наук
Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркових дисциплін	Протокол № 2 від 25.04.2023 р.