

ІНФОРМАЦІЯ
про наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність
кафедри за 2024 рік

Біології здоров'я людини та фізичної терапії
(найменування кафедри)

I. Узагальнена інформація щодо наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності кафедри):

а) про кафедру (надається коротка довідка):

Основними завданнями кафедри на сьогодні є підготовка компетентних фахівців у галузі біології та біологічної освіти; розроблення та впровадження програмно-методичного забезпечення вищої біологічної освіти; організація та координація заходів щодо вивчення та впровадження інноваційних технологій навчання, формування фахівців нового типу, здатних вирішувати проблему наступності в освіті в умовах загальноосвітньої та вищої школи, спроможних працювати в навчальних закладах нового типу (ліцєях, гімназіях, коледжах), університетах, академіях; підготовка фахівців-біологів до активної самостійної професійної діяльності.

Кафедральна тема: "Освітні та наукові інновації в галузі біології та проблем збереження здоров'я людини"
№ 0122U000563 . 2022-2027 рік.

Згідно наукової тематики кафедри проведено три науково-практичні інтернет конференції:

26 грудня 2022 року – «Освітні та наукові інновації у сфері біології і збереження здоров'я людини»

14 грудня 2023 року – «Освітні та наукові інновації у сфері біології і збереження здоров'я людини»

15 листопада 2024 року – «Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації»

Співорганізаторами науково-практичної інтернет конференції були: кафедра педагогіки, освітнього менеджменту та соціальної роботи, ДЗ «Луганський державний медичний університет», КП «Рівненська обласна клінічна лікарня ім. Ю.Семенюка» РОР, КП «Рівненський обласний госпіталь ветеранів війни» РОР, Україно-швейцарський проект «Діємо для здоров'я», КЗ «Рівненська Мала академія наук учнівської молоді», КЗ «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти» РОР, ГО «Рівненська обласна організація Всеукраїнського товариства охорони природи».

б) про наукові, науково-педагогічні кадри:

У 2024 році чисельність штатних науково-педагогічних працівників кафедри становить:

Загальна кількість науково-педагогічних працівників 16, з них: докторів наук – 3, кандидатів наук/докторів філософії – 8, без ступеня – 5.

Отже, з 2023 по 2024 року чисельність науково-педагогічних працівників **зменшилася**/збільшилася на 1 особу.

Більш детальну інформацію про кадровий склад за звітний 2024 р. подано у таблиці.

Чисельність науково-педагогічних працівників по роках							Всього
Роки	Доктори наук		Кандидати наук		Без ступеня		
	Штатних	За зовнішнім сумісництвом	Штатних	За зовнішнім сумісництвом	Штатних	За зовнішнім сумісництвом	
2024	3	1	8	5	5		22

II. Стажування та інші види підвищення кваліфікації.

ПІ	Місце підвищення кваліфікації, форма	Термін (к-ть годин/кредитів ЄКТС)	Підсумковий документ
Сяська І.О.	Академія цифрового розвитку «Цифрові навички для освіти з Google: частина 2».	08.10.2024 – 29.10.2024 15 год./0,5 кредиту ЄКТС	Сертифікат № GDSFEC2-3002 від 29.10.2024 р.
	Рівненський державний гуманітарний		Сертифікат № 2024-098

	університет, тренінг для гарантів та розробників освітніх програм.	(20.02.2024 р. – 08.03.2024 р. 30 год./1 кредит ЄКТС	
Трохимчук Ірина Михайлівна	Вища школа Уні-Терра (Польща). «Біотехнологія»	180 год	Сертифікат №57/2021 від 01.03.2021 р.
	Вивчення сучасних біотехнологій у школі за допомогою моделювання	8 год./0,27 кредиту	Сертифікат ПП№00483-23 від 21.03.2023р
	Домедична допомога	10 год	Сертифікат №2002/24 від 17.04.2024
РУДЬ ОЛЕГ ГРИГОРОВИЧ	Університет Марії Кюрі-Кюрі-Склодовської (ПОЛЬЩА) М. Люблін, Інститут біології і біохімії, з 01.11 2018-30.04.2019	180 годин.	СЕРТИФІКАТ № 0114 30-04-2019
	РОППО, з 31.01 по 31.03 2022,	180 годин.	СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації СПК № 02139765 537222
Ойцюсь Лариса Віталіївна	Національний університет водного господарства та природокористування Інститут післядипломної освіти. «Методика вивчення адвентивних видів рослин у вищій школі».	432 год./14 крд. 15.03.2019 року	Свідоцтво № 018-2576/19
Пономаренко Вадим Юрійович	Державний заклад «Луганський державний медичний університет», факультет післядипломної освіти. «Домедична допомога з основами гігієнічної безпеки»	з 15.11.2024 р. по 13.12.2024 р.	Посвідчення №867 про проходження циклу тематичного удосконалення до диплому М24 №010166

III. Результати наукової та науково-технічної діяльності

а) про основні наукові результати НДР за усіма завершеними у 2024 роках науковими дослідженнями і розробками, які виконувались за рахунок коштів з усіх джерел, у т. ч. за рахунок коштів державного бюджету. Керівникам завершених кафедральних тем подати на електронних носіях заключні звіти НДР, облікові картки з УкрІНТЕІ

(інформація наводиться у текстовому форматі із зазначенням назви завершеної НДР, її виду (фундаментальне/прикладне дослідження / науково-технічна (експериментальна) розробка), її наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за весь період виконання НДР, зокрема за рік її завершення, надається короткий опис одержаного наукового результату, його новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування, веб-посилання на відповідні публікації, монографії, патенти, прес-релізи тощо)

б) про основні наукові результати НДР за усіма перехідними науковими дослідженнями і розробками, виконання яких розпочалося або продовжилося у 2024 році за рахунок коштів з усіх джерел, у т. ч. за рахунок коштів державного бюджету

(інформація наводиться у текстовому форматі із зазначенням назви НДР. Її виду ((фундаментальне/прикладне дослідження / науково-технічна (експериментальна) розробка), її наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за весь період виконання НДР, зокрема за 2024 рік, надається короткий опис одержаного наукового результату, його новизна, науковий рівень, значимість та практичне застосування, веб-посилання на відповідні публікації монографії, патенти, прес-релізи тощо)

IV. Про впровадження результатів НДР в освітній процес РДГУ та за його межами (відповідно до таблиці, наводяться лише ті, на які є акти впровадження або договори):

№ з/п	Установа, де було впровадження	Рівень наукового результату	Вид впровадження	Дата акта впровадження (реквізити договору)
1	2	3	4	5
2024 рік впровадження				
1	Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені Степана Дем'янчука	Підвищення якості професійної освіти і якості освітньої діяльності викладачів факультету здоров'я, фізичної культури та спорту з підготовки майбутніх учителів, фізичних терапевтів та здобувачів вищої освіти інших спеціальностей з основ надання домедичної допомоги при загрозливих для життя станах.	Упровадження в освітньо-виховний процес навчально-методичного посібника «Домедична допомога при невідкладних станах авторів Сяська І.О., Чепурка О.Ю.	Акт упровадження Грудень 2024 р.

V. Основна дослідницька інфраструктура (лабораторії, наукові школи, центри), їх напрями діяльності, робота із замовниками
1. Навчально-науковий реабілітаційний центр

У 2019 році відкрито навчально-науковий реабілітаційний центр кафедри біології, здоров'я людини та фізичної терапії РДГУ, як базу для забезпечення спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія.

Мета діяльності навчально-науковий реабілітаційний центр створений для сприятливого освітнього середовища та здійснення якісної професійної підготовки майбутніх бакалаврів фізичної терапії, ерготерапії.

Напрями діяльності центру:

- активізація навчально-дослідницької діяльності студентів;
- створення умов для науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти та викладачів;
- організація та проведення навчально-методичних семінарів, дискусійних платформ, круглих столів для викладачів, студентів, працівників медичних та реабілітаційних установ;
- залучення до діяльності центру обдарованої учнівської молоді з метою задоволення її потреби у професійному самовизначенні та творчій самореалізації.

(у текстовому форматі обсягом до 30 рядків зазначається(ються) назва підрозділу(ів), джерело(а) його фінансування, стисло описується його діяльність та результативність роботи)

VI. Основна інноваційна інфраструктура (постійно діючі стартап школи, бізнес-інкубатори, бізнес-хаб, акселератори, центри трансферу технологій, патентно-ліцензійні підрозділи тощо), їх напрями діяльності, робота із замовниками

(у текстовому форматі обсягом до 30 рядків зазначається(ються) назва підрозділу(ів), джерело(а) його фінансування, стисло описується його діяльність та результативність роботи)

VII. Подання проєктних заявок (назва, керівник, куди подані); одержання індивідуальних або участь у колективних інвестиційних державних грантах та проєктах (загальнодержавні конкурси НФД, МОН тощо).

№ з/п	Номер проєкту / назва проєкту /	Організація-координатор (заявник)/ організація-виконавець	Керівник проєкту від наукової установи/закладу вищої освіти	Загальний обсяг отриманого фінансування, тис. грн.	Роки виконання	Посилання на сайт грантодавця
1	2	3	4	5	6	7
Гранти (проєкти) за пріоритетними міжнародними науковими програмами (Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом)						
Загальнодержавні гранти (проєкти) (конкурси Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України, Українського фонду стартапів, Українського культурного фонду)						
Гранти (проєкти) на інші міжнародні грантові програми, зокрема ті, які мають наукову складову (Erasmus+, Creative Europe та інші наукові грантові програми країн ОЕСР)						

VIII.. Участь у виконанні ДБТ, проєктних пропозицій, грантів.

№ з/п	Грантодавець	Назва заявки (проєкту) / Номер заявки (проєкту)	Заявник (координатор проєкту)	Обсяг отриманого фінансування (в тис. грн)	Керівник проєкту
1	2	3	4	5	6
Заявки на гранти (проєкти) за пріоритетними науковими програмами (Горизонт 2020, Горизонт Європа, НАТО, УНТЦ, Євратом)					
Заявки на гранти (проєкти) на загальнодержавні конкурсні відбори (конкурси Національного					

фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України, Українського фонду стартапів, Українського культурного фонду)					
Заявки на гранти (проекти) на інші міжнародні грантові програми, зокрема ті, які мають наукову складову (Erasmus+, Creative Europe та інші наукові грантові програми країн ОЕСР)					

а) . Перелік отриманих індивідуальних грантів:

ПІ	Установа, назва програми, країна	Термін гранту
----	----------------------------------	---------------

IX. Наукове керівництво аспірантами, здобувачами, наукове консультування при написанні докторських дисертацій.

X. Захист дисертацій аспірантами, докторантами (анотації).

XI. . Публікації НПП:

7.1	Опубліковано <i>монографій</i> , всього одиниць, із них:	
7.1.1	– в Україні	

Бібліографічний опис:

1. _____

7.1.2	– за кордоном, мовами країн ОЕСР та/або ЄС	
-------	--	--

Бібліографічний опис та назва країни:

1. _____

7.1.3	– які індексуються у Scopus та/або WoS	
-------	--	--

Бібліографічні описи та назви країн:

1. Distribution of adventives *Solidago canadensis*, *Phalacrolooma annuum*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Heracleum sosnowskyi* species in phytocenoses of Volyn' Polissya of Ukraine / L.V. Oitsius, H.P. Volovyk, S.P. Doletskyi, A.V. Lysytsya // Biosystems Diversity, 2020, 28(4), P. 343-349. doi: 10.15421/012043 (Database WoS, Scopus), p-ISSN [2519-8513](#), e-ISSN [2520-2529](#) (Україна)
2. Biological pollution of the flora of Volyn' Polissya in Ukraine by alien plants /Volodymyrets V., Oytsius L., Hutsman S., Savchuk L.// Botanica,2021 27(1): 69–76. Doi: 10.2478/botlit-2021-0008 (Прибалтика)

7.1.4	– у відкритому доступі	
-------	------------------------	--

Бібліографічні описи та назви країн:

1. _____

7.2	Опубліковано <i>розділів монографій</i> , які індексуються у Scopus та/або WoS, всього одиниць	
-----	--	--

Бібліографічні описи та назви країн:

1. _____

7.3	Опубліковано <i>статей у періодичних виданнях</i> , всього одиниць, із них:	
7.3.1	– які індексуються у Scopus та/або WoS в наукових журналах з кuartилями Q1- Q2	

Бібліографічні описи та назви країн:

1. _____

7.3.2	– які індексуються у Scopus та/або WoS в наукових журналах з кuartилями Q3- Q4	
-------	--	--

Бібліографічні описи та назви країн:

1. Melnyk V., Malovanyy M., Siaska I., Lukianchuk N. Analysis of the Results of Soil Condition Monitoring in the Territory of the City of Rivne (Ukraine). *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 2024, 25(11), pp. 299–307. **Scopus**, Польща
<https://doi.org/10.12912/27197050/192736>

2. Folomieceva N., Koriakin O., Matsenko L., Siaska I., Fed, I. Problem-based learning in higher education: a path towards training innovative and competent specialists. *Amazonia Investiga*, 13(77), 2024. P. 201–217. **Web of science**, Колумбія <https://doi.org/10.34069/AI/2024.77.05.15>
3. . Viktor Melnyk, Vitalij Volodymerets, **Borys Bertash**, Svitlana Didenko. Distribution and state of *Botrychium virginianum* (Botrychiaceae) populations in Ukraine. *Botanica*. 2024, 30 (2): p. 59–69. ISSN 2538-8657. **Scopus**. <https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.2.1>.

4.

7.3.3	– у фахових наукових виданнях України категорії Б	
-------	---	--

Бібліографічні описи:

1. Сяська І. Психолого-педагогічні підходи до навчальної діяльності школярів з різною латералізацією півкуль головного мозку. *Педагогічна наука і освіта XXI століття: електронний науково-методичний журнал*. 2024. Вип. 2. С. 49–60. URL: <https://doi.org/10.35619/pse.vi2.24>
2. Сяська І. Напрями модернізації вищої педагогічної освіти в Україні з орієнтацією на сталий розвиток. *Природнича освіта та наука*. Рівне, 2024. № 4. С. 51 – 56. <https://doi.org/10.32782/NSER/2024-4.08>
3. Сяська І. Фізіологічні механізми та фактори ризику розвитку ожиріння в підлітковому віці. *Природнича освіта та наука*. Рівне, 2024. № 5. С. (прийняли до друку)
4. Трохимчук І.М. Бібліографічні описи: Лісові екосистеми та їх радіаційне забруднення. *Природнича освіта та наука: науково-практичний журнал/ Головний редактор Грицай Н.Б. К.: Видавничий дім «Гельветика», 2024. – №4. С. 108-111. DOI 10.32782/NSER/2024-4.17*
5. Семенюк Юлія, Трохимчук Ірина, Рудь Олег «Ентомофауна лісових біоценозів Національного природного парку «Пуща Радзівіла»». **Регіональні аспекти наукових досліджень на об'єктах природно-заповідного фонду: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (селище Чечельник 15-16 серпня 2024 року)**. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2024. 168 с. (97-101 с.)
6. Володимирець В.О., Ойцюсь Л.В., Солодка Т.М. Аналіз видового складу адвентивної фракції флори на осушених територіях Волинського Полісся // *Таврійський науковий вісник*. Херсон. 2022. Вип. 124. – С. 226-232 DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.31>
7. Мандигра Ю.М., Воловик Г.П., Мандигра М.С. Науково обґрунтовані заходи забезпечення здоров'я с/г тварин, птиці, риби. XXXIII International Science Conference “Peculiarities of the organization of human activity in the environment” August 19-21, 2024 Paris, France, 181-185 p.
8. Мандигра Ю.М., Лисиця А.В., Катюха С.М., Воловик Г.П. Науковий ветеринарно-санітарний супровід розвитку рибництва. Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 9-10 жовтня 2024 року, Київ, Україна. Київ, 2024. С.243–245. <https://doi.org/10.61976/conf.IF-2024-6>
9. Г.Є. Загоруйко, В.П. Марціновський, В.Л. Філатова, Т.М. Матвієнко, О.Д. Саргош, Т.М. Гусаковська. Зміни локації і конформації ядер кардіоміцитів у процесі постнатального розвитку щурів лінії Wistar. *Полтава* 2024. 208-213 с. DOI 10.26724/2079-8334-2024-1-87-208-213
10. С.О. Вовк, Г. М. Седіло, М.А. Петришин, В.П. Марціновський. Метаболічна та продуктивна дія удосконалених за складом БВМД у раціонах годівлі молодняка овець. *Агронаука і практика*. Вип.3, Ч.1, 2024. 33-39 с. DOI 10.32636/agroscience.2024-(3)-1-6
11. Грицай Н.Б., Ойцюсь Л.В., Попельницька О.В., Мельник К.І. Різноманітність форм і видів позакласної роботи з природничих предметів у закладах загальної середньої освіти. *Природнича освіта та наука*. 2024. № 5 – С.8-13 DOI <https://doi.org/10.32782/NSER/2024-5.02>
12. Oitsius L.V., Popelnytska O.V. Introduction in the composition of the adventin fraction of the flora of Volyn Polissya. 2024. №5- С. 41-46. DOI <https://doi.org/10.32782/NSER/2024-5.08>
13. Сяська І. Фізіологічні механізми та фактори ризику розвитку ожиріння в підлітковому віці. *Природнича освіта та наука*. Рівне, 2024. № 5. С. 46 – 51. DOI <https://doi.org/10.32782/NSER/2024-5.09>
14. Активність щитоподібної залози та фізичне і психічне здоров'я людини: екологічні та клінічні аспекти. Романюк В.Л., Рудь О.Г., Горальський Л.П., Кирильчук О.О., Гутий Б.В. с. 277-283 doi: 10.32718/nvlvet-a10143

7.3.4	– у відкритому доступі	
-------	------------------------	--

Бібліографічні описи:

1. _____

7.3.5	– у нефахових наукових виданнях України	
7.3.6	– у відкритому доступі	

Бібліографічні описи:

1. _____

7.4	Опубліковано <i>словників, каталогів, довідників та енциклопедій</i> , всього одиниць, з них:	
7.4.1	– у відкритому доступі	

Бібліографічні описи:

1. _____

7.5	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i> , всього одиниць, з них:	
7.5.1	– у відкритому доступі	

Бібліографічні описи:

1. Сяська І.О., Чепурка О.Ю. Домедична допомога при невідкладних станах. Навчально-методичний посібник. Рівне: Волинські обереги, 2024. 114 с.

2. Загоруйко Є.Г., Марциновський В.П., Філатова В.Л. Біоморфоз міокарда щурів вістар. Частина 1. Кінетика розвитку паренхіми міокарда. Монографія. Рівне: О. Зень, 2024. -196с.

7.6	Опубліковано <i>набори FAIR-даних</i> , які мають DOI	
7.6.1	– у відкритому доступі	

Бібліографічні описи:

1. _____

7.7	Опубліковано тези доповідей	
7.7.1	– у відкритому доступі	

Бібліографічні описи:

- Сяський В., Сяська І., Сяська Ів. Інтелектуальний аналіз електрокардіограм методами машинного навчання. *Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації*: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 82 – 87.
- Сяська І. Використання соціальних індикаторів у вивченні проблематики сталого розвитку. *Актуальні проблеми соціальної педагогіки та соціальної роботи*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Умань, 10 жовтня 2024 р.). Умань: Візаві, 2024. С. 205 – 208.
- Ю.Семенюк, І.Трохимчук, О. Рудь _Ентомофауна лісових біоценозів національного природного парку «Пуща Радзівіла» Регіональні аспекти наукових досліджень на об'єктах природно-заповідного фонду: зб. мат. Всеукр. наук.-практ. конф., (с.Чечельник 15-16 серпня 2024р.). Вінниця:ТОВ «Нілан ЛТД»,2024. С. 97-101.
- І.Трохимчук Плюрипотентність стовбурових клітин людини та історія їх дослідження Освітньо- наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації: зб. мат. III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 15 листопада 2024р., м. Рівне. / Упоряд.: І.О. Сяська, О.Г. Рудь, І.М. Трохимчук, Л.В.Ойцюсь. Рівне: О. Зень, 2024. С. 87-93.
- І.Трохимчук Сучасні тенденції формування екологічної вихованості особистості Освітньо- наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації: зб. мат. III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 15 листопада 2024р., м. Рівне. / Упоряд.: І.О. Сяська, О.Г. Рудь, І.М. Трохимчук, Л.В.Ойцюсь. Рівне: О. Зень, 2024. С. 149-153.
- Рудь Олег, Кирильчук Ольга, Куцоконь Лілія «Вплив та наслідки шкідливих звичок на формування особистості підлітка», Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної та фізичної реабілітації: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної

- інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Упоряд.: І.О. Сяська, О.Г. Рудь, І.М. Трохимчук, Л.В. Ойцюсь. Рівне: О. Зень, 2024. 426 с. (с. 308-315).
7. Толочик І.Л. Аутизм як актуальна проблема сьогодення. *Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної й фізичної реабілітації*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Рівне: РДГУ, 2024. С. 326–333.
 8. Берташ Б.М. Стратегічна екологічна оцінка як інструмент публічного управління охороною довкіллям та використанням природних ресурсів громад / Публічне управління та менеджмент: сучасні тренди та перспективи / збірник тез II-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених (Рівне, 26 листопада 2024 р. [тези доп.]) [Електронне видання]. Рівне: РДГУ, 2024. 136 с. С. 23-24.
 9. Берташ К.Б., Берташ Б.М., Микитин Т.М. Розробка мережевих аналізаторів для забезпечення управління інформаційними системами підприємств / Публічне управління та менеджмент: сучасні тренди та перспективи // збірник тез II-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених (Рівне, 26 листопада 2024 р. [тези доп.]) [Електронне видання]. Рівне: РДГУ, 2024. 136 с. С. 52-53.
 10. Самойлова А.М., Берташ Б.М. Використання сучасних інформаційно-комп'ютерних технологій у процесі аналізу асортименту товарів / Публічне управління та менеджмент: сучасні тренди та перспективи // збірник тез II-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених (Рівне, 26 листопада 2024 р. [тези доп.]) [Електронне видання]. Рівне: РДГУ, 2024. 136 с. С. 88-89.
 11. JiangYeyou, Borys Bertash. The role of China's forestry industry in its economy / Публічне управління та менеджмент: сучасні тренди та перспективи // збірник тез II-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених (Рівне, 26 листопада 2024 р. [тези доп.]) [Електронне видання]. Рівне: РДГУ, 2024. 136 с. С. 46-47.
 12. Збірник XX Всеукраїнська конференція «Актуальні питання біології та медицини» 24 травня 2024, м. Полтава Антонюк-Кисіль В.М. Єнікеєва В.М. Підвищення безпеки для матері та дитини під час проведення фізичних процедур в II, III триместрах вагітності с.15-19.
 13. Антонюк-Кисіль В.М., Дзюбановський І.Я., Єнікеєва В.М., Лічнер С.І., Липний В.М. Використання програми ERAS для безпечного планового хірургічного лікування первинного прогресуючого захворювання вен під час вагітності в роботі перинатального центру .Українські Медичні Вісті.2024.т.16.№3-4(100-101с.45-46.
 14. Пономаренко В.Ю. Атмосферна гігієна: дослідження та збереження здоров'я у повітряному середовищі. *Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної й фізичної реабілітації*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Рівне: РДГУ, 2024. С. 300–304.
 15. Пономаренко В.Ю. Домедична допомога при хімічних ураженнях: дослідження та збереження здоров'я у повітряному середовищі. *Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної й фізичної реабілітації*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Рівне: РДГУ, 2024. С. 304–308.
 16. *Піонтковський Валентин, Касянчук Віктор* ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДИК ЛІКУВАННЯ В ОРТОПЕДІЇ ТА ТРАВМАТОЛОГІЇ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 401 – 405.
 17. *Касянчук Віктор, Подерня Поліна* ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ В ГЕРІАТРІЇ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 383 – 386.
 18. *Касянчук Віктор, Подерня Поліна* КІНЕЗІОЛОГІЧНЕ ТЕЙПУВАННЯ, ЯК КОМПЛЕКСНИЙ МЕТОД ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ТРАВМАХ НИЖНІХ КІНЦІВОК: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 379 – 383.
 19. *Дубинецька Вікторія* ПЕРСПЕКТИВИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ ПІСЛЯ ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ В ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 368 – 374.

20. *Берташ Борис, Марциновський Віталій* УПРАВЛІННЯ САНАТОРНО-КУРОРТНИМИ ЗАКЛАДАМИ ЯК РЕАБІЛІТАЦІЙНИМИ УСТАНОВАМИ В УМОВАХ ВОЄННОГО
21. СТАНУ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 357 – 360.
22. *Антонюк-Кисіль Володимир, Єнікєєва Вікторія, Дмитро Афонін* ПЛАНОВЕ ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ВАГІТНИХ З ПЕРВИННИМ СИМПТОМНИМ ХРОНІЧНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ
23. ВЕН НИЖНІХ КІНЦІВОК ТА ПРОМЕЖИНИ З КОРОТКОТЕРМІНОВИМ ПЕРЕБУВАННЯМ В АКУШЕРСЬКОМУ СТАЦІОНАРІ ЯК ОДИН ІЗ ЕТАПІВ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 355 – 357.
24. *Чепурка Олег* ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 333 – 336.
25. *Марциновський Віталій, Підлісна Вікторія, Серган Євген* ВПЛИВ ЗАХВОРЮВАНЬ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ НА УСПІШНІСТЬ СТУДЕНТІВ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 376 – 380.
26. *Ойцюсь Лариса, Володимирець Віталій* АДВЕНТИЗАЦІЯ ФЛОРИ ВОЛИНСЬКОГО ПОЛІССЯ ПІД ВПЛИВОМ ЗАНОСНИХ ВИДІВ РОСЛИН: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 61 – 64.
27. *Марциновський Віталій, Тарасович Павло* ВПЛИВ АНТРОПОГЕННИХ ФАКТОРІВ НА БІОРИЗНОМАНІТТЯ ЗАКАЗНИКА «БАРМАКІВСЬКИЙ»: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 55 – 61.
28. *Марциновський Віталій, Загоруйко Геннадій* ВПЛИВ ТЕРАПІЇ НА РІВЕНЬ ГЛЮКОЗИ У КРОВІ ЧОЛОВІКІВ І ЖІНОК РІЗНОГО ВІКУ ХВОРИХ НА COVID-19: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 48 – 55.
29. *Загоруйко Геннадій, Марциновський Віталій, Філатова Валентина* КІНЕТИКА ПОСТНАТАЛЬНИХ ЗМІН ВІДНОСНИХ ОБ'ЄМІВ ЕЛЕМЕНТІВ СТРОМАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА МІОКАРДА ЩУРІВ ВІСТАР: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 24 – 31.
30. *Загоруйко Геннадій, Марциновський Віталій, Загоруйко Юлія, Цатурян Ольга* ПРЕНАТАЛЬНИЙ ТА ПОСТНАТАЛЬНИЙ РОЗВИТОК СТРОМАЛЬНИХ ФІБРОБЛАСТІВ МІОКАРДА ЩУРІВ ВІСТАР: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 18 – 24.
31. *Гусаковська Тетяна* ОЦІНКА ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД РІЧКИ КУСТИНКА МЕТОДОМ ФІТОІНДИКАЦІЇ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 13 – 18.
32. *Берташ Борис, Володимирець Віталій, Берташ Катерина* ПРОБЛЕМИ ОПТИМІЗАЦІЇ СТРУКТУРИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ В КОНТЕКСТІ АДМІНІСТРАТИВНОЇ
33. РЕФОРМИ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 4 – 9.
34. Берташ Б.М., Марциновський В.П. Управління санаторно-курортними закладами як реабілітаційними установами в умовах воєнного стану / Освітні та наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації: матеріали III-ї Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (Україна, м.Рівне, 15 листопада 2024 р.) [Електронне видання]. Рівне: РДГУ, 2024.

7.8	Опубліковано публікацій у матеріалах конференцій (Proceedings), які індексуються у Scopus та/або WoS всього одиниць, з них:	
-----	---	--

7.8.1	– у відкритому доступі	
-------	------------------------	--

Бібліографічні описи та назви країн:

1. _____

7.9	Статті, тези у зарубіжних наукових виданнях (крім тих, що індексуються Scopus та/або WoS всього одиниць, з них:)	
-----	---	--

Бібліографічні описи та назви країн:

1. _____

7.10	Опубліковано препринтів, які мають DOI	
------	--	--

Бібліографічні описи:

1. _____

7.11	Кількість журналів, що індексуються Scopus та/або WoS всього одиниць, з них:	
7.11.1	– віднесені до кuartилів Q1- Q2	

Бібліографічні описи:

1. _____

7.11.2	– віднесені до кuartилів Q3- Q4	
--------	---------------------------------	--

Бібліографічні описи:

1. _____

7.11.3	– з відкритим доступом	
--------	------------------------	--

Бібліографічні описи:

1. _____

7.11.4	– з безкоштовною публікацією для українських авторів	
--------	--	--

Бібліографічні описи:

1. _____

7.12	Наукові видання (журнали), що включено до фахових наукових видань України категорії Б, одночасним засновником та видавцем яких є заклад вищої освіти	
------	--	--

Бібліографічні описи:

1. _____

*до кожного із перерахованих вище пунктів зробити бібліографічний опис (згідно з [ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні вимоги та правила складання»](#))

ХІІ. Патентно-ліцензійна діяльність:

а) отримано нових документів на об'єкти права інтелектуальної власності (повний опис вихідних даних):

– свідоцтв авторського права на комп'ютерні програми тощо;

– **патентів України на винахід;**

1. Патент на винахід №128855 від 06.11.2024. Спосіб визначення об'ємів ендотеліоцитів та їх ядер у кровоносних капілярах міокарда ссавців. Загоруйко Г. Є., Марциновський В. П., Цвентух Л.В.

– патентів України на корисну модель;

– об'єкти права інтелектуальної власності, зареєстровані в інших країнах;

– патентів інших країн, які обліковуються міжнародними патентними базами;

– укладання ліцензійних угод;

– укладання договорів на ноу-хау;

– угоди на передачу технологій;

– отримано коштів від реалізації (тис.грн.).

б) Створення науково-технічної продукції, що працює в реальному секторі економіки:

– технології, технологічні регламенти, процеси;

- пристрої, прилади, вироби (макет, експериментальний/дослідний зразок);
- матеріали;
- цифрові продукти, електронні сервіси;
- ТУ, ДСТУ, будівельні норми, зареєстровані проекти законодавчих актів;
- наукові (науково-технічні) послуги;
- інше (зазначити, що саме).

XIII. Проведені наукові заходи (семінари, конференції та ін.) Міжнародного, Всеукраїнського, регіонального рівнів:

Місце проведення	Назва і термін проведення
Рівненський державний гуманітарний університет Кафедра біології здоров'я людини та фізичної терапії	III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації» (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). 151 учасник.

XIV. Участь у Міжнародних, Всеукраїнських виставках, на яких репрезентовано здобутки РДГУ:

III	Місце проведення виставки і термін	Число експонатів, нагороди

XV. Відомості про наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність здобувачів, молодих учених, у тому числі про діяльність Ради молодих учених або інших молодіжних структур

(інформація наводиться у текстовому форматі із обов'язковим зазначенням переліку стимулів та відзнак, задіяних на факультеті

а) наукові гуртки, проблемні групи тощо;

- Сяська Інна Олексіївна керівник студентської проблемної групи (1-2 курси другого (магістерського) рівня вищої освіти) з теми «Упровадження інноваційних технологій екологічної освіти і виховання школярів у практику середньої школи» (кафедри біології, здоров'я людини та фізичної терапії РДГУ. План роботи проблемної групи затверджено на засіданні кафедри біології, здоров'я людини та фізичної терапії, протокол № 9 від 13 вересня 2024 р.
- Касянчук Віктор Миколайович керівник проблемної групи «Інноваційні технології у фізичній терапії та ерготерапії». План роботи проблемної групи затверджено на засіданні кафедри біології, здоров'я людини та фізичної терапії, протокол № 9 від 13 вересня 2024р.

проведені наукові заходи (конференції, семінари, «круглі» столи тощо):

1. доц. Берташ Б.М.

Назва заходу	Статус (міжнародний, всеукраїнський)	Загальна кількість учасників	Кількість учасників від інших ЗВО	Кількість учасників із-за кордону, назви країн
Роль зелених насаджень Рівного в досягненні його вуглецевої нейтральності в рамках реалізації проєкту Європейського	Всеукраїнський семінар	30	5	

Союзу «Створення концепції NetZero для міста Рівного»				
---	--	--	--	--

б) збірники наукових конференцій і праць здобувачів вищої освіти:

№ з/п	Автор (співавтор)	Вид публікації	Бібліографічний опис
1.	Колеснік А.О., Сяська І.О.	тези	Структурно-територіальна організація природно-заповідного фонду Радивилівської громади. <i>Наука, освіта, суспільство очима молодих</i> : матеріали XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих науковців (Рівне, 17 травня, 2024 р.). Рівне: РДГУ. С. 75-76.
2.	Сяська І., Колеснік А.	тези	Стан парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Рівненської області. <i>Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації</i> : збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада, 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 31 – 35.
3.	Сяська І., Остаповець О.	тези	Мультифакторний аналіз розвитку ожиріння в підлітковому віці. <i>Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації</i> : збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 64 – 69.
4.	Сяська І., Городнюк В.	тези	До проблеми формування здоров'язбережувальної компетентності старшокласників. <i>Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації</i> : збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 263 – 267.
5.	Сяська І., Туринський Д.	тези	Особливості існування комах некробіонтів у зелених зонах міста Шепетівки. <i>Освітньо-наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації</i> : збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 77 – 81.
6.	Трохимчук І., Стецюк С.	тези	Освітньо- наукові інновації у сфері біології, збереження здоров'я людини та психосоціальної і фізичної реабілітації: зб. мат. III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 15 листопада 2024р., м. Рівне. / Упоряд.: І.О. Сяська, О.Г. Рудь, І.М. Трохимчук, Л.В.Ойцюсь. Рівне: О. Зень, 2024. С. 93-98.
7.	Берташ К.Б., (Берташ Б.М.), Микитин Т.М.	тези доповідей	Берташ К.Б., Берташ Б.М., Микитин Т.М. Розробка мережевих аналізаторів для забезпечення управління інформаційними системами підприємств / Публічне управління та менеджмент: сучасні тренди та перспективи // збірник тез II-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених (Рівне, 26 листопада 2024 р. [тези доп.]) [Електронне видання]. Рівне: РДГУ, 2024. 136 с. С. 52-53.
8.	Самойлова	тези	Самойлова А.М., Берташ Б.М. Використання сучасних

	А.М., (Берташ Б.М.)	доповідей	інформаційно-комп'ютерних технологій у процесі аналізу асортименту товарів / Публічне управління та менеджмент: сучасні тренди та перспективи // збірник тез II-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених (Рівне, 26 листопада 2024 р. [тези доп.]) [Електронне видання]. Рівне: РДГУ, 2024. 136 с. С. 88-89.
9.	JiangYeyou, (Borys Bertash)	тези доповідей	JiangYeyou, Borys Bertash. The role of China's forestry industry in its economy / Публічне управління та менеджмент: сучасні тренди та перспективи // збірник тез II-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених (Рівне, 26 листопада 2024 р. [тези доп.]) [Електронне видання]. Рівне: РДГУ, 2024. 136 с. С. 46-47.
10.	Ойцюсь Лариса, Яцюк Марина	тези	МОТИВАЦІЯ УЧНІВ ДО НАВЧАННЯ БІОЛОГІЇ KEYС МЕТОДОМ: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Рівне, 15 листопада 2024 р.). Рівне: О.Зень, 2024. С. 141 – 145.

в) публікації здобувачів вищої освіти

№ з/п	Автор (співавтор)	Вид публікації	Бібліографічний опис

г) участь у Міжнародних конкурсах, олімпіадах, програмах обміну, освітніх проєктах (програмах)

Назва форми співпраці, країна проведення	Кількість залучених здобувачів вищої освіти	Результати участі

XVI. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями

(у текстовому форматі обсягом до 20 рядків наводиться загальна інформація про стан міжнародного наукового співробітництва у 2024 р.: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва; приклади його успішної реалізації та перспективи розвитку,

(у вигляді таблиці за формою, що нижче, в якій навести дані, що стосуються лише тих зарубіжних партнерів, з якими укладено договори на виконання НДР або отримано наукові гранти).

Країна-партнер (в алфавітному порядку)	Установа-партнер	Тема наукового гранту/проєкту	Програма або проєкт в рамках якого здійснюється співробітництво	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5

XVII. Рецензування та опонування дисертацій, відгуки на автореферати, експертні висновки тощо (вказати конкретно: прізвища, назви, теми, дати).

XVIII. Реалізовані експертні ролі НПП (експертиза міжнародних конкурсів: Горизонт 2020, Горизонт Європа, Євратом, Erasmus+).

XIX. Реалізовані експертні ролі НПП (експертиза загальнодержавних конкурсних відборів Національного фонду досліджень України, Міністерства освіти і науки України; участь в експертних групах та комісіях МОН з питань державної атестації наукових установ/закладів вищої освіти та/або процедур присудження наукового ступеня у разовій спеціалізованій вченій ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії).

XX. Розвиток матеріально-технічної бази наукових досліджень та розробок

(наводяться дані про закупівлю/отримання за звітний 2024 рік приладів та обладнання іноземного або українського виробництва, їх балансова вартість (наводяться позиції вартістю більше 200 тис. грн) - у вигляді таблиці за формою нижче)

№ з/п	Назва приладу/обладнання (українською мовою та мовою оригіналу), його марка, рік випуску, фірма-виробник, країна походження	Функціональне призначення	Науковий(і) напрям(и) та структурний(і) підрозділ(и) для якого (яких) здійснено закупівлю приладу/обладнання	Вартість, тис. грн
1	2		3	4

XXI. Заключна частина

Пропозиція пропорційно зменшити час виконання навчального навантаження науково-педагогічного працівника для навчальної, методичної, організаційної роботи, щоб більше займатися науковою діяльністю. При визначенні індивідуальних планів роботи науково-педагогічних представників враховувати особливості кожного виду робіт і забезпечити оптимальне використання творчого потенціалу кожного науково-педагогічного працівника.

(у текстовому форматі надається інформація щодо сильних/слабких сторін діяльності, тенденцій розвитку та, зауваження та пропозиції щодо забезпечення структурними підрозділами організації та координації наукової/інноваційної діяльності на факультетах, основних труднощів та недоліків в роботі впродовж звітнього року; щодо налагодження більш ефективної роботи в організації цих процесів)

Завідувач кафедри



проф. Віталій МАРЦИНОВСЬКИЙ