План НДР кафедри фізичної культури та спорту

Науковий напрям *(відповідно до Постанови КМУ від 09.05.2023 р. № 463):* Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Тематика *(відповідно до Постанови КМУ від 09.05.2023 р. № 463):* Гармонізація інтересів і потреб особистості і запитами суспільства на ринку праці, дуальна освіта, прогнозування щодо кваліфікації та компетенцій, необхідних для ринку робочої сили в Україні у середньо- та довгострокових перспективах

Організація виконавець: НУК

Адреса: м.Миколаїв, вул. Бузника, 5

Тема НДР: «Інноваційні технології у формуванні необхідних компетенцій майбутніх фахівців фізичної культури і спорту»

Керівник НДР: ЛІСЕНЧУК ГЕННАДІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ

Доктор наук з фізичної культури та спорту, професор.

Місце основної роботи: НУК

Категорія: університетська

Реєстраційний номер: 0124U001994

Тип роботи: прикладна

Термін виконання: початок 01.02.2023 р. кінець 30.12.2026р.

Планування на 2024-2026 рік

№	Виконавець (першим вказується керівник НДР)	Етап, що виконується	Розділ, що виконується (індивідуальний у кожного виконавця)	Очікуваний результат		Форми представлення результатів (цільові показники, затверджені у контракті та зафіксовані в інд.плані)		Виконано
1	Молотильнікова В.С.	Розробка нових технологій при викладанні дисциплін з методик для формування компетенцій	Отримання нових наукових знань щодо використання нетрадиційних засобів гімнастики при викладанні	лютий	Аналіз літературних джерел щодо компетенцій необхідних для Нової	лютий	Аналіз літературних джерел	1. Molotylnikova V.S, Lozhenko K.V. USING AI FOR CREATING PERSONALIZED TRAINING PROGRAMS, ANALYZING PROGRESS, AND FORECASTING RESULTS. Modern engineering and innovative technologies -

		необхідних Новій українській школі.	«Гімнастики та методики викладання»		української школи			Karlsruhe, Germany. 2024. (December). Issue No 36 Part 5. Pp. 31-38. (ОЄСР) 2. Molotylnikova V.S, Lozhenko K.V. INNOVATIVE TECHNOLOGIES AS A SOCIOCULTURAL ASPECT OF PROMOTING PHYSICAL CULTURE AND SPORTS. Modern engineering and innovative technologies - Karlsruhe, Germany. 2024. (December). Issue No 36 Part 5. Pp. 38-45. . (ОЄСР) Тези зі студентами: 1. Вплив туризму на психофізичне здоров'я студентів: аналіз наукових досліджень. Молотильнікова В.С. Ложенко К.В. VI Міжнародна науково студентська конференція «Молодь і науковий прогрес у соціально-економічному та освітньому просторі суспільства» (20–21 листопада 2024 р.). (м. Кам'янець-Подільський) Кам'янець-Подільський, 2024. 514 с. 2. Адаптивні методи фізичного виховання для інклюзивних освітніх середовищ. Молотильнікова В.С. Ложенко К.В. Могилянські читання – 2024: Досвід та тенденції розвитку суспільства в Україні : глобальний, національний та регіона- льний аспекти : Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів, студентів «Актуальні проблеми фізичного виховання, спорту та фізкультурно-спортивної реабілітації» : 08 листоп. 2024 р., м. Миколаїв : тези / М-во освіти і науки Укра- їни ; ЧНУ ім. Петра Могили ; ДНУ «Ін-т модернізації змісту освіти» ; Півд. наук. центр НАН та МОН України ; Ін-т укр. археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України; Первинна профспілкова орг. ЧНУ ім.
				березень	Аналіз літературних джерел щодо використання нетрадиційних засобів гімнастики	березень	Аналіз літературних джерел Підготовка статті Вихідні дані статті, DOI,посилання	
				травень	Аналіз літературних джерел щодо використання нетрадиційних засобів гімнастики для формування компетенцій майбутніх фахівців фізичної культури і спорту	травень	Аналіз літературних джерел Підготовка статті Вихідні дані статті, DOI,посилання	
				Квітень - червень	Проведення педагогічного дослідження	квітень	Підготовка статті Вихідні дані статті, DOI,посилання	

								Петра Могили. Миколаїв : Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2024. – 209 с. 3. Крос-дисциплінарний підхід – поєднання фізичного виховання з іншими навчальними предметами. Молотильнікова В.С. Ложенко К.В. Могилянські читання – 2024 : Досвід та тенденції розвитку суспільства в Україні : глобальний, національний та регіональний аспекти : Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів, студентів «Актуальні проблеми фізичного вихо- вання, спорту та фізкультурно-спортивної реабілітації» : 08 листоп. 2024 р., м. Миколаїв : тези / М-во освіти і науки Укра- їни ; ЧНУ ім. Петра Могили ; ДНУ «Ін-т модернізації змісту освіти» ; Півд. наук. центр НАН та МОН України ; Ін-т укр. археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України; Первинна профспілкова орг. ЧНУ ім. Петра Могили. Миколаїв : Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2024. – 209 с Тези (участь у всеукраїнських конференціях): 1. Молотильнікова В.С. Рухова активність як чинник покращення психоемоційного стану студентів закладів вищої освіти. Особливості викладання дисципліни фізичне виховання в сучасних умовах. Міжвузівський круглий стіл (м.Вінниця 21 січня 2025 року). С.48-50
2	Цвях О.О.	Отримання нових теоретичних даних щодо застосування інноваційних технологій при викладанні біологічних дисциплін (дисципліна	Професійна підготовка майбутніх фахівців фізичної культури і спорту засобами інноваційних технологій	лютий	Аналіз літературних джерел з теми статті	лютий	Аналіз літературних джерел Публікація наукової статті, включеної до	Tsviakh, O., Havrylenko, O., Tumanova, Y., Shulha, T., Hrebenyk, A., & Demchenko, I. (2024). The impact of virtual laboratories on the interest and competence of vocational training students. Amazonia Investiga, 13(80), 160-175. URL: https://doi.org/10.34069/AI/2024.80.08.14 Тези зі студентами:
				березень	постановка проблеми, огляд публікацій	березень		

		«Біохімія фізичних вправ», «Анатомія людини з основами морфології», «фізіологія рухової акивності»)		травень	Формування наукового викладу статті	травень	наукометричної бази WoS Копія статті Вихідні дані статті, DOI,посилання	Цвях Ольга, Голосун Дар'я. Самооцінка стану здоров'я студентів при фізичній активності. – міжвузівський круглий стіл «Особливості викладання дисципліни «Фізичне виховання» в сучасних умовах (м.Вінниця, 21 січня 2025 року) Цвях Ольга, Ругно Дар'я. Впровадження елементів чирлідингу у шкільні уроки фізичної культури для формування компетентностей здорового способу життя. – міжвузівський круглий стіл «Особливості викладання дисципліни «Фізичне виховання» в сучасних умовах (м.Вінниця, 21 січня 2025 року)
				квітень-червень	Оформлення висновків та відправка статті до видавництва, робота з рецензентами	квітень-червень		
3	Лелека В.М.	Інноваційні методи та технології виховання фізичної культури студентів в іноземних ЗВО	Аналіз теми Написання розділу дисертації	лютий	Аналіз літературних джерел з теми	лютий	Аналіз літературних джерел Публікація наукової статті, включеної до наукометричної бази WoS/scopus Копія статті Вихідні дані статті, DOI,посилання	Leleka, V., Ketsyk-Zinchenko, U., Petrenko, N., Potapchuk, N., & Syroiezhko, O. Innovative technologies for healthy education: a practical guide for educational institutions: Amazonia Investiga. 2024. 13(81), 214-233. DOI https://doi.org/10.34069/AI/2024.81.09.17 **(Web of Science)** Leleka, V., Shevchenko, O., Ruda, I., Kholodnyi, O., & Holovchenko, O. Professional development of physical education teachers through innovation technologies. Revista Eduweb. 2024. 18(4), 132-149. https://doi.org/10.46502/issn.1856-7576/2024.18.04.9 (**Web of Science)** Leleka, V., Development of professional sports and physical fitness in the USA. //Вісник науки та освіти. 2024. Вип. № 1(19). С. 604–611. DOI : https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-1(19)-604-611
				березень	постановка проблеми, огляд публікацій	березень		
				травень	Формування наукового викладу статті	травень		
				квітень-червень	Написання розділу дисертації	квітень	Розділи дисертації Захист дисертаці	

								Leleka, V., Development of us professional sports and physical culture in the context of the mass media // Наукові інновації та передові технології. 2024. № 2(30). С. 987–993. DOI : https://doi.org/10.52058/2786-5274-2024-2(30)-987-993 Leleka, V., Пріоритети громадських організацій фізкультурно-спортивної спрямованості громадян України. // Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матер. XLIV Міжнар. наук.-практ. конф. (Умео, Швеція, 07 травня 2024 р.). Умео, Швеція, 2024. С. 72–74. URL: http://perspectives.pp.ua/public/site/conferency/conf-44.pdf Leleka, V., Підвищення ефективності державної політики в організації фізкультурно-оздоровчої та спортивної діяльності особам з інвалідністю // Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матер. XLIII Міжнар. наук.-практ. конф. (Пештера, Болгарія, 07 квітня 2024 р.). Пештера, Болгарія, 2024. С. 124–127. URL: http://perspectives.pp.ua/public/site/conferency/conf-43.pdf Захист дисертації на тему: «Теоретичні та методичні засади виховання фізичної культури студентів в університетах США», спеціальність 13.00.04 – теорія та методика професійної освіти (ДД №013645 від 10 грудня 2024р., м. Кропивницький)
4	Лісенчук Г.А.	Застосування інноваційних технологій при формуванні компетентностей студентів з	Інноваційні технології при формуванні компетентностей студентів з	лютий березень	Аналіз літературних джерел з теми статті постановка проблеми,	лютий березень	Аналіз літературних джерел Публікація наукової статті, включеної до	Khmelnitska I., Lisenchuk G., Bogatyrev K., Zhigadlo G., Krupenya S., Zaloylo V. Features of modern motion capture systems. Sport Science Spectrum. 2024; 2: 14–19 DOI: 10.32782/spectrum/2024-2-3

		дисциплін «Футбол», «Футзал»	дисциплін «Футбол», «Футзал»		огляд публікацій		наукометричної бази WoS Копія статті Вихідні дані статті, DOI,посилання	
				травень	Формування наукового викладу статті	травень		
				квітень-червень	Оформлення висновків та відправка статті до видавництва, робота з рецензентами	квітень-червень		

Додатково список наукових праць Лелеки В.М.

Гейміфікація як інноваційний метод навчання фізичної культури в контексті Нової української школи	Стаття	Збірник наукових праць Психолого-педагогічні проблеми сучасної школи. Вип.2 (12) МОН України, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини; голов.ред.С.В.Совгіра. – Умань: Візаві, 2024. – 138 с. С.13-20 **(стаття Категорія Б)**	Гузенко Я.
Інноваційні фізкультурно-оздоровчі технології, ефективність сучасних мобільних програм (додатків), їх особливості та методика використання	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 102-103	Алдабаєва О
Особливості фізичного виховання студентів мовних спеціальностей в умовах дистанційного навчання з використанням різних технік	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 104-105	Бережний Д.
Особливості фізичного виховання студентів, що мають відхилення у стані здоров’я	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 105-107	Беспалько В.

Використання нетрадиційних технік фізичного виховання студентів немовних спеціальностей у закладах вищої освіти	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 107-109	Вадимов В.
Методика розвитку фізичних якостей у дітей із порушенням зору	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 109-1011	Гірчак В.
Методика навчання фізичної культури учнів початкової школи у закладах загальної середньої освіти	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 111-113	Гладка С.
Розвиток фізичних якостей у дітей молодшого шкільного віку засобами футболу	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 113-115	Горстка Р.
Розвиток фізичних здібностей юних футболістів на етапі початкової підготовки засобами рухливих ігор	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 115-117	Гутник К.
Особливості фізичного розвитку дітей молодшого шкільного віку з порушеннями мовлення з використанням інформаційно-комунікативних технологій…	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 117-118	Дорошенко Д.
Особливості розвитку фізичної сфери учнів з порушенням опорно-рухового апарату в закладах загальної середньої освіти	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 119-120	Зданевич О.

Розвиток фізичних якостей в учнів початкових класів закладів загальної середньої освіти за допомогою специфічних засобів	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 121-123	Короїд В.
Формування фізичних якостей у студентів неспортивних педагогічних спеціальностей на заняттях фізичної культури за допомогою специфічних засобів	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 123-125	Косовський Д.
Формування фізичних якостей в учнів старших класів закладів загальної середньої освіти за допомогою специфічних та неспецифічних засобів	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 125-127	Косогоров М.
Формування здоров'язбережувальної компетенції в учнів з особливими освітніми потребами в умовах закладів загальної середньої освіти	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 127-129	Кравцов О.
Методика проведення фізкультурно-оздоровчих занять для учнів з особливими освітніми потребами…	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 129-131	Лимар Д.
Використання інноваційних методів навчання щодо формування здоров'язбережувальної компетенції у дітей молодшого шкільного віку	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 132-134	Лотоцький В.
Особливості адаптивного фізичного виховання дітей шкільного віку з порушенням опорно-рухового апарату	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 134-136	Мардиросян П.

Методика навчання фізичної культури учнів старшої школи у закладах загальної середньої освіти	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 136-138	Матіато А.
Особливості фізичного виховання учнів початкової школи в умовах дистанційного навчання з використанням нетрадиційних технік	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 138-140	Неутолімов М.
Використання інноваційних методів під час фізичного виховання дітей молодшого шкільного віку в умовах дистанційного навчання	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 140-141	Сидорчук А.
Формування фізичних якостей в учнів початкових класів на уроках фізичної культури за допомогою інноваційних методів навчання	Тези	Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XVII: Подолання кризових ситуацій у науці та освіті / [Ред.: Я. Ґжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Миколаїв: Посвіт, 2024. 278 с. С. 141-143	Філіппов А.
Методика навчання студентської молоді стресостійкості в умовах війни в Україні засобами фізичного виховання	Стаття	Науковий вісник дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка Актуальні питання гуманітарних наук: / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Ільницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2025. – Вип. 83. Том 2. – 364 с. С.319-325 DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/83-2-47 **(стаття Категорія Б)**	