

Міністерство освіти і науки України  
Полтавський національний педагогічний університет  
імені В.Г. Короленка

**Звіт про наукову діяльність  
кафедри медико-біологічних дисциплін і фізичного виховання  
у 2021 році**

Затверджено на засіданні кафедри  
протокол № 19  
від 7 грудня 2021 року

Завідувач кафедри

---

**Полтава – 2021 р.**

## I. Науково-педагогічні кадри

Загальна к-ть ставок	Заг. к-ть викладачів	Штатні		Внутрішні сумісники		Зовнішні сумісники		Доктори наук, професори				Кандидати наук, доценти				Усього	
		Усього	К-ть ставок	Усього	К-ть ставок	Усього	К-ть ставок	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	З наук. ст., вченим зв.	Без наук. ст., вченого зв.
10,85	8	7	10,35	1	0,5	-	-	1	-	1	-	6	6	-	-	7	1

## II. Розробки, які впроваджено у 2021 році за межами ЗВО:

№ з/п	Назва та автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата, № акту впровадження	Практичні результати, які отримано від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)

## III. Об'єкти інтелектуальної власності та результати комерціалізації науково-технічних розробок

3.1. Інформація про діяльність кафедр з комерціалізації науково-технічних розробок.

3.2. Інформація про отримані документи інтелектуальної власності (5)

Міжнародні охоронні документи	Патенти на винахід (корисна модель)	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	Охоронні документи та інші ОІВ
		1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Навчально-методичний посібник «Методичні рекомендації до проведення практичних робіт з навчальної дисципліни «Вікова фізіологія» для підготовки здобувачів першого(бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 014.11	

		<p>Середня освіта (Фізична культура) та 017 Фізична культура і спорт». Автори: Денисовець Т. М., Хоменко П. В. № 103258 від 18.03.2021 р.</p> <p>2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: навчально-методичний посібник «Методичні рекомендації до лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Фізіологія людини» для студентів факультету фізичного виховання» Автори: Квак О. В., Хоменко П. В. № 103257 від 18.03.2021 р.</p> <p>3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: навчально-методичний посібник «Фізіологічні основи фізичного виховання», Укладачі: Квак О.В., Денисовець Т.М., № 103435 від 24.03.2021 р.</p> <p>4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: навчальний посібник «Словник основних понять з фізичної культури». Укладачі: Согоконь О.А., Донець О.В., № 101601 від 4.01.2021 р.</p> <p>5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: навчальний посібник «Фізичне виховання – дистанційна форма навчання». Укладачі: Согоконь О.А., Донець О.В., Гогоць В.Д. № 110290 від 14.12.2021 р.</p>	
--	--	--	--

### 3.3. Інформація про позитивне рішення про видачу патенту на винахід

## IV. Список наукових праць, опублікованих у 2021 році у зарубіжних виданнях, внесених до баз даних:

### 4.1. Scopus та Web of Science (3):

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	Olena Shkola, Irma Kravchenko, Irma Repko, Halyna Broslavska, Tamara Denysovets,	Recovery of Athletes with Visual Impairments through Modern Aspects of Physical	International Journal of Applied Exercise Physiology	2020. –Т. 9. – № 12. – с. 61-67.	

	Vladyslav Heitenko, Nataliia Saiko, Olexander Svartnev, Olha Kvak, Vasyl Hohots	Rehabilitation			
2	. Khomenko P., Kornosenko O., Taranenko I., Zhamardiy V., Shkola O., Tolchieva H., Saienko V., Batiieva N., Kyzim P.	Professional competencies as a component of professional training of a fitness trainer-teacher in higher education institutions.	JOURNAL FOR EDUCATORS TEACHERS AND TRAINERS	2021. Vol. 12, Is. 1. P. 72–81. DOI: 10.47750/jett.2021.12.01.01	
3	Khomenko P. V., Shostak Ye.Yu., Novik S.M., Petryshyn O. V., Fastivetz A. V.	Health-saving factors of youth responsibility formation at physical training and recreational establishments	Acta Balneologica	TOM LXIII, Nr 2 (164) 2021.C.110–114	

#### 4.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де публіковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

### V. Список наукових праць, опублікованих у 2021 році у вітчизняних виданнях, внесених до баз даних:

#### 5.1.Scopus та Web of Science:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

#### 5.2.Index Copernicus (6):

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	Мироненко С.Г., Шапаренко І.Є.	Забезпечення пріоритетності охорони здоров'я держави	Наук. часопис Націон. пед. ун-ту імені М.П. Драгоманова: зб. наук. пр.	Сер. 15. – К. : Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. Вип. 3 (133) 21. – С. 73-80.	
2	Соґоконь О. А., Донець О.В., Шостак	Неперервна інтеграція при застосуванні	Вісник Глухівського національного	Випуск 45 «Педагогічні науки». Глухів,	

	Є.Ю.	здоров'язбережувальних технологій в умовах дистанційного навчання	університету імені Олександра Довженка	2021.С. 34- 40.	
3	Согоконь О.А., Донець О.В, Шостак Є.Ю.	Впровадження інноваційних підходів природничонаукової та практично-професійної підготовки майбутніх учителів фізичного виховання	Педагогічні науки Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка	Випуск 78, Полтава. С. 72-83.	
4	Денисовець Т.М., Квак О.В.	Організація підготовки вчителів фізичної культури до формування здорового способу життя школярів засобами фізичної культури	Педагогічні науки Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка	2021, вип.. 78, с. 126-130.	
5	Денисовець Т.М., Пивовар Н.М., Квак О.В.	Колективне та індивідуальне в аспекті інноваційного підходу до управління формуванням майстерності керівника спортивного закладу освіти	Витоки педагогічної майстерності	Вип.27, 2021. С. 81-86	
6	Хоменко П., Прилуцький М.	Теоретико-методичні аспекти формування проектної компетентності майбутніх фахівців галузі фізичної культури і спорту	Педагогічні науки Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка	2021, вип. 78, с. 119-126.	

## VI. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів

### 6.1. Студентські гуртки та проблемні групи

№ з/п	Назва наукового гуртка	Керівник гуртка	Кількість студентів
1	«Педагог»	доц. Согоконь О.А.	12

№ з/п	Назва проблемної групи	Керівник групи	Кількість студентів
1	Новітні форми роботи з предметів медико-біологічного циклу	доц. Квак О.В.	14
2	Актуальні проблеми оздоровчо-реабілітаційних систем при різноманітних патологічних станах здоров'я	доц. Мироненко С.Г.	11
3	Інноваційні форми роботи з фізичного виховання	доц. Согоконь О.А.	15
4	Актуальні проблеми фізіології рухової активності	доц. Шапаренко І.Є.	16

### 6.2. Проведені кафедрою студентські наукові конференції

№ з/п	Повна назва конференції (семінару)	Рівень (міжнародна, всеукраїнська, регіональна, університетська)	Дата проведення	Кількість учасників	Наявність збірника матеріалів конференції
-------	------------------------------------	--	-----------------	---------------------	---

### 6.3. Студентські публікації

#### 6.3.1. Самостійні студентські публікації (27)

1. Алексеев Д. Застосування нетрадиційних методів оздоровлення дітей дошкільного віку в умовах сучасної української школи / Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 р). Полтава. 2021. С. 6-8. (науковий керівник Донець О. В.)

2. Алексеев Д. Застосування нетрадиційних методів оздоровлення дітей дошкільного віку в умовах сучасної української школи // Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» 15 – 16 квітня 2021 р.

3. Балакшій Р. Використання інноваційних видів рухової активності у закладах освіти / Р. Балакшій // Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації», 15-16 квітня, 2021 р. - Полтава

4. Безпалько Ю. Експериментальне дослідження ефективності авторської методики розвитку гнучкості учнів молодшого шкільного віку / Ю. Безпалько // Технології здоров'язбережування в сучасних закладах освіти України: проблеми та перспективи : матер. Всеукр. студ. наук.-практ. конф. – Полтава : Сімон, 2021 – С. 12-15.

5. Буров С. Причини насильства в українській сім'ї, що вчиняються неповнолітніми та профілактична робота серед них // Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» 15 – 16 квітня 2021 р.

6. Величко М. Методика й техніка ручного й апаратного масажу у програмах фізичної реабілітації рухової функції при забоях колінного суглобу // Регіональна науково-практична онлайн-конференція «Новітні теоретико-методичні й методологічні засади розвитку фізичного виховання і спорту» (5 травня 2021 року). Полтава. 2021. С. 33-35.

7. Величко М. Сучасні технології фізичної реабілітації рухової функції колінного суглоба // Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 р.). Полтава. 2021. С. 8-10.

8. Глушко І. Медико-біологічні засоби відновлення спортивної працездатності / І. Глушко // Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації: мат-ли Всеукр. наук.-практ. онлайн-конф. – Полтава: Сімон, 2021. – С. 45-47.

9. Глушко І. Організація занять юних веслувальників 9-12 років у межах мікроциклу // Регіональна науково-практична онлайн-конференція «Новітні теоретико-методичні й методологічні засади розвитку фізичного виховання і спорту» (5 травня 2021 року). Полтава. 2021. С. 26-28.

10. Гончар М. Методика застосування гідрокінезитерапії у програмах фізичної реабілітації дітей середнього шкільного віку зі сколіозом // Регіональна науково-практична онлайн-конференція «Новітні теоретико-методичні й методологічні засади розвитку фізичного виховання і спорту» (5 травня 2021 року). Полтава. 2021. С. 21-23.

11. Горбаненко Д. Відновні засоби після фізичного навантаження / Д. Горбаненко // Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації», 15-16 квітня, 2021 р. - Полтава

12. Гребенюк Ж. Застосування засобів фізичної реабілітації при різних видах та формах сколіозу. / Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 р). Полтава. 2021. С. 171-173. (науковий керівник Донець О. В.)

13. Дудка К. Спортивно-оздоровчий туризм як засіб рекреації та реабілітації / Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 р). Полтава. 2021. С. 179-181. (науковий керівник Донець О. В.)

14. Іванюк В. Раціональне харчування в тренувальному процесі спортсмена-тхеквондиста / В. Іванюк // Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації», 15-16 квітня, 2021 р. - Полтава

15. Канцер А. Застосування сучасних технологій для збереження та зміцнення здоров'я дітей в умовах нової української школи // Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» 15 – 16 квітня 2021 р.

16. Кісіль Я. В. Методичні основи адміністративного супроводу професійної самоосвіти педагогів. / Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 р). Полтава. 2021. С. 186-191. (науковий керівник Донець О. В.)

17. Коба А. Впровадження інтеграції в навчальний процес при підготовці фахівців фізичної культури /Регіональна науково-практична онлайн-конференція «Новітні теоретико-методичні й методологічні засади розвитку фізичного виховання і спорту» (5 травня 2021 року), Полтава. 2021. С. 37-40. (науковий керівник Согоконь О.А.)

18. Коба А.І. Сучасні підходи до здоров'язберігальної діяльності сучасного вчителя в умовах інтеграції. /Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 р). Полтава. 2021. С. 76-78.

19. Комісаренко Р.Р. Корекція порушень постави школярів засобами фізичної культури і спорту // Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» 15 – 16 квітня 2021 р.

20. Малько О. Розробка та перевірка інтегральної системи здоров'я в системі фізкультурно-оздоровчої роботи / О. Малько // Технології здоров'язбережування в сучасних закладах освіти України: проблеми та перспективи : матер. Всеукр. студ. наук.-практ. конф. – Полтава : Сімон, 2021 – С. 58-61.

21. Маначинський М. Особливості підготовки вчителів до формування в учнів здорового способу життя засобами фізичної культури // Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» 15 – 16 квітня 2021 р.

22. Паршин А. Д. Управління координаційними здібностями школярів у процесі фізичного виховання / Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 р). Полтава. 2021. С. 197-201. (науковий керівник Донець О. В.)

23. Романенко О. Важливість формування здорового способу життя старшокласників /VIII Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Технології здоров'язбереження в сучасних закладах освіти України: проблеми та перспективи». Полтава 2021. С. 58-61. (науковий керівник – доц. Согоконь О.А.)

24. Суха О. Йоготерапія як засіб профілактики і лікування дегенеративно-дистрофічних змін грудного відділу хребта у спортсменів силових видів спорту // Регіональна науково-практична онлайн-конференція «Новітні теоретико-методичні й методологічні засади розвитку фізичного виховання і спорту» (5 травня 2021 року). Полтава. 2021. С. 7-11.

25. Суха О. Немедикаментозні засоби лікування дегенеративно-дистрофічних змін грудного відділу хребта у спортсменів силових видів спорту // Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 року). Полтава. 2021. С. 12-14.

26. Христенко С. Аналіз міжнародного досвіду профілактики булінгу та перспективи сучасної української школи // Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» 15 – 16 квітня 2021 р.

27. Щербина С. Здоров'язбережувальна компетентність сучасного вчителя фізичної культури /VIII Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Технології здоров'язбереження в сучасних закладах освіти України: проблеми та перспективи». Полтава 2021. С. 122-126. (науковий керівник – доц. Согоконь О.А.)

### **6.3.2. Студентські публікації у співавторстві із науковими керівниками (1)**

Мироненко С.Г., Гончар М.С. Ефективність застосування масажу в лікуванні дітей середнього шкільного віку зі сколіозом // Регіональна науково-практична онлайн-конференція «Новітні теоретико-методичні й методологічні засади розвитку фізичного виховання і спорту» (5 травня 2021 року). Полтава. 2021. С. 14-16.



**6.4.Результати участі студентів у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (вказати тільки переможців)**

ППІ студента	Предмет	Місце

**6.5. Результати участі студентів у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (вказати тільки переможців)**

ППІ студента	Галузь	Місце

**6.6.Участь студентів у інших конкурсах всеукраїнського рівня та їх результати (до 20 рядків)**

**6.7.Участь студентів у інших конкурсах обласного рівня та їх результати (до 20 рядків)**

**VII.Науково-дослідна та інноваційна діяльність молодих учених**

**7.1. Окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці:**

Роки	Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях	Кількість молодих учених, які працюють на кафедрі	Кількість молодих учених, які залишаються у ЗВО після закінчення аспірантури
2017	100	2	2
2018	80	1	1
2019	90	1	1
2020	80	1	1
2021	80	-	-

**7.2.Інформація про захист дисертацій молодих вчених (штатних викладачів)**

**7.3.Інформація про проекти (гранти), які виконували (отримали) молоді вчені (штатні викладачі)**

**VIII. Наявність в структурі кафедри наукових підрозділів (лабораторії, центри, музеї) та результати їх роботи (до 20 рядків).**

**IX. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями**

**9.1. Договори та угоди, укладені до 2020 р., дія яких продовжується**

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору

### 9.2. Договори та угоди, укладені в 2020 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору

### 9.3. Інформація про закордонні відрядження викладачів (вказати термін, мету та результати відрядження, до 10 рядків).

#### X. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та Національної академії педагогічних наук України (до 20 рядків)

1. Наукова установа:
2. Напрями діяльності:
  - Спільні структурні підрозділи
  - Тематика досліджень
  - Видавнича діяльність
  - Стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ
  - Результативність спільної співпраці
  - Об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання

#### XI. Заходи, здійснені спільно з облдержадміністрацією, обласною радою спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 10 рядків).

#### XII. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів та мають номер державної реєстрації УкрІНТЕІ:

Тема та № державної реєстрації	Науковий керівник	Науковий результат	Його значимість
Реалізація здоров'язберезувальних технологій у фізичному вихованні в умовах європейської інтеграції України № 0117 U 003236 .	<b>Согоконь О.А.</b>	- Підтвердити гіпотезу про доцільність реалізації здоров'язберезувальних технологій під час викладання фізичного виховання та дисциплін медико-біологічного циклу; - обґрунтувати концепцію впровадження здоров'язберезувальних технологій у навчально-виховний і процес вищих навчальних закладів;	Впровадження концепції здоров'язберезувальних технологій у вищі навчальні заклади України, яка сприятиме динаміці в стані здоров'я студентів; - обґрунтувати цінність очікуваних результатів для потреб розвитку

		-розробити модель формування культури здоров'язбереження як світоглядної орієнтації майбутніх фахівців на основі використання інноваційних методів і прийомів навчання, дотримання індивідуального підходу, створення умов для задоволення потреб реалізації фізичної активності	країни; -довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти; -навести запланований перелік інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозицій, що можуть бути використані поза межами організації-виконавця.
Теоретичні і методичні аспекти природничонаукової підготовки майбутнього фахівця фізичної культури в умовах модернізації системи вищої освіти (реєстраційний номер УкрІНТЕІ 0117U003237).	<b>Хоменко П.В.</b>	- Розроблення теоретико-методологічних основ інтеграції природничонаукової (медичного, біологічного, здоров'язбережувального) знання на засадах компетентісного системно-синергетичного розуміння підготовки фахівців фізичної культури; - актуалізація концепції природничонаукової підготовки; -впровадження методики формування природничонаукової компетентності	- Розробка та вдосконалення науково-методичних основ освітньо-професійної програми підготовки магістрів; - опублікування монографії «Сучасні фітнес-технології в системі здоров'язбереження» - апробація та впровадження крокового тренажера стимулятора «Евфрон», отримання патента на корисну модель

### ХІІІ. Конференції

#### 13.1. Інформація про проведення кафедру конференцій (семінарів) (конференції та семінари студентів і молодих вчених не вказувати):

	Кількість проведених конференцій			
	2018	2019	2020	2021
Міжнародна конференція				
Всеукраїнська конференція	1	1	-	1

#### 13.2. Назви конференцій, проведених у 2021 р.

Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації», Полтава, 15-16 квітня, 2021 року.

**XIV. Інформація про наукові публікації викладачів кафедри (повний бібліографічний перелік; заповнювати за видом публікації, а не по кожному викладачу окремо; публікацію викладачів кафедри у співавторстві зазначати 1 раз - для правильного обліку у показниках наукової діяльності, що надсилаються в МОН)**

**1. Монографія, словник, довідник**

**1.1. Видані за кордоном**

**1.2. Видані в Україні (1):**

Словник основних термінів і понять з фізичного виховання за модулями (спортивні ігри, професійно-прикладна фізична підготовка, гімнастика) / навчально-методичний посібник // О. В. Донець, О. А. Согоконь / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава: Сімон, 2021. – 133 с.

**2. Підручник для ЗСО (з грифом Вченої ради)**

**3. Навчальний посібник для ЗСО (з грифом Вченої ради) (8):**

1. Квак О. В., Денисовець Т. М.. Фізіологічні основи фізичного виховання: навч.-метод. посіб. [для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 014.11 Середня освіта (Фізична культура) та 017 Фізична культура і спорт] / укл.: О. В. Квак, Т. М. Денисовець. – Полтава : Сімон, 2021. – 150 с.

2. Мироненко С.Г. Профілактика дитячого травматизму: Навчально-методичний посібник. / С.Г. Мироненко, І.Є. Шапаренко – Полтава, 2021. – 95 с.

3. Мироненко С.Г. Фізична реабілітація при дефектах постави та деяких деформаціях опорно-рухового апарату: Навчальний посібник/ С.Г. Мироненко, І.Є. Шапаренко. – Полтава, 2021. – 105 с.

4. Согоконь О.А., Донець О.В., Гогоць В.Д. Фізичне виховання – дистанційна форма навчання / Навчально-методичний посібник. Полтава, 2021. – 120 с.

5. Шапаренко І.Є. Збірник тестових завдань із навчальної дисципліни «Гігієна шкільна та фізичного виховання» / І.Є. Шапаренко, С.Г. Мироненко // Полтава, 2021. – 136 с. (Затверджено Вченою радою ПНПУ імені В.Г. Короленка, протокол № 5 від 25.11.21 р.).

6. Шапаренко І.Є. Зошит для лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Гігієна шкільна та фізичного виховання» / І.Є. Шапаренко, С.Г. Мироненко // Полтава, 2021. – 32 с. (Затверджено Вченою радою ПНПУ імені В.Г. Короленка, протокол № 5 від 25.11.21 р.).

7. Шапаренко І.Є. Зошит для лабораторних робіт із навчальної дисципліни «Біологічні аспекти спортивного відбору та орієнтації» / І.Є. Шапаренко, С.Г. Мироненко // Полтава, 2021. – 34 с. (Затверджено Вченою радою ПНПУ імені В.Г. Короленка, протокол № 5 від 25.11.21 р.).

8. Шапаренко І.Є. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Основи здорового способу життя» /І.Є. Шапаренко// Полтава, 2021. – 57 с. (Затверджено Вченою радою ПНПУ імені В.Г. Короленка, протокол № 13 від 17.06.21 р.).

**4. Підручник для ЗСО (з грифом МОН) (1):**

Зайцева Ю.В., Хоменко П.В., Тараненко І.В. Варіативний модуль: пляжний волейбол / Ю.В. Зайцева, П.В.Хоменко, І.В. Тараненко // Модельна навчальна програма «Фізична культура. 5-6 класи» для закладів загальної середньої освіти. «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України» наказ Міністерства освіти і науки України від 12 липня 2021 року № 795.

**5. Навчальний посібник для ЗСО (з грифом МОН)**

**6. Мультимедійний посібник**

**7. Стаття**

**7.1. У наукометричних виданнях включених до баз даних Scopus, Web of Science (3):**

1. Khomenko P. V., Shostak Ye.Yu., Novik S.M., Petryshyn O. V., Fastivetz A. V., Health-saving factors of youth responsibility formation at physical training and recreational establishments. *Acta Balneologica*, TOM LXIII, Nr 2 (164) 2021.C.110–114.

2. Khomenko P., Kornosenko O., Taranenko I., Zhamardiy V., Shkola O., Tolchieva H., Saienko V., Batiieva N., Kyzim P. Professional competencies as a component of professional training of a fitness trainer-teacher in higher education institutions. *JOURNAL FOR EDUCATORS TEACHERS AND TRAINERS*. 2021. Vol. 12, Is. 1. P. 72–81. DOI: 10.47750/jett.2021.12.01.01

3. Shkola O., Denysovets T., Kvak O., Hohots V. Recovery of Athletes with Visual Impairments through Modern Aspects of Physical Rehabilitation /, Irma Kravchenko, Irma Repko, Halyna Broslavska, Tamara Denysovets, Vladyslav Heitenko, Nataliia Saiko, Olexander Svrtnev, Olha Kvak, Vasyl Hohots // *International Journal of Applied Exercise Physiology*, 2020. –Т. 9. – № 12. – с. 61-67.

**7.2. У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus) (6):**

1. Денисовець Т.М., Квак О.В. Організація підготовки вчителів фізичної культури до формування здорового способу життя школярів засобами фізичної культури // *Педагогічні науки*, 2021, вип.. 78, с. 126-130.

2. Денисовець Т.М., Пивовар Н.М., Квак О.В. Колективне та індивідуальне в аспекті інноваційного підходу до управління формуванням майстерності керівника спортивного закладу освіти // *Витоки педагогічної майстерності*, Вип.27, 2021. С. 81-86.

3. Мироненко С.Г., Шапаренко І.Є., Максимчук Б.А. Забезпечення пріоритетності охорони здоров'я держави / С.Г. Мироненко, І.Є. Шапаренко, Б.А. Максимчук, та ін. // *Наук. часопис Націон. пед. ун-ту імені М.П. Драгоманова: зб. наук. пр. – Сер. 15. – К. : Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова*, 2021. Вип. 3 (133) 21. – С. 73-80.

4. Согоконь О. А., Донець О.В., Шостак Є.Ю. Неперервна інтеграція при застосуванні здоров'язберезувальних технологій в умовах дистанційного навчання. *Вісник Глухівського національного університету імені Олександра Довженка*, Випуск 45 «Педагогічні науки». Глухів, 2021.С. 34- 40.

5. Согоконь О.А., Донець О.В, Шостак Є.Ю. Впровадження інноваційних підходів природничонаукової та практично-професійної підготовки майбутніх учителів фізичного виховання. *Педагогічні науки Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка*, Випуск 78. Полтава. С. 72-83.

6. Хоменко П., Прилуцький М. Теоретико-методичні аспекти формування проектної компетентності майбутніх фахівців галузі фізичної культури і спорту// *Педагогічні науки*, 2021, вип. 78, с. 119-126.

**7.3. У фахових виданнях категорії Б (за профілем кафедри) (6):**

1. Денисовець Т.М., Квак О.В. Організація підготовки вчителів фізичної культури до формування здорового способу життя школярів засобами фізичної культури // *Педагогічні науки*, 2021, вип.. 78, с 126-130

2. Денисовець Т.М., Пивовар Н.М., Квак О.В. Колективне та індивідуальне в аспекті інноваційного підходу до управління формуванням майстерності керівника спортивного закладу освіти // Витоки педагогічної майстерності, Вип.27, 2021. С. 81-86.

3. Мироненко С.Г., Шапаренко І.Є., Максимчук Б.А. Забезпечення пріоритетності охорони здоров'я держави / С.Г. Мироненко, І.Є. Шапаренко, Б.А. Максимчук, та ін. // Наук. часопис Націон. пед. ун-ту імені М.П. Драгоманова: зб. наук. пр. – Сер. 15. – К. : Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. Вип. 3 (133) 21. – С. 73-80.

4. Согоконь О. А., Донець О.В., Шостак Є.Ю. Неперервна інтеграція при застосуванні здоров'язбережувальних технологій в умовах дистанційного навчання. Вісник Глухівського національного університету імені Олександра Довженка, Випуск 45 «Педагогічні науки». Глухів, 2021.С. 34- 40.

5. Согоконь О.А., Донець О.В, Шостак Є.Ю. Впровадження інноваційних підходів природничонаукової та практично-професійної підготовки майбутніх учителів фізичного виховання. Педагогічні науки Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, Випуск 78. Полтава. С. 72-83.

6. Хоменко П., Прилуцький М. Теоретико-методичні аспекти формування проектної компетентності майбутніх фахівців галузі фізичної культури і спорту// Педагогічні науки, 2021, вип. 78, с. 119-126.

#### **7.4.В університетських не фахових виданнях**

#### **7.5.У інших (не фахових) виданнях**

### **8. Публікації у збірниках матеріалів конференцій**

#### **8.1.Міжнародних конференцій (14):**

1. Денисовець Т. Підвищення працездатності студентів засобами фізичної культури і спорту / Т. Денисовець // Міжнародна науково-практична конференція «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини», 21-22 жовтня 2021 року. – Полтава. – С. 108-110.

2. Денисовець Т.М., Денисовець І.В., Квак О.В. Актуалізація ідей Антона Макаренка у сімейному вихованні важких дітей / Т.М. Денисовець, І.В. Денисовець, О.В. Квак // Гуманістичні орієнтири професійного становлення вчителя: макаренківська традиція і місія нової української школи матеріали ХХ Міжнар.наук.-практ. конф. (м. Полтава, 11-12 березня 2021 р) – С. 146-149.

3. Денисовець Т.М., Денисовець І.В., Квак О.В., Гогоць В.Д. Інформаційно-просвітницька робота в учнівському середовищі з питань профілактики гострих респіраторних інфекційних захворювань гомеопатичними препаратами / Т.М. Денисовець, І.В. Денисовець, О.В. Квак, В.Д. Гогоць// VIII Міжнародна науково-практична конференція «FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCH IN THE MODERN WORLD», 17-19 березня 2021 р. – Бостон, США.

4. Денисовець Т.М., Квак О.В. Виховання здорового способу життя молодших школярів рухливими іграми // Т.М. Денисовець, О.В. Квак // III Міжнародна науково-практична конференція «Фізична культура і спорт: досвід та перспективи», 8-9 квітня 2021 року. – Чернівці.

5. Денисовець Т.М., Квак О.В., Гогоць В.Д. Ефективне впровадження здоров'язберігальних технологій у повсякденному житті молодших школярів / Т.М. Денисовець, О.В. Квак, В.Д. Гогоць // VI Міжнародна науково-практична конференція «WORLD SCIENCE: PROBLEMS, PROSPECTS AND INNOVATIONS», 23-25 лютого 2021 р. – Торонто, Канада.

6. Денисовець Т.М., Квак О.В., Гогоць В.Д. Ефективність використання здоров'язберігальних технологій на уроках фізичної культури у новій українській школі / Т.М. Денисовець, О.В. Квак, В.Д. Гогоць // V Міжнародна науково-практична конференція «INTERNATIONAL SCIENTIFIC INNOVATIONS IN HUMAN LIFE», 17-19 листопада, 2021 р. – Манчестер, Великобританія, С. 391-399

7. Денисовець Т.М., Кириленко Г.В. Особливості формування постави у молодших школярів та її вплив на здоров'я дітей / Денисовець Т.М., Кириленко Г.В. // The 4 th International scientific and practical conference «Innovations and prospects of world science» (December 1-3, 2021) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2021., С. 428-432.

8. Квак О. Використання біологічно активних речовин під час спортивної діяльності / О. Квак // Міжнародна науково-практична конференція «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини», 21-22 жовтня 2021 року. – Полтава. – С. 117-119.

9. Квак О.В., Денисовець Т.М. Позааудиторна робота студентів факультету фізичного виховання при вивченні дисципліни «Біохімія» / О.В. Квак, Т.М. Денисовець // XIV Менделєєвські читання: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 25 лютого 2021 р., – Полтава, 2021. – С. 69-71

10. Мироненко С.Г. Оптимальна оптимізація режиму дня школярів молодшого віку / С.Г. Мироненко, І.Є. Шапаренко // Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / За загальною редакцією проф. Пилипенка С.В. — Полтава: Астроя, 2021. — С. 136-140.

11. Согоконь О.А. Дистанційне навчання як педагогічна технологія засвоєння медико-біологічних дисциплін при підготовці фахівців / Міжнародна науково-методична конференція «Університетська освіта і наука: традиції та інновації». Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка (13-14 травня 2021 року). С. 184-187.

12. Согоконь О.А. Інтегративний підхід при професійній підготовці фахівців фізичної культури / Науковий журнал «Креативний простір» в рамках Міжнародної науково-практичної конференції «Креативна трансформація та модернізація сучасного суспільства». С. 74-78.

13. Согоконь О.А. Концепція професійної підготовки підготовки майбутніх учителів фізичної культури / Міжнародна науково-практична конференція «Тенденції забезпечення якості освіти» (22 січня 2021 р.). Дніпро. 2021. С.187-190.

14. Шапаренко І.Є. Основні шляхи підвищення обсягу рухової активності старшокласників / І.Є. Шапаренко, С.Г. Мироненко // Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / За загальною редакцією проф. Пилипенка С.В. — Полтава: Астроя, 2021. — С. 71-74.

## **8.2. Всеукраїнських конференцій (10):**

1. Денисовець Т. Особливості впливу здорового способу життя на збереження і зміцнення здоров'я учнів нової української школи / Т. Денисовець // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Трансформація вищої педагогічної освіти: світовий і український контекст програми», 16–17 листопада, 2021 р. - Полтава

2. Донець О. В., Дребут А. О. Мотиваційні аспекти концепції підготовки майбутніх тренерів у вищих навчальних закладах активними засобами навчання / Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 р). Полтава. 2021. С. 176-179.

3. Квак О. Перспективи розвитку дистанційного навчання / О. Квак // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Трансформація вищої педагогічної освіти: світовий і український контекст програми», 16–17 листопада, 2021 р. - Полтава

4. Согоконь О.А. Формування професійної компетентності вчителя фізичної культури. /Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації» (15-16 квітня 2021 р). Полтава. 2021. С. 22-24.

5. Согоконь О.А. Значення здоров'язбережувальної діяльності при професійній підготовці сучасного вчителя фізичної культури / VII Всеукраїнська науково-практичної конференції з міжнародною участю «Фізична реабілітація та здоров'язбережувальні технології: реалії та перспективи», Полтава, 23 листопада 2021 р. С. 81-83.

6. Согоконь О.А. Критерії та показники сформованості здоров'язберігаючої компетентності студентів /V Всеукраїнська науково-практична конференція «Педагогічні інновації в освітньому просторі сучасного закладу вищої освіти» (12 березня 2021 р.). Київський кооперативний інститут бізнесу і права. Київ, 2021. С.29-32.

7. Согоконь О.А., Донець О.В. Модернізація природничонаукової підготовки фахівців фізичної культури. XV Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку сучасної науки» (3 червня 2021 року), Полтава. С. 49-53.

8. Хоменко П. В., Прилуцький М. Д. Педагогічні аспекти формування проектної компетентності фахівців в галузі фізичної культури і спорту. Технології здоров'язбережування в сучасних закладах освіти України : проблеми та перспективи : матеріали VIII Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (ПНПУ імені В.Г. Короленка, 20 жовтня 2021 р.). Полтава : ТОВ «СІМОН», 2021. С 82-85.

9. Хоменко П. В., Хижняк О. О., Процес самовиховання в структурі загальної психологічної підготовки спортсменів. Технології здоров'язбережування в сучасних закладах освіти України : проблеми та перспективи : матеріали VIII Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (ПНПУ імені В.Г. Короленка, 20 жовтня 2021 р.). Полтава : ТОВ «СІМОН», 2021. С 112-116.

10. Шапаренко І. Гігієнічні особливості харчування юних спортсменів / І. Шапаренко // Роль фізичної культури і спорту в збереженні та зміцненні генофонду нації: мат-ли Всеукр. наук.-практ. онлайн-конф. – Полтава: Сімон, 2021. – С. 153-155.

#### **XV. Питомі показники результативності наукової діяльності кафедри у 2021 р.**

$k_1$	Кількість захищених у 2021 р. кандидатських дисертацій / кількість ставок НПП*	-
$k_2$	Кількість захищених у 2021 р. докторських дисертацій / кількість ставок НПП	-
$k_3$	Кількість отриманих у 2021 р. вчених звань доцента і професора / кількість ставок НПП	-
$k_4$	Кількість отриманих у 2021 р. державних нагород для молодих учених / кількість ставок НПП	-
$k_5$	Обсяг надходжень у 2021 р. до спеціального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП**/кількість ставок НПП	-
$k_6$	Обсяг надходжень у 2021 р. до загального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП / кількість ставок НПП	-
$k_7$	Обсяг фінансування у 2021 р. НП із міжнародних фондів (тис. грн) / кількість ставок НПП	-
$k_8$	Кількість отриманих у 2021 р. охоронних документів, право власності на які належить Університету /кількість ставок НПП	<b>0,5</b>
$k_9$	Кількість опублікованих у 2021 р. монографій / кількість ставок НПП	-
$k_{10}$	Кількість наукових публікацій за 2021 р.у центральних, фахових виданнях України та у зарубіжних виданнях / кількість ставок НПП	<b>0,6</b>



$k_{11}$	Кількість публікацій за 2021 р. у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science/ кількість ставок НПП	<b>0,3</b>
$k_{12}$	Кількість призових місць за 2020-2021 н. р. у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт студентів/кількість ставок НПП	-
$\Sigma$	Загальний показник науково-дослідної та інноваційної діяльності кафедри	<b>1,4</b>

**\*НПП – науково-педагогічний працівник    \*\*НП – наукові послуги**

#### **XVI. Основні завдання наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності кафедри на 2021 р.**

1. Працювати над виконанням науково-дослідних робіт в рамках нової теми, що має номер державної реєстрації УкрІНТЕІ: «Теоретико-методичні основи інтеграції природничо-наукового та професійно-практичного компонентів освітніх програм в навчальних закладах фізкультурно-спортивного профілю» № 0121 U 114277.

2. Друкувати статті у наукометричних виданнях баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus.

3. Видавати навчальні посібники за тематикою кафедри.

4. Працювати зі студентським науковим гуртком та проблемними групами, готувати наукові статті разом зі студентами.