



Силабус навчальної дисципліни

«Методологія та методика наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті»

Спеціальність	A7 «Фізична культура і спорт»
Освітня програма	Фізична культура і спорт
Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	5 курс; 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 14 год.
	Практичні – 16 год.
	Самостійна робота – 60 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Фізичної культури та спорту, каб. 144, корпус Ц, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-fizichnoi-kulturi-ta-sportu.html
Викладач (-і)	Гета Алла Володимирівна, к.фіз.вих., доцент
Контактна інформація викладача	e-mail: avg2901ne@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 143 Ц відповідно до графіку

Мета навчальної дисципліни – ознайомити студентів із методологією наукових досліджень, методами наукових досліджень і специфікою організації та виконання науково-дослідницької роботи. Вивчення навчальної дисципліни «Методологія та методика наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті» забезпечить формування як загальних, так і фахових компетентностей у студентів.

Програмні результати навчання

ПРН 1. Аналізувати особливості, протиріччя та перспективи розвитку сучасної сфери фізичної культури і спорту, критично осмислювати проблеми у галузі та на межі галузей знань.

ПРН 3. Вільно обговорювати результати професійної діяльності, досліджень та інноваційних проєктів у сфері фізичної культури та спорту державною та іноземною мовами усно і письмово.

ПРН 6. Відшукувати необхідну інформацію у науковій літературі, базах даних, інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію.

ПРН 7. Застосовувати сучасні цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення, методи статистичного аналізу даних для розв'язання складних задач фізичної культури та спорту.

ПРН 9. Розробляти та реалізовувати наукові і прикладні проєкти, спрямовані на розв'язання проблем інноваційного характеру у сфері фізичної культури і спорту, а також дотичні до неї міждисциплінарні проєкти.

Передумови для навчання

Попередньо опановані дисципліни: «Основи науково-дослідної роботи», «Методи дослідження в фізичному вихованні та спорті», «Теорія і методика фізичного виховання».

Індивідуальні завдання | не передбачені

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Структура і зміст наукового дослідження. **Тема 2.** Методологія та методи наукового дослідження. **Тема 3.** Документальні матеріали при проведенні наукового дослідження. **Тема 4.** Математика та спортивні дослідження

Сторінка курсу на платформі Moodle | <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3241>

Рекомендовані джерела

1. Ахметов Р. Ф. Основи наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті: навч. посіб. Житомир: Видавець О. О. Євенок, 2018. 204 с.



2. Гаркуша С. В. Методи математичної статистики в педагогічних дослідженнях. Навчально-методичний посібник для аспірантів. Чернігів, 2019. 72 с.
3. Гета А. В. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Методологія та методика наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті» для студентів денної форми навчання спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. 29 с.
4. Гета А. В. Методологія та методика наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті: курс лекцій для студентів денної форми навчання спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. 68 с.
5. Гета А. В. Методологія та методика наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті: [навч.-метод. посіб.]. Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. 83 с. Комп'ютерна техніка та програмування: електронні таблиці Excel: навч. матеріали для курсу практичних занять з вивчення Microsoft Excel / Кравцов В. В., Корнев В. П., Саватів В. А. [та ін.]. К.: НАУ, 1998. 270 с.
6. Касаткін Д. Ю., Блозва А. І., Касаткіна О. М. Інформатика і системологія [підручник]. К.: НУБіП України, 2017. 418 с.
7. Костюкевич В. М., Коннова М. В. Методологія наукових досліджень: навчальний посібник. Вінниця: ТОВ «Планер», 2017. 172 с.
8. Методика і методологія наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті: навч. посіб. Укладачі: Р. Ф. Ахметов, Т. Б. Кутек. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2022. 192 с.
9. Основи математичної статистики: методичні вказівки для студентів спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» освітнього рівня бакалавр. Уклад.: Ю.В. Човнюк. К.: КНУБА, Талком, 2023. 34 с.
10. Перегуда О. В., Капустян О. А., Курилко О. Б. Статистична обробка даних: навч. посіб. Електронне видання, 2022. 103 с.
11. Садовський Л. Є., Садовський А. Л. Математика та спорт. К.: Наука. Головна редакція фізико-математичної літератури, 2015. 192 с.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Робота на заняттях та виконання практичних завдань	70
Диференційований залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90–100	A	відмінно
82–89	B	добре
74–81	C	
64–73	D	задовільно
60–63	E	
35–59	FX	незадовільно
1–34	F	

Політика навчальної дисципліни



Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань має демонструвати ознаки самостійності виконання студентом такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність студентів на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їхня участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Студент має дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни та часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3241>

Силабус затверджений на засіданні кафедри фізичної культури та спорту
28 серпня 2025 р. Протокол № 1