

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

**Звіт про наукову діяльність
кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної
та масової фізичної культури у 2020 році**

Затверджено на засіданні кафедри
протокол № 20
від 29 грудня 2020 року

Завідувач кафедри
Корносенко О.К.

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.
10,65	7	7	10,65	7	10,65	-	-	2	2	2	-	4	4	4	-	6	1

1.1. Вчене звання професора у 2020 р. отримали – 1 особа (Корносенко О.К.)

1.2. Вчене звання доцента у 2020 р. отримали – 1 особа (Даниско О.В.)

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)	Свідцтво про реєстрацію авторського права на твір	Охоронні документи та інші ОІВ

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.	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, 2020	Vol. 9, №7. – P. 115–123.	2322-3537
2	Zhamardiy V., Shkola O., Boichenko A., Prystynskyi V., Kornosenko O. [та ін.]	Dynamics of Physical Fitness of Students during Powerlifting Classes	International Journal Of Applied Exercise Physiology, 2020	Vol. 9, № 9. – P. 49-60	2322-3537
3	Kornosenko O. , Denysovets T., Danysko O. , Synytsya S.	System of Preparation of Future Fitness Coaches' for Health-Improving Activity in the Conditions of Rehabilitation Establishments	International Journal of Applied Exercise Physiology, 2020	Vol. 9 № 8. – P. 33–41.	2322-3537
4	Kornosenko O. , Taranenko I.	Complex estimation of fitness training	Wiadomości Lekarskie	Vol. LXXIII, № 6. – P. 1134–1139.	0043-5147

	Zaitseva Y., Petryshyn O.	systems and women's somatic health of the first period mature age			
5	Shkola O., Kravchenko I, Repko I. Svertnev O.	Recovery of Athletes with Visual Impairments through Modern Aspects of Physical Rehabilitation	International Journal of Applied Exercise Physiology, 2020	Vol. 9 № 12. – P. 61–67.	2322-3537

4.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано 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

5.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	Корносенко О.К., Бондаренко В.В., Бондаренко М.Р.	Інформаційно-комунікаційні технології як інноваційний засіб фізичного виховання: актуальні проблеми й оцінка використання	Витоки педагогічної майстерності : зб. наук.праць Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.	№ 125.– С. 34–43	2075-146X
2	Корносенко О.К., Даниско О.В	Технологічні засади організації інклюзивного фізичного	Науковий вісник Ізмаїльського державного гуманітарного університету	№ 48. – С. 147–157.	2616-8812

		виховання учнів з порушеннями слуху в закладах загальної середньої освіти			
3	Корносенко О.К., Зайцева Ю.В., Тараненко І.В.	Інтеграція навчальної і професійної діяльності майбутніх учителів фізичної культури в процесі фахової підготовки	Педагогічні науки: зб.наук.праць Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.	№ 76– С. 64–70	2524-2474
4.	Даниско О.В.	Педагогічні аспекти використання навчальної аналітики як інструменту моніторингу успішності та підвищення якості професійної підготовки майбутніх учителів фізичної культури в умовах змішаного навчання	Витоки педагогічної майстерності : зб. наук.праць Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.	Вип. 25. – С.69–77	2075-146X
5	Синиця С., Синиця Т.	Обґрунтування змісту сучасних видів оздоровчої аеробіки та ментального фітнесу для жінок першого зрілого віку	Вісник Запорізького національного університету. Фізичне виховання та спорт : збірник наук. праць	№ 1. – С. 55-62	2663-5925
6	Синиця С.В., Синиця Т.В., Корносенко О.К.	Алгоритмізація процесу організації змагань з черліденгу із застосуванням case-засобу	Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка : збірник наук. праць	№ 10 (166). – С. 124-132.	2663-9114
7.	Корносенко О.К. ,	Аналітичні аспекти використання	Педагогічні науки: зб.наук.праць Полтавського	Вип. (74). – С. 34–43	2524-2474

	Бондаренко В.В., Бондаренко М.Р.	інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності вчителя фізичної культури	національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.		
8	Кіприч С.В., Дяченко А.В.	Спрямованість фізичної підготовки боксерів до головних змагань із використанням специфічних функціональних характеристик	Спортивна наука України	№ 6. – С. 20–32.	1993-5757
9.	Голуб Л. О., Шаповал Є. Ю.	Обґрунтування необхідності професійної підготовки тренерів до ведення навчально-тренувального процесу в жіночому міні-футболі з урахуванням гендерної диференціації	Слобожанський науково-спортивний вісник – Харків: ХДАФК	№ 6 (К).- С. 129-132	1999-818X
10	Свертнев О.А.	Теоретичні засади формування професійних компетентностей тренерів з футболу в Україні	Педагогічні науки: зб.наук.праць Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.	Вип 75-76. – С. 20-24.	2524-2474

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

№ з/п	Назва проблемної групи	Керівник групи	Кількість студентів
1	Упровадження олімпійської освіти в практику загальноосвітніх навчальних закладів	Кіприч С.В.	7
2	Організаційні особливості функціонування спортивних секцій з черлідінгу умовах ЗНЗ	Синиця С.В.	5
3	Актуальні проблеми екологічного виховання у спортивному та фізкультурно-оздоровчому туризмі	Голуб Л.О.	4
4	Використання сучасних фітнес-технологій у спортивній та педагогічній практиці	Корносенко О.К.	12
5	Упровадження інноваційних технологій в практику фізичного виховання учнівської молоді	Даниско О.В.	9
6	Історичні та теоретико-методичні аспекти організації та управління фізичною культурою	Бондаренко В.В.	10
7	Стратегія використання маркетингових технологій у фізкультурно-оздоровчій діяльності	Свертнев О.А.	12

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 (кількість та список)

Науковий керівник – д.пед.н., проф. Корносенко О.К.

1. Ляшенко Р. Аналітичні аспекти змісту сучасних фітнес-програм / Р. Ляшенко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 78-81.

2. Шухов В. Вплив різновидів фітнесу на організм людини / В. Шухов // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 161-163.

3. Усач А. Роль фізичної культури і спорту у збереженні здоров'я учнів закладів загальної середньої освіти / А. Усач, В. Дмитренко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 136-141.

4. Ярова М. Оздоровчий фітнес як здоров'язберігальна технологія у роботі з жінками різного віку / М. Ярова // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 166-170.

5. Пузій Н. Специфіка проведення заняття «healthy back» з жінками зрілого віку / Н. Пузій // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 112-115.

6. Іванюк В. Педагогічні умови технології організації інклюзивного фізичного виховання учнів з порушеннями слуху в закладах загальної середньої освіти / В. Іванюк // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 52-56.

7. Гнатенко Р. Аналіз ігрової діяльності футболістів u-19 та u-21 в змаганнях різного рівня / Р. Гнатенко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика» / голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 30-33.

Науковий керівник – к.пед.н., доц. Бондаренко В.В.

1. Белкіна О. Роль та функції тренера з волейболу / О. Белкіна // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон, 2020. – С. 7-10.

2. Іванова А. Особливості формування інтересу та мотивації студентів до занять фізичним вихованням / А. Іванова // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон, 2020. – С. 49-52.

3. Кротович Ю. Роль нетрадиційних видів рухової діяльності у системі фізичного виховання студентської молоді / Ю. Кротович // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон, 2020. – С. 68-73

4. Назаренко О. Фітнес в системі оздоровчої культури студентів закладів вищої освіти / О. Назаренко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон, 2020. – С. 100-102

5. Тараненко Д. Вплив занять легкою атлетикою на організм студентів / Д. Тараненко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон, 2020. – С. 128-132.

6. Усач А. Роль фізичної культури і спорту у збереженні здоров'я учнів ЗЗСО / А. Усач, В. Дмитренко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон, 2020. – С. 136-140.

Науковий керівник – к.пед.н., викл. Даниско О.В.

1. Воронько С. Генеза ідей формування здорового способу життя особистості в педагогічній думці радянської доби / С. Воронько, А. Бандурка // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини, 23-24 квітня 2020 року, ПНПУ імені В.Г. Короленка. – Полтава, 2020. – С. 4–8.

2. Георгієва К. Створення інклюзивного освітнього середовища у дошкільних навчальних закладах / Георгієва К., Георгієв А., Калініченко К. // Проблеми та

перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини, 23-24 квітня 2020 року, ПНПУ імені В.Г. Короленка. – Полтава, 2020. – С. 152–155.

3. Владов Ю. Досвід військово-патріотичного виховання в позаурочній діяльності / Ю. Владов, І. Онацько // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини, 23-24 квітня 2020 року, ПНПУ імені В.Г. Короленка. – Полтава, 2020. – С. 16–18.

4. Козир В. Роль позаурочних форм навчання у формуванні особистості / В. Козир // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 63–69.

5. Пономаренко В. Особливості використання ігрових методик у позаурочних формах фізичного виховання молодших школярів / В. Пономаренко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 105–109.

6. Шинкаренко Я. Складники електронного персонального освітнього середовища вчителя фізичної культури / Я. Шинкаренко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 150–159.

Науковий керівник – к.н. з фіз.вих. і спорту Синиця С.В.

1. Варакута В. Аналіз результатів анкетування юніорів, які займаються черліденгом в закладах загальної середньої освіти. / В. Варакута // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 20-22.

2. Мисяк М. Особливості тренувального процесу волейболістів різної кваліфікації. / М. Мисяк // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура : теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 91-95.

Науковий керівник – ст.викл. Голуб Л. О.

1. Білецька М. Особливості тактичної підготовки гравців міні-футболу (футзалу) у захисті / М. Білецька // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон. – 2020. – № 5. – С.10–13.

2. Григоренко В. Особливості прокладання маршрутів у велосипедному туризмі / В. Григоренко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон. – 2020. – № 5. – С. 38–40.

3. Жмайло В. Динаміка розвитку волейболу в Україні / В. Жмайло // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон. – 2020. – № 5. – С. 43–46.

4. Лук'янець Є. Профілактика девіантної поведінки підлітків як педагогічна проблема / Є. Лук'янець // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон. – 2020. – № 5.– С. 73–77.

5. Маліченко Б. Психологічні особливості роботи тренера з підлітками / Б. Маліченко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури. Фізична культура: теорія і практика. – Полтава: Сімон. – 2020. – № 5.– С. 81 – 83.

6.3.2.Студентські публікації у співавторстві із науковими керівниками
(кількість та список)

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
2016	7	2	-
2017	10	1	-
2018	1	1	-
2019	2	-	-
2020	-	-	-

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).

У період з 1 жовтня по 29 грудня 2020 р. доценти кафедри С. Кіприч та С. Синиця пройшли закордонне онлайн-стажування «Сучасні підходи до організації навчального процесу у вищій школі» на базі Вищого Духовного Семінаріуму UKSW (м. Варшава, Польща).

Мета стажування – ознайомитися із європейськими підходами до вирішення проблеми наукового плагіату, популяризації академічної доброчесності, а також підвищити кваліфікацію освітян та поглибити співпрацю в академічній та науковій галузях між Україною та Польщею. Програма об'єднала широке коло учасників з кількох європейських країн. Протягом стажування була розкрита низка актуальних тем, зокрема, «Інноваційні методи навчання в університетах Польщі», «Організація навчального процесу. Соціальні та культурні компетенції та етичні принципи сучасного викладача», «Академічна доброчесність в освітньому та дослідницькому середовищі: концепції, принципи та реалізація. Польський досвід», «Інтегративний підхід в організації навчального процесу. Педагогіка ресоціалізації», «Професійна рефлексія та підвищення кваліфікації вчителя», «Взаємодія в освітньому середовищі: зворотній зв'язок у викладанні та навчанні. Побудова комунікації в академічному середовищі», «Порівняльний аналіз польської та української систем освіти, загроз та можливостей їх розвитку» та «Робота з бібліотечною колекцією (електронні освітні та наукові ресурси)».

Підсумком стажування стало написання індивідуальної підсумкової роботи (наукового есе) та її захист.

Х. 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

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

ХІІ. 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
Теоретико-методичні основи формування професійних компетентностей майбутніх фахівців галузі фізичної культури і спорту (№ 01170004974).	к.п.н., доц. Свертнев О.А.	За поточний рік викладачами кафедри видано 2 монографії, 4 навчальні посібники для ЗВО (з грифом Вченої ради університету), 5 статей у зарубіжних наукометричних виданнях (Scopus та Web of Science), та 9 фахових статей за профілем кафедри; організовано й проведено Всеукраїнську науково-практичну конференцію	

ХІІІ. Конференції

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

	Кількість проведених конференцій			
	2017	2018	2019	2020
Міжнародна конференція				
Всеукраїнська конференція		1		1

13.2. Назви конференцій, проведених у 2020 р.

V Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини» (23-24 квітня 2020 р.), ПНПУ імені В.Г. Короленка.

ХІІІІ. 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. Корносенко О.К. Удосконалення загальної фізичної працездатності дітей середнього шкільного віку засобами кардіореспіраторного фітнесу / О.К. Корносенко, П.В. Хоменко // 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. – С. 135–149.

2. Даниско О. Специфіка та перспективи використання дистанційних технологій у процесі професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної культури і спорту /

О. Даниско, І. Тараненко, О. Корносенко // Екстрене дистанційне навчання в Україні : монографія / За ред. В.М. Кухаренка, В.В. Бондаренка – Харків : Вид-во КП «Міська друкарня», 2020. – С. 185–197.

3. Синиця С.В. Особливості впровадження спецкурсу «Організація фізкультурно-спортивної роботи у закладах загальної середньої освіти» в освітній процес студентів факультету фізичного виховання / Ю. В. Зайцева, С. В. Синиця // 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. – С. 105–118.

2. Підручник для ЗВО (з грифом Вченої ради)

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

1. Голуб Л. О. Основи організації та проведення гірського туризму : навч.-метод. посібник / Л. О. Голуб : ПНПУ імені В.Г. Короленка. – Полтава, Сімон, 2020. – 163 с.

2. Голуб Л. О. Основи спортивного масажу : навч.-метод. посібник / Л. О. Голуб : ПНПУ імені В.Г. Короленка. – Полтава, Сімон, 2020. – 117 с.

3. Корносенко О.К. Оздоровчий фітнес: теорія і практика : навч.-метод. посібник / О.К. Корносенко : ПНПУ імені В.Г. Короленка. – Полтава, Сімон, 2020. – 273 с.

4. Корносенко О.К. Психологія спорту : курс лекцій : навч.-метод. посібник / О.К. Корносенко : ПНПУ імені В.Г. Короленка. – Полтава, Сімон, 2020. – 99 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

7.1.1. видані за кордоном

1. **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*, 2020. Vol. 9, №7. P. 115–123. ISSN: 2322-3537. Режим доступу: URL : https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=44&SID=D3spmKSH5Ct4PO7V62i&page=1&doc=1

2. **Kornosenko O., Denysovets T, Danysko O., Synytsya S.** System of Preparation of Future Fitness Coaches' for Health-Improving Activity in the Conditions of Rehabilitation Establishments. *International Journal of Applied Exercise Physiology*, 2020. Vol. 9, № 8. P. 33–41. ISSN: 2322-3537. Режим доступу: URL : https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&qid=5&SID=F2uWm4bUON3mOKDhYv8&page=1&doc=1

3. Zhamardiy V., Shkola O., Boichenko A., Prystynskyi V., **Kornosenko O., Dmytrenko K., Kabatska O., Staroselska Y., Hordiienko O., Postova S.** Dynamics of Physical Fitness of Students during Powerlifting Classes. *International Journal Of Applied Exercise Physiology*, 2020. Vol. 9, Issue 9. P. 49-60. Режим доступу: URL : http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=C5q3t8aEdWGC5ZZAwIf&page=1&doc=1

4. **Kornosenko O., Taranenko I., Zaitseva Y., Petryshyn O.** Complex estimation of fitness training systems and women's somatic health of the first period mature age. *Wiadomości Lekarskie*, 2020. Vol. LXXIII, № 6. P. 1134–1139. ISSN: 0043-5147. Режим доступу: URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85088879598&origin=AuthorNamesList&txGid=acf1da177a49a727a2a6b6a5b81a9c74>

5. Shkola O., Kravchenko I., Repko I., **Svertnev O.** Recovery of Athletes with Visual Impairments through Modern Aspects of Physical Rehabilitation / International Journal of Applied Exercise Physiology. Vol. 9 № 12. – P. 61–67.

7.1.2. Видані в Україні

8.1. У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus)

8.1.1. видані за кордоном

8.1.2. видані в Україні

1. Корносенко О.К. Інформаційно-комунікаційні технології як інноваційний засіб фізичного виховання: актуальні проблеми й оцінка використання / О.К. Корносенко, В.В. Бондаренко М.Р. Бондаренко // Витоки педагогічної майстерності. – № 125. – 2020. – С. 34–43.

2. Корносенко О.К. Технологічні засади організації інклюзивного фізичного виховання учнів з порушеннями слуху в закладах загальної середньої освіти / О.К. Корносенко, О.В. Даниско // Науковий вісник Ізмаїльського державного гуманітарного університету. – № 48. – 2020. – С. 147–157.

3. Зайцева Ю.В. Інтеграція навчальної і професійної діяльності майбутніх учителів фізичної культури в процесі фахової підготовки / Ю.В. Зайцева, І.В. Тараненко, О.К. Корносенко // Педагогічні науки. – № (76) – 2020. – С. 64–70.

4. Даниско О.В. Педагогічні аспекти використання навчальної аналітики як інструменту моніторингу успішності та підвищення якості професійної підготовки майбутніх учителів фізичної культури в умовах змішаного навчання / О.В. Даниско // Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. – Вип. 25. – Полтава, 2020. – С.69–77.

5. Синиця Т. Обґрунтування змісту сучасних видів оздоровчої аеробіки та ментального фітнесу для жінок першого зрілого віку // Т. Синиця, С. Синиця // Вісник Запорізького національного університету. Фізичне виховання та спорт : збірник наук. пр. – 2020. – № 1. – С. 55–62.

6. Синиця С.В. Алгоритмізація процесу організації змагань з черліденгу із застосуванням case-засобу / С.В. Синиця, Т.О. Синиця, О.К. Корносенко // Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка : збірник наук. пр. – 2020. – № 10 (166). – С. 124–132.

7. Голуб Л. О. Обґрунтування необхідності професійної підготовки тренерів до ведення навчально-тренувального процесу в жіночому міні-футболі з урахуванням гендерної диференціації / Л. О. Голуб, Є. Ю. Шаповал // Слобожанський науково-спортивний вісник – Харків: ХДАФК, 2019. – № 6 (К). – С. 129-132. ISSN: 1999-818X

8. Корносенко О.К. Аналітичні аспекти використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності вчителя фізичної культури/ О.К. Корносенко, В.В. Бондаренко М.Р. Бондаренко // Педагогічні науки: зб.наук. праць ПНПУ імені В.Г. Короленка. – 2019 (74). – С. 58-63.

9. Кіприч С. В. Спрямованість фізичної підготовки боксерів до головних змагань із використанням специфічних функціональних характеристик / С.В. Кіприч, А.В. Дяченко // Спортивна наука України. – 2018. – № 6. – С. 20–32.

10. Свєртнєв О.А. Теоретичні засади формування професійних компетентностей тренерів з футболу в Україні / О.А. Свєртнєв. // Педагогічні науки: науковий журнал. – Випуск 75-76. – Полтава, 2020. – С. 20–24.

8.2. У центральних (галузевих) журналах (видання НАН України, НАПН України)

9. У фахових виданнях (за профілем кафедри)

1. Корносенко О.К. Інформаційно-комунікаційні технології як інноваційний засіб фізичного виховання: актуальні проблеми й оцінка використання / О.К. Корносенко, В.В. Бондаренко М.Р. Бондаренко // Витоки педагогічної майстерності. – № 125. – 2020. – С. 34–43.

2. Корносенко О.К. Технологічні засади організації інклюзивного фізичного виховання учнів з порушеннями слуху в закладах загальної середньої освіти / О.К. Корносенко, О.В. Даниско // Науковий вісник Ізмаїльського державного гуманітарного університету. – № 48. – 2020. – С. 147–157.

3. Зайцева Ю.В. Інтеграція навчальної і професійної діяльності майбутніх учителів фізичної культури в процесі фахової підготовки / Ю.В. Зайцева, І.В. Тараненко, О.К. Корносенко // Педагогічні науки. – № (76) – 2020. – С. 64-70.

4. Даниско О.В. Педагогічні аспекти використання навчальної аналітики як інструменту моніторингу успішності та підвищення якості професійної підготовки майбутніх учителів фізичної культури в умовах змішаного навчання / О.В. Даниско // Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка. – Вип. 25. – Полтава, 2020. – С.69–77.

5. Синиця Т. Обґрунтування змісту сучасних видів оздоровчої аеробіки та ментального фітнесу для жінок першого зрілого віку // Т. Синиця, С. Синиця // Вісник Запорізького національного університету. Фізичне виховання та спорт: збірник наук. пр. – 2020. – № 1. – С. 55–62.

6. Синиця С.В. Алгоритмізація процесу організації змагань з черліденгу із застосуванням case-засобу / С.В. Синиця, Т.О. Синиця, О.К. Корносенко // Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка: збірник наук. пр. – 2020. – № 10 (166). – С. 124–132.

7. Голуб Л. О. Обґрунтування необхідності професійної підготовки тренерів до ведення навчально-тренувального процесу в жіночому міні-футболі з урахуванням гендерної диференціації / Л. О. Голуб, Є. Ю. Шаповал // Слобожанський науково-спортивний вісник – Харків: ХДАФК, 2019. – № 6 (К). – С. 129-132. ISSN: 1999-818X

8. Корносенко О.К. Аналітичні аспекти використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності вчителя фізичної культури/ О.К. Корносенко, В.В. Бондаренко М.Р. Бондаренко // Педагогічні науки: зб. наук. праць ПНПУ імені В.Г. Короленка. – 2019 (74). – С. 58-63.

9. Кіприч С. В. Спрямованість фізичної підготовки боксерів до головних змагань із використанням специфічних функціональних характеристик / С.В. Кіприч, А.В. Дяченко // Спортивна наука України. – 2018. – № 6. – С. 20–32.

10. Свєртнєв О.А. Теоретичні засади формування професійних компетентностей тренерів з футболу в Україні / О.А. Свєртнєв. // Педагогічні науки: науковий журнал. – Випуск 75-76. – Полтава, 2020. – С. 20–24.

10. У інших (не фахових) виданнях

1. Свєртнєв О.А. Сучасні аспекти підвищення кваліфікації педагогічних працівників з викладання футболу в закладах освіти України / О.А. Свєртнєв, І. Тимченко // Фізична культура: теорія і практика. Часопис кафедри ТМФВАМФК ПНПУ імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2020. – №5. – С. 115–117.

2. Кіприч С.В. Працездатність боксерів в річних макроциклах спортивної підготовки з різною цільовою спрямованістю тренувального процесу / С.В. Кіприч // Фізична культура: теорія і практика. Часопис кафедри ТМФВАМФК ПНПУ імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2020. – №5. – С. 57–63.

11. Публікації у збірниках матеріалів конференцій

11.1. Міжнародних конференцій

1. Kornosenko O. The stepper trainer simulator as a basis of technical skill of future trainers and teachers of physical culture / O. Kornosenko Organization of scientific research in modern conditions '2020: conference proceedings. – Seattle: KindleDP, May 14–15 2020. – P.435–441 ISBN 979-865-1656-02-8 (міжнародне видання).

2. Даниско О. Форми організації освітнього процесу в умовах змішаного навчання / Даниско О. // Гуманітарний корпус: [збірник наукових статей з актуальних проблем філософії, культурології, психології, педагогіки та історії за матеріалами IV Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові пошуки: актуальні дослідження, теорія та практика», 27 серпня 2020 р.]. – Вип. 35 (том 1). – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. – С. 102–105.

3. Даниско О. Характеристика моделі професійної підготовки майбутніх учителів фізичної культури в умовах змішаного навчання / О. Даниско // Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Multidisciplinary research» (21–24 грудня 2020 р., Більбао, Іспанія), 2020. – С. 279–281. ISBN - 978-1-63684-350-6

4. Synytsya S. Modern approaches to training fitness trainers / S. Synytsya // V International Scientific and Practical Internet-Conference The academy of Management and Administration in Opole. 11-12.11.2020. (Poland) (міжнародне видання)

5. Синиця С. Характеристика комунікативних здібностей і психологічної підготовленості студенток до проведення занять з оздоровчої аеробіки / С. Синиця, Т. Синиця // Психолого-педагогічні координати розвитку особистості : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (2-3 червня 2020 року, м. Полтава) – Полтава : НУПП імені Юрія Кондратюка, 2020. – С. 231–235.

6. Синиця С. Оздоровча аеробіка як популярний засіб підвищення рухової активності жінок / С. Синиця, Т. Синиця // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (23–24 квітня 2020 року, м. Львів). – Львів : ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2020. – С. 172–175.

11.2. Всеукраїнських конференцій

1. Корносенко О.К. Актуальність упровадження сертифікатної програми «Базова підготовка фітнес-тренерів» у закладі вищої освіти / О.К. Корносенко, В. Дмитренко // 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. – Полтава : Сімон, 2020. – С. 40–46.

2. Корносенко О.К. Здоров'язбереження студентської молоді засобами фітнесу / О.К. Корносенко // Актуальні проблеми освіти і науки: досвід та сучасні технології : матеріали заочної Всеукраїнської науково-практичної конференції / за заг. ред. Л. А.Мартинець. – Вінниця, 2020. – С. 250–254.

3. Білокінь А. Особливості проведення степ-аеробіки на уроках фізичної культури / А. Білокінь, О. Корносенко // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 13-17

4. Свєртнев О.А. Історичні передумови формування системи підготовки тренерів з футболу / О.А. Свєртнев, Р. Жеребцов // 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. – С. 17–24.

5. Свєртнев О.А. Психопрофілактика комунікативних бар'єрів у діяльності фахівців фізичної культури і спорту / О.А. Свєртнев, К.Р. Кіріченко // 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. – С. 172–176.

6. Даниско О. Використання інтерактивних робочих аркушів як засобу підвищення ефективності процесу професійної підготовки майбутніх учителів фізичної культури / О. Даниско // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини : Всеукр. наук.-практ. конференція (23-24 квітня 2020 р.), ПНПУ імені В.Г. Короленка. – Полтава, 2020. – С. 34–38.

7. Синиця С. В. Готовність майбутніх фітнес-тренерів до проведення занять з оздоровчої аеробіки / С. В. Синиця, А. С. Шендрик // 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. – Полтава : Сімон, 2020. – С. 65–72.

8. Арканова А. А. Готовність майбутніх фітнес-тренерів до проведення занять з оздоровчої аеробіки / А.А. Арканова, С.В. Синиця // 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. – Полтава : Сімон, 2020. – С. 94–97.

9. Синиця С. Алгоритмізація структури проведення змагань з черліденгу Case-засобами / С. Синиця, А. Шендрик, Т. Синиця // Часопис кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури «Фізична культура: теорія і практика»/ голов. ред. О.К. Корносенко. – Полтава : Сімон, 2020. – № 5 – С. 154–160.

10. Бондаренко В.В. Актуальні проблеми корекції рухової функції дітей з порушенням слуху / В.В. Бондаренко, М. Р. Бондаренко // Проблеми та перспективи розвитку фізичного виховання, спорту і здоров'я людини : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. (23-24 квітня 2020 р.). – Полтава. 180–184.

ХІV. 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	2/10,65
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 НП**/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	-
k_9	Кількість опублікованих у 2020 р. монографій / кількість ставок НПП	3/10,65
k_{10}	Кількість наукових публікацій за 2020 р. у центральних, фахових виданнях України та у зарубіжних виданнях / кількість ставок НПП	10/10,65
k_{11}	Кількість публікацій за 2020 р. наукометричних базах даних Scopus і Web of Science/ кількість ставок НПП	5/10,65
k_{12}	Кількість призових місць за 2019-2020 н. р. у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт студентів/кількість ставок НПП	-
Σ	Загальний показник науково-дослідної та інноваційної діяльності кафедри	1,88

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

хв. Основні завдання наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності кафедри на 2020 р.

1) Залучити кошти до наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності через отримання грантів за конкурсами Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт 2021».

2) Сприяти збільшенню кількості публікацій у журналах, які входять до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science з метою підвищення показників діяльності науково-педагогічних працівників кафедри.

3) Розвивати інфраструктуру студентської науки, залучати студентів до організації та здійснення науково-дослідної діяльності.

Звіт про міжнародну діяльність кафедри теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної культури у 2020 році

1. 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

2. Розробка чи реалізація міжнародного наукового/освітнього гранту.

Назва проекту	Організація-донор	Учасники проектної групи	Результат

3. Участь у міжнародному науковому/освітньому проекті.

Назва проекту	Країна(ни)-партнер(ри)	Учасники від кафедри	Опис діяльності за проектом (до 20 слів)

4. Інформація про закордонні стажування.

ПІБ особи, яка пройшла стажування	Країна стажування	Тема стажування	Термін стажування	Документ, що засвідчує результати стажування
Кіприч С.В.	Республіка Польща	«Сучасні підходи до організації навчального процесу у вищій школі»	01 жовтня – 21 грудня 2020 р.	Сертифікат 008/012021
Синиця С.В.	Республіка Польща	«Сучасні підходи до організації навчального процесу у вищій школі»	01 жовтня – 21 грудня 2020 р.	Сертифікат 002/012021

5. Інформація про закордонні відрядження.

ПІБ особи, яка перебувала у	Країна та організація, куди здійснено відрядження	Термін відрядження	Мета відрядження

відрядженні			

6. Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC).

ПІБ особи, яка отримала сертифікат	Назва іспиту	Рівень
Синиця С.В.	екзамен	B2
Кіприч С.В.	екзамен	B2
Корносенко О.К.	екзамен	B2
Даниско О.В.	екзамен	B2

7. Членство в іноземних організаціях (за фаховим спрямуванням).

Назва організації	ПІБ учасника

8. Інші види міжнародної співпраці.

Форма представлення рейтингу НПП кафедри
теорії й методики фізичного виховання, адаптивної та масової фізичної
культури
за підсумками наукової роботи у 2020 р.

П.І.П.	Посада, науковий ступінь, вчене звання	Науково- педагогічний стаж	Частина ставки	Рейтинговий бал
Корносенко О.К.	д.п.н., завідувач, доцент	17	1,5	760
Синиця С.В.	к. н. з ф.в. і с., доцент	19	1,5	720
Кіприч С.В.	д.н.з ф.в. і с. доцент,	34	1,5	445
Даниско О.В.	к.п.н., викладач	9	1,5	355
Бондаренко В.В.	к.п.н., доцент	38	1,5	163
Свертнев О.А.	к.п.н., доцент	18	1,5	141
Голуб Л.О.	старший викладач	21	1,25	119
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи кафедри				2703/10,65 = 254

**Показники наукової та науково-технічної діяльності кафедри
за 2020 р.**

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2020
1.	Науково-педагогічні кадри	
1.1.	Чисельність науково-педагогічних працівників кафедри, усього	7
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього	7
а)	з них: – доктори наук	2
б)	– кандидати наук	4
1.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього	
а)	з них: – доктори наук	
б)	– кандидати наук	
1.1.3.	Внутрішні сумісники, усього	7
а)	у тому числі: – доктори наук	2
б)	– кандидати наук	4
1.2.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт	
1.2.1.	22-35 років	
1.2.2.	35-45 років	4
1.2.3.	45-60 років	3
1.2.4.	понад 60 років	
1.3.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт	40
2.	Підготовка наукових кадрів	
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього	
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва	
2.1.2.	без відриву від виробництва	
2.2.	Чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	
2.3.	Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру у звітному періоді, усього	
2.3.1.	з них: – із захистом дисертації	
2.4.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього	
2.4.1.	з них: – кандидатських дисертацій	
2.4.2.	– докторських дисертацій	
2.5.	Достроково захищені дисертації у період навчання в аспірантурі за державним замовленням	
2.6.	Кількість аспірантів, які залишилися працювати на кафедрі	
3.	Фінансування науково-технічної діяльності	
3.1.	Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них:	
3.1.1.	– фундаментальних досліджень	
3.1.2.	– прикладних досліджень і розробок	
3.1.3.	– збереження наукових об'єктів, що становлять НН	
3.1.4.	– проведення міжнародних наукових заходів	
3.1.5.	– інші	
3.2.	Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них:	
3.2.1.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державними цільовими програмами	
3.2.2.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державним замовленням	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2020
3.2.3.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	
3.2.4.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами	
3.2.4.1.	у тому числі: – міжнародними	
3.2.5.	– обсяг фінансування за надання наукових послуг	
3.2.6.	– обсяг фінансування фундаментальних досліджень, з них:	
3.2.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
3.2.7.	– надходження від надання платних послуг та виконання наукових і науково-технічних робіт, що акумулюються на рахунках інших КПКВК	
4.	Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності	
4.1.	Кількість існуючих на базі кафедри наукових та науково-технічних інфраструктур:	
4.1.1.	– лабораторії	
4.1.2.	– центри	
4.1.3.	– музеї	
4.1.4.	– ботанічні сади	
4.1.5.	– інші (із зазначенням позицій)	
5.	Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт	
5.1.	Кількість робіт, відзначених Державною премією України в галузі науки і техніки, поданих від кафедри	
5.2.	Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами	
5.3.	Кількість наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (спец. фонд), усього	
5.3.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	
5.3.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	
5.3.3.	– кількість міжнародних грантів	
5.3.4.	– кількість міжнародних договорів на виконання наукових та науково-технічних робіт	
5.3.5.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	
5.3.5.1	у тому числі: – міжнародними	
5.3.6.	Кількість фундаментальних досліджень, з них:	
5.3.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
5.4.	Кількість наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	
5.4.1	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	
5.5.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у звітному періоді, усього, в тому числі:	
5.5.1.	– фундаментальні дослідження	
5.5.2.	– прикладні дослідження	
5.5.3.	– прикладні розробки	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2020
5.6.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників, усього	
5.6.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	
5.6.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	
5.6.3.	– наукові, науково-технічні роботи за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	
5.6.4.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	
5.6.4.1.	у тому числі: – міжнародними	
5.6.5.	– фундаментальні дослідження, з них:	
5.6.5.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
5.6.6.	– інше, з них	
5.6.6.1	– договори на наукові та науково-технічні послуги	
5.7.	Кількість закінчених наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	1
5.7.1.	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	1
5.8.	Кількість проведених наукових заходів (семинарів, конференцій, симпозіумів), всього	1
5.8.1.	– з них: всеукраїнських	1
5.8.2.	– міжнародних, всього	
5.9.	Взято участь у виставках, всього	
5.9.1.	з них: – у національних	
5.9.2.	– у міжнародних	
5.10.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними ЗВО/НУ, установами, організаціями	
5.11.	Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:	
1)	" – нових технологій, з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
2)	" – сортів рослин та порід тварин, з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
3)	" – методів, теорій, з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
4)	" – інше*(із зазначенням позицій), з них:	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2020
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
5.12.	Впроваджено НТП у виробництво, усього одиниць, у тому числі:	
1)	" – нових технологій , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
2)	" – сортів рослин та порід тварин , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
3)	" – методів, теорій , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
4)	" – інше* (із зазначенням позицій), з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
5.13.	Впроваджено НТП у навчальний процес, усього одиниць, у тому числі:	
1)	" – нових технологій	
2)	" – нових матеріалів	
3)	" – сортів рослин та порід тварин	
4)	" – методів, теорій	
5)	" – інше* (із зазначенням позицій)	
6.	Наукові праці	
6.1.	Опубліковано монографій	2
6.1.1.	Усього одиниць в Україні, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	2
6.1.2.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій: опублікованих в Україні, з них	2,6
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	2,6
6.1.3.	Усього одиниць монографій за кордоном, в тому числі	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2020
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в).	– в межах кафедральної тематики	
6.1.4.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном	
6.2.	Опубліковано підручників, навчальних посібників	4
6.2.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	4
6.2.2.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників	31
6.3.	Кількість публікацій (статей)	45
6.3.1.	Усього одиниць опублікованих в Україні, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	45
6.3.2.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) в Україні	36
6.3.3.	Усього одиниць, опублікованих за кордоном (за винятком п. 6.3.5.), в тому числі	8
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в).	– в межах кафедральної тематики	8
6.3.4.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном	14
6.3.5.	Опублікованих у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Index Copernicus) усього одиниць, в тому числі	5
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	5
6.3.6.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Index Copernicus)	10
6.4	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science для соціогуманітарних Index Copernicus)	6,5
6.5	У інших наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
6.6.	Кількість журналів кафедри, що входять до наукометричних баз даних, з них:	
6.6.1.	- до Scopus, Web of Science	
6.6.2.	- до інших	
7.	Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт	
7.1.	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	
7.1.1.	" – в Україні, з них:	
7.1.1.1.	– патентів на винаходи	
7.1.2.	" – за кордоном, з них:	
7.1.2.1.	– патентів на винаходи	
7.2.	Отримано охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2020
7.2.1.	" – в Україні, з них:	
7.2.1.1.	– патентів на винаходи	
7.2.2.	" – за кордоном, з них:	
7.2.2.1.	– патентів на винаходи	
7.2.2.2.	– відкриття	
7.3.	Кількість проданих ліцензій,	
7.3.1	- усього одиниць	
7.3.2	- отриманих коштів від продажу (тис. грн.)	
8.	Наукова робота студентів	
8.1.	Кількість переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього, в тому числі:	
8.1.1.	– на міжнародних олімпіадах	
8.2.	Кількість студентів – учасників Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР, з них:	2
8.2.1.	– переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	
8.2..2.	– переможці міжнародних конкурсів студентських НДР	
8.3.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них:	31
8.3.1.	– самостійно	26
8.4.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	
9.	Молоді вчені на кафедрі (до 35 років), доктори наук(до 40 років)	
9.1.	Чисельність молодих учених на кафедрі, усього, з них:	
1)	– доктори наук	
2)	– кандидати наук	
3)	– аспіранти	
4)	– докторанти	
5)	– без ступеня, не включаючи аспірантів	
9.2.	Кількість науковців, що отримували премії, з них:	
1)	– гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих вчених	
2)	– гранти Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень	
3)	– щорічні гранти Президента України для обдарованої молоді	
4)	– щорічні премії Президента України для молодих учених	
5)	– премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень науково-технічних розробок	
6)	– премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України	
7)	– стипендії Верховної Ради України	
8)	– стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	
9.3.	Кількість наукових праць, конференцій, у яких брали участь молоді вчені	
9.3.1.	Опубліковано <i>монографій</i> , з них:	
1)	– за кордоном	
9.3.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2020
9.3.3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них:	
1)	– статей у зарубіжних виданнях, в тому числі:	
a)	– у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, WebofScience для соціо-гуманітарних Copernicus)	
9.3.4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, WebofScience для соціогуманітарних Copernicus)	
9.3.5.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього, з них:	
1)	– всеукраїнських	
2)	– міжнародних	
9.3.6.	Подано проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурс молодих учених, з них:	
1)	– кількість проектів, що стали переможцями	
9.3.7	Молоді вчені, які є експертами у Експертній раді МОН або інших дорадчих органах	