

**Рекомендована тематика курсових робіт з дисципліни
«Основи наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті»**

Примітка: * – вказати вид спорту замість виразу «в обраному виді спорту»

1. Роль наукових досліджень у підвищенні ефективності тренувального процесу в обраному виді спорту*.
2. Фізичне виховання та спорт у системі наукових знань: приклад з обраного виду спорту*.
3. Система підготовки в обраному виді спорту* в Україні та за кордоном.
4. Актуальність наукових досліджень у підготовці спортсменів в обраному виді спорту*.
5. Методологічні основи удосконалення техніко-тактичних дій в обраному виді спорту*.
6. Розвиток координаційних здібностей в обраному виді спорту* з врахуванням рекомендацій наукових досліджень.
7. Методологічні підходи до вивчення технічної підготовки в обраному виді спорту*.
8. Методи дослідження в обраному виді спорту*: аналіз ефективності тренувальних програм.
9. Особливості використання педагогічних методів дослідження в обраному виді спорту*.
10. Використання загальнонаукових методів дослідження в аналізі технічної підготовки в обраному виді спорту*.
11. Педагогічне спостереження як метод дослідження ефективності тренувального процесу в обраному виді спорту*.
12. Педагогічне тестування у визначенні рівня фізичної підготовленості спортсменів в обраному виді спорту*.
13. Організація однофакторного педагогічного експерименту в дослідженнях з обраного виду спорту*.
14. Анкетування як метод вивчення мотивації до занять в обраному виді спорту* серед студентської молоді.
15. Використання експертного опитування для оцінки тренувальних програм в обраному виді спорту*.
16. Соціометрія як інструмент вивчення командної взаємодії в обраному виді спорту*.
17. Соматометричні методи в оцінці морфофункціональних особливостей в обраному виді спорту*.
18. Фізіологічні методи дослідження функціонального стану спортсменів в обраному виді спорту*.
19. Етика медико-біологічних досліджень в обраному виді спорту*.
20. Застосування Microsoft Excel для аналізу результатів фізичної підготовленості гравців в обраному виді спорту*.
21. Використання Google Форм для збору даних про фізичний стан спортсменів в обраному виді спорту*.
22. Інструменти штучного інтелекту для аналізу спортивної діяльності в обраному виді спорту*.