

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 2020 році**

Затверджено на засіданні кафедри  
протокол № 8  
від 8 грудня 2020 року

Завідувач кафедри  
О.В. Квак

**Полтава – 2020 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	8	8	10	1				1	1	1		7	7			7	1

1.1. Вчене звання професора у 2020 р. отримали –

1.2. Вчене звання доцента у 2020 р. отримали – Донець О.В. (АД № 005919 від 26 листопада 2020)

## II. Розробки, які впроваджено у 2020 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

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 № 97640 на навчально-методичний посібник «Біологічні аспекти фізичного	

		<p>виховання», Денисовець Т.М., Квак О.В., 21.10.2020.</p> <p>2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №96367 на навчальний посібник «Сучасні здоров'язберігальні технології у навчально-виховних закладах», Денисовець Т.М., 25.02.2020.</p> <p>3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 96359 на монографію «Педагогічні засади виховання здорового способу життя соціально занедбаних дітей», Денисовець Т.М., 25.02.2020.</p>	
--	--	---	--

3.3. Інформація про позитивне рішення про видачу патенту на винахід

#### IV. Список наукових праць, опублікованих у 2020 році у зарубіжних виданнях, внесених до баз даних:

4.1. Scopus та Web of Science:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	Anna Fastivetz, Anatoliy Emets, Yevhenia Skrinnik, Yevhenia Shostak, <b>Olena Sogokon</b>	Experimental Assessment of the Dynamics of Functional Measures of Female Students with the Use of Software Tools	International Journal of Applied Exercise Physiology Vol	9(11) 2020. – С. 119-125 <b>(Web of Science)</b>	
2	Kiprych S., Donets O., Kornosenko O., Khomenko P.	Evaluation of Interconnection of Special Working Capacity and Response of Single Combat Sportsmen's Cardiorespiratory System at the Stage of Direct Training for Competition	International Journal of Applied Exercise Physiology (IJAEP)	2020. – № 7. – С. 115–123 <b>(Web of Science)</b>	
3	A. Kharchenko P. Khomenko,	Statistical analysis of the chronic gastritis in students	Wiadomości Lekarskie,	2020;73(2): 360-364 <b>(Scopus)</b>	

	O. Kvak				
	Oksana Kornosenko, Tamara Denysovets, Oksana Danysko, Sergiy Synytsya, Larisa Voloshko, Valeriy Zhamardiy, Viktoriia Donchenko, Olena Shkola, Volodymyr Prystynskyi and Olena Otravenko	System of Preparation of Future Fitness Coaches' for Health-Improving Activity in the Condition of Rehabilitation Establishments	International Journal of Applied Exercise Physiology,	Vol. 9 № 8, august 2020. – P. 33-41. <b>(Web of Science)</b>	

#### 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 2020 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
1	Kharhenko, AV; Cherna, V S; Kharhenko, NV; Makarenko, PM; Denysovets, IV; Denysovets, TM; Myronenko/SG.	The role of chronic gastritis among precancerous diseases of the stomach	World of medicine and biology	Vol.3 (73)б 2020. – P. 238-242. <b>(Web of Science)</b>	

2	Согоконь О.А., Донець О.В., Донець І.М.	Функціональний стан серцево-судинної та травної систем організму у студентів при заняттях фітнесом	Світ медицини та біології	№1(71) 2020. – С. 136-141 (Web of Science).	
---	---	--	---------------------------	---	--

## 5.2.Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	С.Г. Мироненко	Оздоровче тренування як потужний засіб зміцнення здоров'я людини	Вісник проблем біології і медицини,	Вип. 4, том 2 (147). – 2020. – С. 18-22.	

## 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

№	Повна назва конференції	Рівень (міжнародна,	Дата	Кількість	Наявність збірника

з/п	(семінару)	всеукраїнська. регіональна, університетська)	проведення	учасників	матеріалів конференції
-----	------------	--	------------	-----------	---------------------------

### 6.3. Студентські публікації

#### 6.3.1. Самостійні студентські публікації (4)

1. Баштан М. Методи медико-біологічного відновлення після фізичних навантажень та їх характеристика / М. Баштан, О. Кошова // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини : матеріали V Всеукр. наук.-практ. Конф., 23-24 квітня 2020 р. – Полтава, 2020. – № 5. – С. 134-136 (науковий керівник: О. Квак)

2. Мартиненко А. Використання вуглеводів з глікемічним індексом при фізичних навантаженнях / А. Мартиненко // XIII Менделєєвські читання: матеріали регіональної студентської науково-практичної конференції, 17 червня 2020 р., – Полтава, 2020. – С. 67-68 (науковий керівник: О. Квак)

3. Ярський Ю.В. Вплив гомеопатичних чаїв на основі ехінацеї пурпурової на організм школярів // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. (23-24 квітня 2020 р.) / голов. ред. О. К. Корносенко; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2020. – № 5. – (Науковий керівник: Денисовець Т.М.).

4. Сидоренко С. Вплив засобів здоров'язбереження на організм молодших школярів // Актуальні проблеми освіти і науки: досвід та сучасні технології : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 21 травня 2020 року – Вінниця, 2020. – С. – 257-260. (науковий керівник Денисовець Т.М.).

#### 6.3.2. Студентські публікації у співавторстві із науковими керівниками (3)

1. Гогоць В.Д., Хандій А.Ю. Шляхи підвищення якості викладання фізичного виховання в закладах вищої освіти // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. (23-24 квітня 2020 р.) / голов. ред. О. К. Корносенко; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2020. – № 5. – 248 с.

2. Мироненко С., Міщенко Є. Екологічні аспекти збереження фізичного здоров'я людини / С. Мироненко, Є. Міщенко // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, (м. Полтава, 23 квітня, 2020). – С. 25-29.

3. Шапаренко І.Є., Ступак М. Медико-біологічні аспекти оцінки фізичного розвитку дітей шкільного віку / І.Є. Шапаренко, М. Ступак // «Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини»: мат-ли V Всеукр. наук.-практ. конф., (Полтава, 23-24 квітня 2020 р.). – Полтава: Сімон, 2020. – С. 246-252.

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

ППП студента	Предмет	Місце

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

ППП 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
2016	100	2	2
2017	100	2	2
2018	80	1	1
2019	90	1	1
2020	80	1	1

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'язбережувальних технологій у фізичному вихованні в умовах європейської інтеграції України № 0117 U 003236 .	<b>Согоконь О.А.</b>	- Підтвердити гіпотезу про доцільність реалізації здоров'язбережувальних технологій під час викладання фізичного виховання та дисциплін медико-біологічного циклу; - обґрунтувати концепцію впровадження здоров'язбережувальних технологій у навчально-виховний процес вищих навчальних закладів; - 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	Впровадження концепції здоров'язбережувальних технологій у вищі навчальні заклади України, яка сприятиме динаміці в стані здоров'я студентів; - обґрунтувати цінність очікуваних результатів для потреб розвитку країни; - довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти; - навести запланований перелік інформаційно-аналітичних матеріалів,



		фізичної активності	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			
	2017	2018	2019	2020
Міжнародна конференція				
Всеукраїнська конференція	1	1	1	-

#### 13.2. Назви конференцій, проведених у 2020 р.

### ХІV. 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 (наші викладачі взяли участь в написанні колективної монографії)

1. Гогоць В. Д. Визначення та обґрунтування структури формування рухових навичок дівчат-спортсменок під час навчально-тренувальної діяльності у міні-футболі / Є. Ю. Шостак, В. Д. Гогоць // Фізкультурно-оздоровчі та спортивні технології в освітньому просторі: теорія і практика : кол-на моногр. / за заг. ред. О. О. Момот; Ю. В. Зайцевої. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2020. – С. 307-315.

2. Мироненко С.Г. Програми фізичної реабілітації при деяких захворюваннях обміну речовин / С.Г. Мироненко // Фізкультурно-оздоровчі та спортивні технології в освітньому просторі: теорія і практика : кол-на моногр. / за заг. ред. О. О. Момот; Ю. В. Зайцевої. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2020. – С. 339-345.

3. Согоконь О.А. Структура природничонаукової підготовки фахівця фізичної культури у сучасній системі професійної освіти // Колективна монографія / Фізкультурно-оздоровчі та освітні технології в освітньому просторі: теорія і практика. Полтава, 2020. – С.244-264.

4. Согоконь О.А. Інноваційна форма природничонаукової професійної підготовки вчителя фізичної культури // Колективна монографія / Фізичне виховання: проблеми та перспективи. Житомир, 2020. – С. 235-254.

5. Хоменко П. В. Удосконалення загальної фізичної працездатності дітей середнього шкільного віку засобами кардіореспіраторного фітнесу / О. К. Корносенко // Фізкультурно-оздоровчі та спортивні технології в освітньому просторі: теорія і практика: колективна монографія / за заг. ред. О.О.Момот, Ю.В.Зайцевої. – Полтава: ПНПУ імені В.Г.Короленка, 2020. 135 с.

6. Шапаренко І.Є. Теоретико-методичні аспекти викладання дисципліни «Медико-біологічні основи фізичного виховання і спорту» в системі підготовки магістрів на факультеті фізичного виховання педагогічних закладів вищої освіти / І.Є. Шапаренко // Фізкультурно-оздоровчі та спортивні технології в освітньому просторі: теорія і практика : кол-на моногр. / за заг. ред. О. О. Момот; Ю. В. Зайцевої. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2020. – С. 297-306.

## 2. Підручник для ЗВО (з грифом Вченої ради)

### 3. Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)

1. Денисовець Т.М. Біологічні аспекти фізичного виховання. Навчально-методичний посібник / Т.М. Денисовець, О.В. Квак. – Полтава : ПНПУ, 2020. – 131 с.

2. Донець О. В. Словник основних понять з фізичної культури // О. В. Донець., О. А. Согоконь. / Навч. посіб. Полт. нац. пед. ун-тет імені В. Г. Короленка Полтава: Сімон, 2020. – 111 с.

3. Квак О.В. Фізіологічні основи фізичного виховання. Навчально-методичний посібник / О.В. Квак, Т.М. Денисовець. – Полтава: ПНПУ, 2020. – 96 с.

4. Мироненко С.Г. Фізична реабілітація при хворобах серцево-судинної системи. Навчально-методичний посібник / С.Г.Мироненко. – Полтава : ПНПУ, 2020. – 115 с.

5. Мироненко С.Г. Фізична реабілітація при дефектах постави. Навчально-методичний посібник / С.Г.Мироненко. – Полтава: ПНПУ, 2020. – 115 с.

6. Мироненко С.Г. Навчально-методичний посібник для виконання самостійних робіт з дисципліни «Фізична реабілітація» / С.Г.Мироненко. – Полтава: ПНПУ, 2020. – 98 с.

## 4. Підручник для ЗСО (з грифом МОН)

### 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

1. Anna Fastivetz, Anatoliy Emets, Yevhenia Skrinnik, Yevhenia Shostak, **Olena Sogokon** Experimental Assessment of the Dynamics of Functional Measures of Female Students with the Use of Software Tools International Journal of Applied Exercise Physiology Vol 9(11) 2020. – С. 119-125 (**Web of Science**)

2. Kiprych S., Donets O., Kornosenko O., Khomenko P. Evaluation of Interconnection of Special Working Capacity and Response of Single Combat Sportsmen's Cardiorespiratory System at the Stage of Direct Training for Competition International Journal of Applied Exercise Physiology (IAEP) 2020. – № 7. – С. 115–123 (**Web of Science**)

3. A. Kharchenko P. Khomenko, O. Kvak. Statistical analysis of the chronic gastritis in students Wiadomości Lekarskie, 2020;73(2): 360-364 (**Scopus**)

4. Oksana Kornosenko, Tamara Denysovets, Oksana Danysko, Sergiy Synytsya, Larisa Voloshko, Valeriy Zhamardiy, Viktoriia Donchenko, Olena Shkola, Volodymyr Prystynskyi and Olena Otravenko System of Preparation of Future Fitness Coaches' for Health-Improving Activity in the Conditions of Rehabilitation Establishments International Journal of Applied Exercise Physiology, Vol. 9 № 8, August 2020. – P. 33-41. (**Web of Science**)

5. Kharhenko, AV; Cherna, VS; Kharhenko, NV; Makarenko, PM; Denysovets, IV; Denysovets, TM; Myronenko SG. The role of chronic gastritis among precancerous diseases of the stomach World of medicine and biology Vol.3 (73)б 2020. – P. 238-242. (**Web of Science**)

6. Согоконь О.А., Донець О.В., Донець І.М. Функціональний стан серцево-судинної та травної систем організму у студентів при заняттях фітнесом // Світ медицини та біології №1(71) 2020. – С. 136-141 (**Web of Science**).

#### 7.2. У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus)

Мироненко С.Г. Оздоровче тренування як потужний засіб зміцнення здоров'я людини / С.Г. Мироненко // Вісник проблем біології і медицини, Вип. 4, том 2 (147). – 2020. – С. 18-22.

#### 7.3. У фахових виданнях категорії Б (за профілем кафедри)

1. Донець О. В. Застосування сучасних фізкультурно-оздоровчих технологій при підготовці вчителів фізичної культури // О. В. Донець., О. А Согоконь. / Витоки педагогічної майстерності. – Полтава, 2020 (до друку).

2. Квак О.В. Значення фізичної культури у формуванні здорового способу життя студентів у закладах вищої освіти / Т.М. Денисовець, О.В. Квак // Науковий часопис національного педагогічного університету імені П. М. Драгоманова. Серія 15 «Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (Фізична культура і спорт), Випуск 11 (119) 19.– Київ, 2020. – С. 51-55.

3. Мироненко С.Г., Шапаренко І.Є. Теоретико-методичні основи викладання дисципліни «Фізична реабілітація» при підготовці бакалаврів зі спеціальності «Фізична культура і спорт» / С.Г. Мироненко, І.Є. Шапаренко // Витоки педагогічної майстерності : зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2020. – Випуск 26. – подано до друку.

4. Паска М.З., Шапаренко І.Є., Мироненко С.Г. Характеристика сучасного стану розвитку педагогічної майстерності майбутніх учителів фізичної культури в процесі професійної підготовки / М.З. Паска І.Є. Шапаренко, С.Г. Мироненко 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, 2020. Вип. 3 (123) 20. – С. 106 – 113.

#### 7.4. В університетських не фахових виданнях

Согоконь О.А., Донець О.В. Методологічні передумови інтеграції природничонаукової підготовки фахівців фізичної культури // Наукове періодичне видання / Часопис кафедри

теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури "Фізична культура: теорія і практика". Полтава, 2020 (у друці).

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

### 8. Публікації у збірниках матеріалів конференцій

#### 8.1. Міжнародних конференцій

1. Денисовець Т.М. Булінг – актуальна соціально-педагогічна проблема сучасної школи / Т.М. Денисовець // Технології професійної підготовки майбутнього вчителя: сучасні моделі і компетентнісний дискурс педагогіки А. С.Макаренка : матеріали XIX Міжнар.наук.-практ. конф. (м. Полтава, 12-13 березня 2020 р) – С. 104-105.

2. Денисовець Т.М. Шкільний булінг – педагогічне і соціально-психологічне явище / Денисовець Т.М., Денисовець І.В. // Міжн.наук-практ конференція «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі (XXVII Каришинські читання)» 28-29 травня 2020. – С. 62-65.

3. Денисовець Т.М. Про актуальність профілактики інфекційних захворювань в Україні / Міжн. наук-практ конференція «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі (XXVII Каришинські читання)» 28-29 травня 2020. – С.41-44.

4. Квак О. В. Застосування здоров'язберігальних технологій на уроках фізичної культури в новій українській школі / О.В. Квак // Технології професійної підготовки майбутнього вчителя: сучасні моделі і компетентнісний дискурс педагогіки А. С. Макаренка : матеріали XIX Міжнар.наук.-практ. конф. (м. Полтава, 12-13 березня 2020 р) – С. 142-143

5. Квак О. В. Вплив рухової активності на фізіологічний стан учнів / О. В. Квак // Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі (XXVII Каришинські читання): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 28-29 травня 2020 р., – Полтава, 2020. – С. 218-219.

6. Квак О.В. Фізична активність у формуванні здорового способу життя студентів / О. В. Квак // Фізична активність і якість життя людини: матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 10 червня 2020 р., – Луцьк, 2020. – С. 48.

7. Мироненко С.Г. Фізична реабілітація як засіб профілактики та лікування цукрового діабету/ С.Г. Мироненко // «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини»: мат-ли Міжнародн. наук.-практ. конф. (Полтава, 22-23 жовтня 2020 р.). — Полтава: Аструя, 2020. — С. 69-73.

8. Согоконь О.А. Фізична підготовленість студентів за системою кардіореспіраторного тренінгу // Міжнародна викладацько-студентська науково-практична конференція «Актуальні питання сучасної педагогіки: творчість, майстерність, професіоналізм (13 березня 2020 року). Кременчук. – С. 200-207.

9. Согоконь О.А. Європейський погляд на підготовку фахівців фізичної культури // IV Міжнародна науково-практична конференція «Педагогічна компаративістика і міжнародна освіта 2020: глобалізований простір інновацій» (28 травня 2020 року). Київ – С. 392-396.

10. Согоконь О.А. Застосування європейських стандартів при підготовці фахівців фізичної культури і спорту на Україні // IX Міжнародний науково-методологічний інтернет-семінар (14 травня 2020 року). – Хмельницький.– С. 57-61.

11. Согоконь О.А. Здоров'язбереження як інноваційний вектор інтеграції освітнього простору // Міжнародна науково-практична конференція «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII Каришинські читання) (29 травня 2020 року). – Полтава. – С. 343-346.

12. Согоконь О.А. Застосування сучасних фізкультурно-оздоровчих технологій як основа фізичної активності людини // IV Міжнародній науково-практична Інтернет-

конференції «Фізична активність і якість життя людини» (10 червня 2020 року). – Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк. – С.56-57.

13.Сококонь О.А. Моделювання системи природничонаукової та професійно-практичної підготовки майбутнього вчителя фізичної культури // III Міжнародна науково-практична конференція «Наукові пошуки: актуальні дослідження, теорія і практика» //Гуманітарний корпус /Випуск 34 (Том 2), Вінниця.– С.106-109.

14.Сококонь О.А. Необхідність формування ключових компетентностей майбутнього фахівця фізичної культури //Міжнародна інтернет-конференція "Осінні наукові читання" (25 вересня 2020р.), м. Київ.– С. 78-81.

15.Сококонь О.А., Донець О.В. Технологія формування лідерства сучасного фахівця фізичної культури // III Международная научно-практическая конференция "Priority directions of science and technology development" (22-24 ноября 2020 г.), Киев – С.124 - 128.

16.Сококонь О.А. Компетентнісний підхід при підготовці вчителів фізичної культури // V Міжнародна науково-практична конференція "Актуальні проблеми розвитку фізичної культури, спорту і туризму у сучасному суспільстві" (27 листопада 2020 р.), Івано-Франківськ. – С. 57-61.

17.Сококонь О.А. Впровадження інтерактивних технологій навчання на заняттях фізичної культури // Міжнародна науково-практична конференція "Підготовка фахівців з фізичної культури та фізичної реабілітації на сучасному етапі: проблеми теорії та практики" (13-14 листопада 2020 р.), Київ.– С. 98-104.

18.Шапаренко І.Є. Профілактика порушень стану здоров'я при роботі школярів за комп'ютером в умовах дистанційного навчання / І.Є. Шапаренко // «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини»: мат-ли Міжнародн. наук.-практ. конф. (Полтава, 22-23 жовтня 2020 р.). — Полтава: Астроя, 2020. — С. 69-73.

## 8.2.Всеукраїнських конференцій

1.Гогоць В.Д. Вплив активного відпочинку на виховання дітей в сім'ї / В.Д. Гогоць// Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, 30 жовтня 2020 року. – Полтава, 2020. – С. 282--285.

2.Денисовець Т.М. Медико-біологічне обґрунтування корекції порушень постави учнів засобами фізичної культури // Актуальні проблеми освіти і науки: досвід та сучасні технології: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 21 травня 2020 року. – Вінниця, 2020.– С. – 242-246.

3.Денисовець Т.М. Фізична культура як засіб профілактики стомлення учнів Нової української школи / Т.М. Денисовець // Всеукраїнський форум (учнів, студентів, магістрів, аспірантів) «Управління навчально-виховним процесом Нової української школи в контексті реформи впровадження інклюзивної освіти в Україні», 16-17 квітня 2020 р. – Полтава, 2020. – С. 77-79.

4.Денисовець Т.М. Застосування нетрадиційних відновлювальних методів при захворюванні дітей на ДЦП / Т.М. Денисовець, В.Д. Гогоць // Всеукраїнський форум (учнів, студентів, магістрів, аспірантів) «Управління навчально-виховним процесом Нової української школи в контексті реформи впровадження інклюзивної освіти в Україні», 16-17 квітня 2020 р. – Полтава, 2020. – С. 79-83.

5.Денисовець Т.М. Профілактика порушеньпостави учнів засобами фізичної культури / Т.М. Денисовець, Н.В. Даниленко // Всеукраїнський форум (учнів, студентів, магістрів, аспірантів) «Управління навчально-виховним процесом Нової української школи в контексті реформи впровадження інклюзивної освіти в Україні», 16-17 квітня 2020 р. – Полтава, 2020. – С. 83-86.

6.Денисовець Т.М. Екскурсії в природу як фактор формування здорового способу життя молодших школярів / Т.М. Денисовець // Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти

вивчення у закладах освіти: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, 30 жовтня 2020 року. – Полтава, 2020. – С. 269-272.

7. Донець О. В. Підвищення рухової активності студентів в умовах дистанційної освіти // О. В. Донець., В. В. Бугай. / Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції. Полтава - 2020. – С 164 - 166.

8. Донець О. В. Обґрунтування методичного підходу щодо застосування сучасних засобів і методів контролю в спортивних єдиноборствах в період безпосередньої підготовки до змагань. // О. В. Донець / Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми освіти і науки: досвід та сучасні технології» м. Вінниця – 2020. – С 246 – 248.

9. Квак О. В. Попередження перевтоми у навчальному процесі / О. В. Квак // Всеукраїнський форум (учнів, студентів, магістрів, аспірантів) «Управління навчально-виховним процесом Нової української школи в контексті реформи впровадження інклюзивної освіти в Україні», 16-17 квітня 2020 р. – Полтава, 2020. – С. 122-125.

10. Квак О. В. Фізичне тренування і активний відпочинок як фактор позитивного впливу на процес навчання студентів / О. В. Квак // . Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми освіти і науки: досвід та сучасні технології», 21 травня 2020 року. - Вінниця, 2020. – С. 248-250

11. Квак О. В. Навчальна туристично-краєзнавча робота як форма пізнання довкілля / О. В. Квак // Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, 30 жовтня 2020 року. - Полтава, 2020. – С. 282-282

12. Согоконь О.А. Природничонаукова компетентність майбутнього вчителя фізичної культури // VIII Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання теорії та практики психолого-педагогічної підготовки майбутніх фахівців»(9-10 квітня 2020 року). – Хмельницький. – С.111-112.

13. Согоконь О.А. Інноваційні трансформації педагогічної освіти фізкультурного профілю в умовах демократизації суспільства // II Всеукраїнська науково-практична конференція «Соціально-економічні, політичні та гуманітарні виміри національного та місцевого розвитку» (9 квітня 2020 року). – Полтава. – С. 178-183.

14. Согоконь О.А. Досвід застосування інновацій європейських країн у підготовці фахівців фізичної культури України // Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини» (23-24 квітня 2020 року), Полтава. – С. 76-81.

15. Согоконь О.А., Донець О.В. Неперервна інтеграція природничонаукової та професійно-практичної підготовки майбутніх учителів фізичної культури / XV Всеукраїнська науково-практична конференція "Актуальні проблеми розвитку сучасної науки (21 травня 2020 року), Полтава. – С.65-69.

16. Согоконь О.А. Формування здоров'язбережувальної компетентності майбутніх фахівців фізичної культури /Всеукраїнська науково-практична Інтернет - конференція «Менеджмент розвитку сучасного закладу освіти в умовах інформаційного освітнього простору (29 травня 2020 року). – С. 90-96.

17. Согоконь О.А. Музейна педагогіка у підготовці вчителів фізичної культури /II Всеукраїнська науково-практична конференція "Музейна педагогіка в науковій освіті" (26 листопада 2020 року), Київ. – С. 288-291.

18. Согоконь О.А. Здоров'язбережувальні компоненти у природничонауковій підготовці майбутнього фахівця фізичної культури / VI Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Фізична реабілітація та здоров'язбережувальні технології: реалії та перспективи" (19 листопада 2020 р.), Полтава. – С. 197-199.

## XV. Питомі показники результативності наукової діяльності кафедри у 2020 р.

$k_1$	Кількість захищених у 2020 р. кандидатських дисертацій / кількість ставок НПП*	-
$k_2$	Кількість захищених у 2020 р. докторських дисертацій / кількість ставок НПП	-
$k_3$	Кількість отриманих у 2020 р. вчених звань доцента і професора / кількість ставок НПП	<b>0,1</b>
$k_4$	Кількість отриманих у 2020 р. державних нагород для молодих учених / кількість ставок НПП	-
$k_5$	Обсяг надходжень у 2020 р. до спеціального фонду державного бюджету (тис. грн) за НПП**/кількість ставок НПП	-
$k_6$	Обсяг надходжень у 2020 р. до загального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП / кількість ставок НПП	-
$k_7$	Обсяг фінансування у 2020 р. НП із міжнародних фондів (тис. грн) / кількість ставок НПП	-
$k_8$	Кількість отриманих у 2020 р. охоронних документів, право власності на які належить Університету /кількість ставок НПП	<b>0,3</b>
$k_9$	Кількість опублікованих у 2020 р. монографій / кількість ставок НПП	-
$k_{10}$	Кількість наукових публікацій за 2020 р. у центральних, фахових виданнях України та у зарубіжних виданнях / кількість ставок НПП	<b>0,5</b>
$k_{11}$	Кількість публікацій за 2020 р. у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science/ кількість ставок НПП	<b>0,6</b>
$k_{12}$	Кількість призових місць за 2019-2020 н. р. у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт студентів/кількість ставок НПП	-
$\Sigma$	Загальний показник науково-дослідної та інноваційної діяльності кафедри	<b>1,5</b>

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

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

1. Продовжувати працювати над виконанням науково-дослідних робіт, що мають номер державної реєстрації УкрІНТЕІ: реалізація здоров'язберезувальних технологій у фізичному вихованні в умовах європейської інтеграції України № 0117 U 003236; теоретичні і методичні аспекти природничонаукової підготовки майбутнього фахівця фізичної культури в умовах модернізації системи вищої освіти № 0117 U 00 32 37.

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.