

Самостійна робота студентів

№	Тема	Питання самостійного опрацювання	К-ть годин
1	Мета, зміст та задачі курсу. Методологія та методика наукового дослідження. Класифікація методів науково-дослідної роботи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методологічний апарат. 2. Характеристика теоретичних, наукових досліджень. 3. Характеристика емпіричних наукових досліджень. 4. Характеристика експериментальних, наукових досліджень. 5. Характеристика теоретичних методів досліджень. 	6
2	Загальнонаукові методи дослідження у фізичній культурі і спорті: вивчення і аналіз наукової літератури; спостереження, опитування	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опанування практичними навичками використання методом спостереження. Скласти протокол спостереження за діями юних спортсменів в обраному виді спорту. 2. Опанування практичними навичками використання методом опитування. Скласти анкету щодо визначення зацікавленості дітей обраним видом спорту. 	6
3	Тестування у фізичному вихованні та спорті. Методи математичної статистики.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опанування практичними навичками використання тестування. Скласти батарею тестів для відбору до занять обраним видом спорту. 2. Скласти списки показників за різними шкалами. 3. Визначити середню арифметичну. 4. Провести ранжування показників. 	5
4	Визначення проблеми та теми дослідження у фізичному вихованні та спорті. Організація та проведення педагогічного експерименту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Підібрати будь-яку проблему фізичного виховання та спорту. 2. Виходячи з проблеми визначити тему науково-дослідної роботи. 3. Визначити об'єкт, предмет дослідження. Сформулювати задачі. 4. Підібрати методи дослідження. 	6
5	Підготовка рукопису. Вимоги щодо оформлення наукової роботи. Академічна доброчесність та плагіат.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скласти список літератури з теми дослідження (8-10) 2. Навести приклади цитування. 3. Оформити таблицю з даними. 4. Оформити графік, або діаграму. 	6