

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ**

**СПОРТСМЕНІВ**

назва навчальної дисципліни

Шифр навчальної дисципліни	ВД.ФКС35
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 легкій атлетиці; розвинення умінь застосовувати інформаційні технології і системи для забезпечення науково-дослідницької діяльності фахівця з фізичної культури і спорту. 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 (легка атлетика); прикладне програмне забезпечення для обробки матеріалів магістерських робіт; застосування Web-технологій та хмарних технологій у практичній діяльності фахівця з фізичної культури і спорту (легка атлетика). Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів поточного контролю та заліку.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	<p>ЗК1 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК3 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК5 Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК6 Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p>ЗК7 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК9 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ФК2 Здатність до розуміння наукових теорій та концепцій, використання сучасних методів та технологій, необхідних для вирішення визначених завдань у сфері фізичної культури і спорту.</p> <p>ФК5 Здатність застосовувати знання, вміння та навички під час практичного вирішення професійних завдань у різних суб'єктах сфери фізичної культури і спорту.</p> <p>ФК7 Здатність до самоосвіти, самовдосконалення та саморефлексії для успішної професіоналізації у сфері фізичної культури і спорту.</p>

	ФК13 Здатність освоювати, створювати, і впроваджувати інноваційні технології, використовувати сучасне прикладне програмне забезпечення для вирішення різноманітних завдань у практичній та науковій діяльності, трансформувати, розробляти нові, удосконалювати традиційні засоби і методи спортивного тренування в системі підготовки спортсменів у легкій атлетиці, оцінювати їх ефективність.
Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної дисципліни	успішне опанування такими навчальними дисциплінами: на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Комп'ютерна техніка»; «Основи науково-дослідної роботи», «Інформатика та інформаційні технології у сфері ФКіС».
Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліну	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.