

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут охорони здоров'я

08-03-55S

СИЛАБУС
освітнього компоненту

SYLLABUS

«Основи науково-дослідної роботи»		«Fundamentals of scientific research work»
Шифр за ОП Фізкультурно-спортивна реабілітація	ЗП 11	Code in Degree Programme Physical culture and sports rehabilitation
Освітній рівень: бакалаврський (перший)		Level of Education: Bachelor`s (first)
Галузь знань: Освіта/Педагогіка	01	Field of Knowledge: Education/Pedagogy
Спеціальність: Фізична культура і спорт	017	Field of Study: Physical culture and sports
Освітня програма: Фізкультурно-спортивна реабілітація		Degree Programme: Physical culture and sports rehabilitation

РІВНЕ – 2024

Силабус освітнього компоненту «Основи науково-дослідної роботи» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Фізкультурно-спортивна реабілітація» спеціальності 017 «Фізична культура і спорт». Рівне. НУВГП. 2024. 8 с.

ОПП на сайті університету:
<https://ep3.nuwm.edu.ua/30764/>

Розробники силабусу: Кузнецова О. Т., доктор педагогічних наук, професор кафедри медико-біологічних дисциплін.

Силабус схвалений на засіданні кафедри медико-біологічних дисциплін
Протокол № 1 від «28» серпня 2024 року

Завідувач кафедри медико-біологічних дисциплін
e-підпис Гуцман С. В., кандидат біологічних наук, доцент.

Гарант освітньої програми: *e-підпис* Ногас Анжела Олександрівна, кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент, доцент кафедри медико-біологічних дисциплін.

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІОЗ
Протокол № 1 від “29” серпня 2024 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІОЗ:
e-підпис Григус Ігор Михайлович, д.мед.н., професор

©Кузнецова О.Т., 2024
©НУВГП, 2024

ПРОГРАМА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	
Основи науково-дослідної роботи	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Освітня програма	Фізкультурно-спортивна реабілітація
Спеціальність	Фізична культура і спорт
Рік навчання, семестр	4-й (8-й семестр) денна/заочна
Кількість кредитів	3 кредити ЄКТС
Лекції:	14 год денна / 2 год заочна
Лабораторні:	18 год денна / 8 год заочна
Самостійна робота:	58 год/80 год
Курсова робота:	Ні
Форма навчання	Денна/заочна
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Мова викладання	Українська
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА	
ПРОФАЙЛ РОЗРОБНИКА, ЛЕКТОРА	



Кузнецова Олена Тимофіївна,
доктор педагогічних наук,
професор кафедри медико-біологічних дисциплін

Вікіситет	https://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Кузнецова_Олена_Тимофіївна
Google Академія	https://scholar.google.com.ua/citations?user=wtmSsuAAAAAJ&hl=uk
ORCID ID	https://orcid.org/0000-0003-0536-421X
Канали комунікації	o.t.kuznietsova@nuwm.edu.ua

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

Мета та завдання

Метою викладання освітнього компоненту «Основи науково-дослідної роботи» є формування у здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальних знань, умінь та навичок для проведення досліджень у вибраній галузі та озброєння елементами методики наукових досліджень, що сприятиме розвитку їхнього творчого мислення, оптимальній організації розумової діяльності.

Досягнення мети передбачає виконання **завдань**, сутність яких спрямована на оволодіння здобувачами вищої освіти спеціальними знаннями та методичними навичками науково-дослідної роботи для підготовки якісних кваліфікаційних наукових робіт за спеціальністю.

Посилання щодо розміщення навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=6732>

Компетентності

ЗК 4. Здатність працювати в команді.

ЗК 5. Здатність планувати та управляти часом.

ФК 6. Здатність до розуміння ретроспективи формування сфери фізичної культури і спорту.

Програмні результати навчання

ПРН 4. Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне та самокритичне мислення.

ПРН 6. Мати базові знання з проведення досліджень з фізичної культури і спорту, підготовки та оформлення наукової праці.

Структура та зміст освітнього компонента

ТЕМИ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ (14 год)

- Тема 1. Загальне поняття про методологію наукових досліджень (2 год.).
Тема 2-3. Методи досліджень різних рівнів та їх характеристика (4 год.).
Тема 4. Організація та проведення науково-дослідної роботи (2 год.).
Тема 5-6. Структура письмової наукової роботи та підготовка її основних розділів (4 год.).
Тема 7. Захист кваліфікаційної (бакалаврської) роботи як форма атестації здобувачів першого рівня вищої освіти (2 год.).

ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ (18 год)

- Тема 1. Загальне поняття про методологію наукових досліджень (2 год.).
Тема 2. Методи досліджень у фізичній культурі і спорті (2 год.).
Тема 3. Методи теоретичного аналізу в наукових дослідженнях: ідеалізації, формалізації, аналогії, аксіоматичного методу, системного підходу, теорії та особливості їх застосування у науці (2 год.).
Тема 4. Особливості методів теоретичного та емпіричного рівнів: абстрагування, аналізу і синтезу, індукції та дедукції, моделювання (2 год.).
Тема 5. Характерні особливості методів емпіричного рівня: педагогічне спостереження та його різновиди, педагогічний експеримент та його різновиди, метод вимірювання та порівняння (2 год.).
Тема 6. Основи теорії тестів та методика тестування в дослідженнях з фізичної культури і спорту (2 год.).
Тема 7. Структура письмової наукової роботи та вимоги до написання розділів (2 год.).
Тема 8. Оформлення результатів наукової роботи (2 год.).
Тема 9. Захист кваліфікаційної (бакалаврської) роботи як форма атестації здобувачів першого рівня вищої освіти (2 год.).

Методи та технології навчання

Методи: вербальні, наочні, практичні та ін., зокрема демонстрація, творчий метод, проблемно-пошуковий метод, навчальна дискусія/дебати, мозковий штурм, аналіз ситуації.

Технології:

Імітаційні (рольові та ділові ігри).

Неімітаційні (розгляд проблемних питань, демонстрація відео, презентацій).

Робота в малих групах (команді).

Проектна технологія.

Аналіз конкретних ситуацій (case study).

Форми проведення занять

Форми проведення занять: проблемні та оглядові лекції, міні-лекції, аналіз конкретних ситуацій, презентації, дискусії, ситуаційні дослідження, лабораторні заняття, ділові ігри, тренінги, заняття із застосуванням комп'ютерної та телекомунікаційної техніки, самостійна робота здобувачів тощо.

Інструменти, обладнання, програмне забезпечення

Література, тексти з Інтернету; схеми та малюнки на екрані та/або на паперових носіях; презентації, інструкції, фото та відео, манекени, інструментальне обладнання.

Порядок оцінювання

Знання, вміння та навички, набуті під час занять, оцінюватимуться на лабораторних заняттях та колоквіумі по всьому матеріалу.

Для досягнення цілей та завдань курсу здобувачам потрібно вчасно виконати завдання, пов'язані з пошуком інформації стосовно вибраної професійної діяльності, вчасно здати модульні контролі знань.

Теоретичні знання, отримані під час лекцій, оцінюватимуться у практичному вмінні.

За аудиторні заняття отримують від 0 до 60 балів.

За вчасне та якісне виконання завдання здобувач отримує бали: 10 балів за вчасне (згідно з визначеним графіком) виконання завдання; 20 балів за якісне оформлення завдання; 15 балів за представлення завдання; 15 балів за відповіді на усні чи письмові запитання.

Викладач проводить оцінювання індивідуальних завдань здобувачів шляхом виставлення балів за визначеними критеріями, що вчасно доводяться здобувачам освіти.

Модульний контроль проходить у формі тестування:

20 балів – модуль 1;

20 балів – модуль 2.

У тесті 20 запитань різної складності: рівень 1 – 10 запитань по 0,8 бала (8 балів), рівень 2 – 6 запитань по 1 балу (6 балів), рівень 3 – 4 запитання по 1,5 бали (6 балів). Усього – 20 балів.

За поточну (практичну) складову оцінювання 60 балів	За модульний контроль знань, Модуль 1 – 20 балів Модуль 2 – 20 балів
Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів	60
Усього за модульні (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2, бали	40
Усього за дисципліну	100

Лінк на нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань здобувачів, можливість їм подання апеляції: <http://ep3.nuwm.edu.ua/21123/>

Рекомендована література (базова, допоміжна)

Базова література:

1. Важинський С.Е., Щербак Т.І. Методика та організація наукових досліджень: навч. посіб. Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2016. 260 с.

2. Кузнецова О.Т. Оздоровчі технології у фізичному вихованні студентів: теорія, методика, практика: [монографія]. Рівне: Волинські обереги, 2018. 416 с.

3. Науково дослідницька робота студента в системі підготовки спеціалістів фізичної культури та спорту : навч. посіб. / уклад. : В.А. Товт, Н.В. Степчук. Ужгород : ТОВ «РіК-У», 2020. 148 с. URL : <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/28390>.

4. Методичні рекомендації до написання курсових робіт для здобувачів предметної спеціальності 014.11 Середня освіта «Фізична культура», очної і заочної форми навчання / Уклад. В.В. Подгорна, В.В. Беседа. Одеса: Одеська політехніка, 2022. 21 с.

5. Основи наукових досліджень: навч. посіб. / за заг. ред. Т. В. Гончарук. Тернопіль, 2014. 272 с.

6. Свістельник І.Р., Величкович Н.П. Практичні рекомендації щодо складання бібліографічного опису для студентів, магістрантів, аспірантів ВНЗ фізкультурного профілю. Львів, 2015. 65 с.

7. Фізичне виховання: проблеми та перспективи: монографія / Міністерство освіти і науки України, Поліський національний університет; за загальною редакцією Г.П. Грибана. – Житомир: Рута, 2020. 365 с.

8. Черненко С.О., Олійник О.М., Долинний Ю.О., Пастушкова Н.А. Фізичне виховання і спорт: основи наукових досліджень : навч. посіб. Краматорськ: ДДМА, 2020. 115 с.

Допоміжна література:

9. Кузнецова О.Т. Методична система застосування оздоровчих технологій як складова процесу фізичного виховання у закладах вищої освіти // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту ім. М.П. Драгоманова. Серія 15 : Наук.-пед. проблеми фіз. культури (фіз. культура і спорт) : Зб. наук. пр. Київ, 2019. ЗК (110) 19. С. 303–308.

10. Кузнецова О.Т., Мосейчук Ю.Ю. Упровадження інформаційно-комунікаційних технологій у самостійну фізкультурно-оздоровчу діяльність студентів // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту ім. М.П. Драгоманова. Серія 15 : Наук.-пед. проблеми фіз. культури (фіз. культура і спорт) : Зб. наук. пр. Київ, 2019. 3 (111) 19. С. 81–87.

11. Кузнецова О.Т. Тренінги в позанавчальній фізкультурно-оздоровчій діяльності студентів: методика застосування // Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. Серія 15: Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : Зб. наук. пр. Київ, 2020. 2 (122) 20. С. 81-88. DOI: [https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2020.2\(122\)](https://doi.org/10.31392/NPU-nc.series15.2020.2(122)).

12. Методичні рекомендації до підготовки кваліфікаційних робіт другого (магістерського) рівня: галузь знань 01 «Освіта», спеціальність 014.11 «Середня освіта (фізична культура)», спеціальність 017 «Фізична культура і спорт» / уклад. Ф.В. Музика, Ю.А. Бріскін, А.В.Передерій, І.Р. Боднар, Ю.О. Павлова, В.Ю. Сосіна, О.Ю. Сидорко, І.М. Ріпак, Р.Л. Петрина. Львів, 2018. 38 с.

13. Методичні рекомендації до виконання практичних завдань та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Фізичне виховання» «Методика застосування оздоровчих технологій у позанавчальній фізкультурно-оздоровчій діяльності» : для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня усіх спеціальностей денної форми навчання / Національний університет водного господарства та природокористування; укладачі : О.Т. Кузнецова, В.М. Кисіль, Ю.Ф. Кособуцький. Рівне : НУВГП, 2019. 42 с.

14. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Фізичне виховання» на тему : «Функціональні проби у діагностиці стану здоров'я, фізичної працездатності, тренуваності та фізичного стану» : для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня усіх спеціальностей денної форми навчання / Національний університет водного господарства та природокористування ; укладач : О.Т. Кузнецова. Рівне : НУВГП, 2019. 27 с. <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/15127>.

15. Ріпак І.М. Основи науково-дослідної роботи студентів : лекція № 2 з навчальної дисципліни «Теорія і методика обраного виду спорту та спортивно-педагогічне вдосконалення» (спеціалізація – футбол) для студентів 4 курсу факультету фізичної культури та спорту. Львів, 2021. 16 с. URL : <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/27778>.

16. Студентська наукова робота: підготовка, написання та захист курсової, кваліфікаційної, дипломної та магістерської робіт : метод. рек. для викладачів і студентів ЛДІФК / уклад. О.Ю. Бубела, Ф.В. Музика, М.В. Данилевич, В.І. Ковцун, К.Г. Петренко, Р.Л. Петрина, І.М. Ріпак, В.О. Бережанський, І.Р. Боднар, А.В. Передерій, А.О. Кухтій, А.І. Сениця, І.Р. Свістельник, А.М. Окопний. Львів, 2006. 56 с.

17. Фізкультурно-оздоровча діяльність та стан здоров'я студентів українського Полісся [Текст] / О. Кузнецова [та ін.] // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : Зб. наукових праць / Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки; редакційна колегія: А.В. Цьось (головний редактор) [та ін.]. Луцьк, 2020. № 3. С. 41-51. DOI: <https://doi.org/10.29038/2220-7481-2020-03> .

18. Швець Ф.Д. Основи наукових досліджень : навч. посіб. Рівне : НУВГП, 2013. 208 с.

19. Яремчук В. Основи науково-дослідної роботи студентів : навч. посіб. для студентів факультетів гуманітарного профілю. Острог : Національний університет «Острозька академія», 2012. 56 с.

Інформаційні ресурси в Інтернет

1. Національна бібліотека імені В. І. Вернадського. URL : <http://www.nbuv.gov.ua/>.
2. Національний університет фізичного виховання і спорту України. Наукові конференції та семінари. URL : <https://uni-sport.edu.ua/node/3153>.
3. Львівський державний університет фізичної культури ім. Івана Боберського. Бібліотека. URL : <https://www.ldufk.edu.ua/struktura/biblioteka/>.
4. Репозитарій Львівського державного університету фізичної культури ім. Івана Боберського URL : <https://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/53/>.
5. Національний університет водного господарства і природокористування. Сектор наукової роботи студентів. URL : <https://nuwm.edu.ua/naukova-dijalnistj/stud-science/sektor-naukovo-roboty-studentiv>.

1. 6. Національний університет водного господарства і природокористування. Сектор наукової роботи студентів. Положення про наукові гуртки здобувачів вищої освіти НУВГП 2024. URL : <https://nuwm.edu.ua/naukova-dijalnistj/stud-science/dokumenty#1422-naukovi-hurtky>.

2.

3. 7. Наукові видання:

Журнали:

Rehabilitation and Recreation <https://health.nuwm.edu.ua/index.php/rehabilitation>

«Наука в олімпійському спорті» <https://sportnauka.org.ua/archive/>.

«Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія» URL : <http://sportmedicine.uni-sport.edu.ua/>.

Збірник наукових праць «Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві». URL : <https://sport.vnu.edu.ua/index.php/sport>.

Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт).

URL : <https://spppc.com.ua/index.php/journal>.

Збірник наукових праць Молода спортивна наука України.

URL: <https://sportscience.ldufk.edu.ua/index.php/msnu/index>.

Поєднання навчання та досліджень

Здобувачі вищої освіти мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей з тематики курсу.

ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

Перелік соціальних, «м'яких» навичок (softskills)

Здатність до навчання, здатність логічно обґрунтовувати позицію, знаходити вихід зі складних ситуацій, взаємодія з людьми, вміння відчувати настрій співрозмовника, вміння працювати в команді, комунікаційні якості, навички ведення перемовин, навички усного спілкування, працелюбність, саморозвиток, творчі здібності.

Дедлайни та перескладання

Перездача відбувається шляхом відпрацювання лабораторних занять з іншою підгрупою здобувачів. Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <https://ep3.nuwm.edu.ua/30369/1/>. Згідно з цим документом і реалізується право студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно графіку. Оголошення стосовно дедлайнів задачі та перездачі оприлюднюються на сторінці MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/>

Неформальна та інформальна освіта

Здобувачі вищої освіти мають право на перезарахування результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного Положення про неформальну освіту (<http://ep3.nuwm.edu.ua/18660/>).

Здобувачі можуть самостійно на платформах Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших опанувати матеріал для перезарахування результатів навчання. При цьому важливо, щоб знання та навички, що формуються під час проходження певного онлайн-курсу чи його частин, мали зв'язок з очікуваними навчальними результатами даного освітнього компоненту, його програми та перевірялись в підсумковому оцінюванні.

Правила академічної доброчесності

Всі здобувачі вищої освіти, співробітники та викладачі НУВГП мають бути чесними у своїх стосунках, що пов'язані з навчальною роботою. Здобувачі мають самостійно виконувати та подавати на оцінювання лише результати власних зусиль та оригінальної праці.

Здобувачі не допускаються до списування та обману – за порушення принципів академічної доброчесності викладач може накладати санкції: зниження балів, повернення роботи на доопрацювання, не допущення до захисту роботи та ін.

В цілому здобувачі та викладачі мають дотримуватися «Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в НУВГП» <https://nuwm.edu.ua/files>

Вимоги до відвідування

Здобувач зобов'язаний брати участь у всіх заняттях. Відпрацювати пропущені заняття можна при проведенні занять з іншою групою за тією ж темою або під час консультацій з освітнього компонента.

Заняття онлайн можуть проводитися за допомогою Google Meet за кодом.

Здобувач має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>.

Здобувачі можуть на заняттях використовувати мобільні телефони та ноутбуки за дозволом викладача.

Лектор Кузнєцова О.Т., д.пед.н., професор кафедри

Автор
Завідувач КМБД

Сергій ГУЦМАН

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №1205
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП):
Сертифікат 3FAA9288358EC00304000009B6C3700C8C2C100