

АНОТАЦІЯ

навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень»

Зміст навчальної дисципліни спрямований на якомога ефективнішу підготовку студентів факультету фізичної культури до майбутньої професійної діяльності.

Мета вивчення навчальної дисципліни – розвиток здатності логічно мислити, творчо вирішувати проблеми фізичного виховання на основі сформованих знань про методи ведення наукових досліджень, форми організації і види презентації їхніх результатів.

Навчальна дисципліна складається з двох розділів:

- основи методології наукових досліджень;
- методи отримання та обробки отриманої наукової інформації.

Суміжними та взаємодоповнюючими з Основами наукових досліджень є такі навчальні дисципліни: «Спортивна метрологія», «Теорія і методика фізичної культури», «Соціологія», «Фізіологічні основи фізичної культури», «Педагогіка», «Психологія».

Основні форми проведення занять – лекційні та лабораторні, важливі додаткові – індивідуальні та самостійні заняття.

Реалізація змісту навчальної дисципліни у зазначених формах сприяє створенню в студентів теоретичної бази науково-дослідної діяльності та їхній підготовці до реалізації набутих знань і умінь на практиці.

Результатом вивчення дисципліни є написання курсових і дипломної робіт, використання отриманих знань і умінь під час виконання дослідних завдань, передбачених навчальною дисципліною «Педагогіка» і «Валеологія» в ході педагогічних практик.

Основні вимоги до **знань** студентів. Знати:

- логіку проведення наукового дослідження;
- структуру, форми дослідження на теоретичному та емпіричному рівнях;
- основні методи дослідження на теоретичному та емпіричному рівнях;

- головні положення теорії тестів;
- головні положення теорії вимірювань;
- головні положення теорії оцінок;
- вимоги до оформлення результатів дослідження.

Основні вимоги до **вмінь** студентів. Уміти:

- виокремити проблему та на цій підставі визначити об'єкт, предмет, мету і завдання дослідження;
- скласти план наукового дослідження;
- обирати методи дослідження відповідно встановлених завдань;
- використовувати методи математичної статистики для обробки первинного дослідного матеріалу;
- використовувати набуті знання під час спостережень за уроками фізичного виховання;
- правильно інтерпретувати результати, отримані при використанні методів математичної статистики;
- комплексно використовувати набуті знання і вміння під час написання курсових і дипломної робіт.