

**Анотація вибіркової навчальної дисципліни
ПРАКТИЧНА ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ**

Шифр навчальної дисципліни	ВК.БІО.5
Загальна кількість кредитів	3 кредити ЄКТС
Короткий опис змісту дисципліни	Основні теми: Теоретичне набуття психофізіологічних знань та їх практичне застосування у процесі професійної діяльності у галузі спорту. На практиці: вміти підібрати ефективні експериментальні методики для визначення психофізіологічних властивостей і здібностей; уміти визначити за фізіологічними показниками ступінь функціональної напруженості стану організму спортсменів, тощо; вміти сформулювати мету і завдання дослідження рухомості нервових процесів і їх урівноваженості; вивчити сучасні уявлення про механізми формування поведінкового акту; дослідити стан фізіологічних функцій, процесів і станів людини; здійснити аналіз отриманих результатів психофізіологічного дослідження; сформулювати висновки та скласти відповідний протокол.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	Загальні компетентності ІК – Здатність ставити та успішно вирішувати на практичному рівні завдання у сфері психофізіології спорту як у процесі навчання, так і в процесі роботи, узагальнювати досвід, застосовувати інноваційні підходи до дослідження перебігу психофізіологічних процесів у організмі осіб, залучених до різних видів рухової активності у спорті та оздоровчому фітнесі. ЗК 1 – Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, шукати та аналізувати інформацію, застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 2 – Здатність до організації, планування, прогнозування результатів діяльності. ЗК 5 – Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 7 – Здатність проведення досліджень на сучасному науковому рівні. Спеціальні компетентності ФК 3 – Здатність до поглиблення теоретичних та методологічних знань у галузі психофізіологічних досліджень і на межі предметних галузей. ФК 5 – Здатність використовувати теорію і методи інноваційно-інформаційного характеру при дослідженні психофізіологічних процесів та явищ. ФК 8 – Здатність виконувати роботу з дотриманням правил психологічної етики, безпеки, захисту. ФК 9 – Здатність планувати і проводити наукові дослідження в галузі психофізіології і на межі предметних галузей, здійснювати їх інформаційне, методичне, матеріальне забезпечення, інтерпретувати дані, робити висновки, готувати результати наукових робіт до оприлюднення
Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної дисципліни	Успішне опанування такими навчальними дисциплінами: на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Анатомія», «Біохімія», «Фізіологія», «Фізіологія рухової активності», «Спортивна медицина»; на другому (магістерському) рівні вищої освіти: «Фізіологічні механізми адаптації організму людини»; «Організація і проведення наукових досліджень у біології»; «Спортивна дієтологія»; «Фізіологія вищої нервової діяльності та психофізіологія».
Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліну	Кафедра медико-біологічних дисциплін
ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну	Д-р філос. у галузі психології Бахмутова Лариса Миколаївна
Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркових дисциплін	Протокол № 2 від 25.04.2023 р.