



## Силабус освітнього компонента Програма навчальної дисципліни



# Основи наукових досліджень у фізичному вихованні і спорті

Шифр та назва спеціальності  
017 — Фізична культура і спорт

Інститут  
ННІ Соціально-гуманітарних технологій

Освітня програма  
Фізична культура і спорт

Кафедра  
Фізичного виховання (302)

Рівень освіти  
Бакалавр

Тип дисципліни  
Спеціальна (фахова), Обов'язкова

Семестр  
7

Мова викладання  
Українська

## Викладачі, розробники



### Борейко Наталя Юріївна

[natalia.boreiko@khpi.edu.ua](mailto:natalia.boreiko@khpi.edu.ua)

Кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри фізичного виховання НТУ "ХПІ". Майстер спорту України, Заслужений тренер України.

Досвід роботи — 29 років. Автор і співавтор понад 70 наукових та навчально-методичних праць.

Провідний лектор з дисциплін: «Фізичне виховання», «Педагогіка», «Основи наукових досліджень у фізичному вихованні і спорті», «Педагогічна майстерність тренера», «Вступ до спеціальності. Ознайомча практика».

[Детальніше про викладача на сайті кафедри](#)



### Азаренкова Любов Леонідівна

[liubov.azarenkova@khpi.edu.ua](mailto:liubov.azarenkova@khpi.edu.ua)

старший викладач кафедри фізичного виховання НТУ "ХПІ".

Досвід роботи — 10 років. Автор і співавтор понад 20 наукових та навчально-методичних праць.

Провідний викладач з дисциплін: «Педагогіка», «Основи наукових досліджень у фізичному вихованні і спорті», «Педагогічна майстерність тренера», «Вступ до спеціальності. Ознайомча практика».

[Детальніше про викладача на сайті кафедри](#)

## Загальна інформація

### Анотація

Курс "Основи наукових досліджень у фізичному вихованні і спорті" направлений на ознайомлення студентів з необхідними знаннями у галузі наукових досліджень, підготовка їх до самостійного

виконання наукової роботи, ознайомлення з формами звітів, методикою підготовки повідомлень, доповідей, наукових статей, курсових та дипломних робіт.

### **Мета та цілі дисципліни**

Сформувані у студентів здатність виконувати і систематизувати, аналізувати та обґрунтовувати у висновки результати наукових досліджень у фізичному вихованні і спорті, оволодіти методами аналітичної роботи, технікою опрацювання літературних джерел.

### **Формат занять**

Лекції, практичні заняття, консультації, самостійна робота. Підсумковий контроль — іспит.

### **Компетентності**

СК15. Здатність використовувати під час навчання та виконання професійних завдань знання із теорії і методики наукових досліджень у сфері фізичної культури і спорту.

### **Результати навчання**

РН1. Здійснювати аналіз суспільних процесів у сфері фізичної культури і спорту, демонструвати власне бачення шляхів розв'язання існуючих проблем.

РН6. Мати базові знання з проведення досліджень проблем фізичної культури і спорту, підготовки та оформлення наукової праці.

РН21. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

### **Обсяг дисципліни**

Загальний обсяг дисципліни 120 годин (4 кредити ECTS): лекції — 16 год., практичні заняття — 32 год, самостійна робота — 72 год.

### **Передумови вивчення дисципліни (пререквізити)**

Для успішного проходження курсу необхідно мати знання та практичні навички з навчальних дисциплін "Загальна теорія підготовки спортсменів" та "Теорія і методика фізичного виховання".

### **Особливості дисципліни, методи та технології навчання**

При викладанні дисципліни використовуються наступні методи навчання: словесні методи – лекція; наочні методи – демонстрація, ілюстрація; практичні методи – практичні заняття, дискусії, семінари, ігрові методи. З навчальних технологій використовуються технології особистісно-орієнтованого, пояснювально-ілюстративного, диференційованого та модульно-рейтингового навчання.

## **Програма навчальної дисципліни**

### **Теми лекційних занять**

**Тема 1. Наука та наукове мислення, наукове основні поняття.**

Класифікація наук.

Етапи становлення наук.

Основні категорії науки

**Тема 2. Планування та етапи виконання наукового дослідження.**

Вибір теми дослідження. Визначення об'єкту та предмета дослідження. Мета та завдання дослідження. Методика дослідження.

**Тема 3. Технологія роботи з науковою літературою**

Етапи роботи з науковою літературою.

Складання бібліографії.

Вибір та вивчення літературних джерел.

Запис літературних джерел

#### Тема 4. Характеристика методів наукового дослідження у сфері фізичної культури і спорту.

Педагогічне спостереження.

Бесіда, інтерв'ю, анкетування.

Контрольні випробування (тести)

Експертне оцінювання.

Педагогічний експеримент. Методи статистичної обробки експериментальних даних

#### Тема 5. Застосування інформаційних технологій в наукових дослідженнях.

Пошук інформації в Інтернеті.

Оформлення текстових документів.

Робота з таблицями.

Оформлення комп'ютерних презентацій.

#### Тема 6. Структура та оформлення випускної кваліфікаційної роботи.

Вимоги до випускної кваліфікаційної роботи. Структура випускної кваліфікаційної роботи.

#### Тема 7. Етика науковця.

Роль цінностей у науковій діяльності. Наукові та позанаукові цінності. Плагіат, його негативні наслідки. 3. Етичні виміри дискусій, як фахового обговорення проблеми.

#### Тема 8. Виконання та захист випускної кваліфікаційної роботи.

Організація виконання випускної кваліфікаційної роботи. Процедура захисту випускної кваліфікаційної роботи. Самостійна робота з теми.

### Теми практичних занять

#### Практична робота. Наукове дослідження: його сутність та особливості

Поняття наукового дослідження. Методи наукового дослідження. Логіка процесу наукового дослідження

Практична робота. Робочий план наукового дослідження. Визначення наукової проблеми

Практична робота. Робота з науковою літературою.

Практична робота. Підходи до використання методів наукового дослідження.

Практична робота. Застосування інформаційних технологій в наукових дослідженнях

Практична робота. Вимоги до випускної кваліфікаційної роботи

Практична робота. Плагіат, його негативні наслідки.

Практична робота 8. Процедура захисту випускної кваліфікаційної роботи.

### Теми лабораторних робіт

Лабораторні роботи в рамках навчальної дисципліни не передбачені.

### Самостійна робота

Студентам пропонуються теми на самостійний огляд з рекомендованою літературою, а також додатковий матеріал (відео, фільми та статті) для самостійного вивчення та аналізу. За навчальним планом курсу передбачає індивідуальне завдання — курсова робота.

### Література та навчальні матеріали

#### Основна література

1 Основи наукових досліджень: навчальний посібник. Сінчук О.М., Берідзе Т.М., Барановська М.Л., Данілін О.В., Кальмус Д.О. Кременчук. 2022. 196 с.

URL: <https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/47228/1/OND-2022.pdf>

2 Ахметов Р. Ф. Основи наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті: навч. посіб. Житомир: 2018. 204 с.

URL: <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/32382>

3 Сергієнко, Л. П. Технології наукових досліджень у фізичній культурі : підручник для студентів вищих навчальних закладів : у 2 кн. Кн. 1. Тернопіль : Навчальна книга — Богдан. 496 с.

URL: [https://ebookpoint.pl/pobierz-fragment/e\\_37hc/pdf](https://ebookpoint.pl/pobierz-fragment/e_37hc/pdf)

4 Ситник Н.І. Основи наукових досліджень: лекції. Навчальний посібник для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти, ступеня «магістр», галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 073 «Менеджмент», спеціалізацій «Менеджмент і бізнес-

адміністрування», «Менеджмент міжнародного бізнесу», «Менеджмент інвестицій та інновацій», «Логістика» К.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. – 67 с.

URL: [https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/49546/1/Osnovy\\_naukovykh\\_doslidzhen\\_Lektsii.pdf](https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/49546/1/Osnovy_naukovykh_doslidzhen_Lektsii.pdf)

5 Кравець Н. П. Основи наукових досліджень : навчальний посібник: видання 3-є, випр. і доповнене. Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. 74 с.

URI: <http://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/39635>

6 Мітова О. О., Сушко Р.О. Методи наукових досліджень у баскетболі : навч. посіб.: 2-ге вид. допов. і переробл. Дніпро : Дріант, 2021. - 266 с.

URL: <https://library.megu.edu.ua:9443/jspui/handle/123456789/3132>

7 Дегтяренко Т. В., Долгієр Є.В. Медико-педагогічний контроль у фізичному вихованні та спорті : підручник для студ. вищ. навч. закладів. Одеса: Атлант ВОИ СОІУ, 2018. 282 с.

URL: <https://library.megu.edu.ua:9443/jspui/handle/123456789/3157>

8 Гаркуша С. В. Методи математичної статистики в педагогічних дослідженнях : навч.-метод. посіб. для аспірантів, спец. 014 Середня освіта (фізична культура), 017 Фізична культура і спорт. Чернігів, 2019. 72 с.

URL: [erpub.chnpu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/7058](http://erpub.chnpu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/7058)

#### Додаткова література

9 Клочко О. В. Математичне моделювання систем і процесів в освіті/педагогіці: Навчальний посібник. Вінниця, 2019. 135 с.

URL: <http://93.183.203.244:80/xmlui/handle/123456789/4896>

10 Тараненко І.В., Зайцева Ю.В. Основи спортивної метрології : навч. посіб. Полтава : ПП «Астроя», 2018. – 165

11 Бублик, М. І., Дуляба, Н. І., Петришин, Н. Я., Дрималовська, Х. В. Аналізування розвитку навчально-наукової діяльності закладів вищої освіти. Економічний аналіз, (28,№ 1). 2018. С.30-39.

URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecan\\_2018\\_28\(1\)\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecan_2018_28(1)_6)

## Система оцінювання

### Критерії оцінювання успішності студента та розподіл балів

100% підсумкової оцінки складається з результатів оцінювання у вигляді іспиту (40%) та поточного оцінювання (60%) - 20% індивідуальне завдання, робота на практичних заняттях 20% та 20% онлайн тест.

### Шкала оцінювання

Сума балів	Національна оцінка	ECTS
90–100	Відмінно	A
82–89	Добре	B
75–81	Добре	C
64–74	Задовільно	D
60–63	Задовільно	E
35–59	Незадовільно (потрібне додаткове вивчення)	FX
1–34	Незадовільно (потрібне повторне вивчення)	F

## Норми академічної етики і політика курсу

Студент повинен дотримуватися «Кодексу етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ «ХПІ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність. Конфліктні ситуації повинні відкрито обговорюватися в навчальних групах з викладачем, а при неможливості вирішення конфлікту – доводитися до відома співробітників дирекції інституту. Нормативно-правове забезпечення впровадження принципів академічної доброчесності НТУ «ХПІ» розміщено на сайті: <http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/akademichna-dobrochesnist/>

## Погодження

Силабус погоджено

Дата погодження, підпис  
30.06.2023

Завідувач кафедри  
Олексій ЮШКО

Дата погодження, підпис  
30.06.2023

Гарант ОП  
Олексій ЮШКО

