

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У
ВОДНИХ ВИДАХ СПОРТУ

назва навчальної дисципліни

Шифр навчальної дисципліни	ВД.ФКС108
Загальна кількість кредитів	3 кредити ЄКТС
Короткий опис змісту дисципліни	Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей, здатності до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; опанування теоретичних знань та практичних навичок для кваліфікованого та ефективного використання сучасних інформаційних технологій у водних видах спорту; розвинення уміння застосовувати інформаційні технології і системи в науково-дослідницькій діяльності. Основні теми: інформаційні технології в освітньому процесі, сучасні засоби захисту інформації, рішення проблем системної та мережевої безпеки; використання інформаційних технологій, мережі Інтернет та автоматизованих інформаційно-пошукових систем для забезпечення науково-дослідницької діяльності фахівця з фізичної культури і спорту; прикладне програмне забезпечення для обробки матеріалів магістерських робіт; застосування Web-технологій та хмарних технологій у практичній діяльності фахівця з фізичної культури і спорту, спеціалізації: Система підготовки спортсменів у водних видах спорту. Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів поточного контролю та заліку.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	ЗК1 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК3 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК5 Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК7 Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків. ЗК8 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ФК2 Здатність до розуміння наукових теорій та концепцій, використання сучасних методів та технологічних рішень, необхідних для розв'язання задач у сфері фізичної культури і спорту. ФК5 Здатність застосовувати знання, вміння та навички під час практичного вирішення професійних завдань у різних суб'єктах сфери фізичної культури і спорту. ФК7 Здатність до самоосвіти, самовдосконалення та саморефлексії для успішної професіоналізації у сфері фізичної культури і спорту.
Передумови, що мають	успішне опанування такими навчальними дисциплінами: на

бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної дисципліни	першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Комп'ютерна техніка»; «Основи науково-дослідної роботи», «Інформатика та інформаційні технології у сфері ФКіС».
Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліни	Кафедра кіберпорту та інформаційних тенологій
ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну	Денисова Лоліта Вікторівна Голованова Наталія Леонідівна
Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркових дисциплін	Протокол № 2 від 25.04.2023 р.