

Загальна відомість про проблеми та теми, які виконували на кафедрі у звітному році

Шифр теми	Назва теми	Керівник теми	Етапи виконання у поточному році	Термін виконання			Кошторисна вартість, тис. грн.
				Початок робіт по темі	Закінчення		
					по плану	фактично	
2.8	Вплив ендогенних та екзогенних факторів на перебіг адаптаційних реакцій організму до фізичних навантажень різної інтенсивності	д.м.н., професор Пастухова В.А.	Етап 1. Молекулярно-генетичні фактори, що впливають на перебіг адаптаційних процесів серцево-судинної системи у спортсменів, що спеціалізуються у видах спорту на витривалість	01.01.2021	31.12.2021	31.12.2021	0

Оцінка виконання плану науково-дослідної роботи

План НДР за темами виконано.

Кількість викладачів і співробітників, які брали участь у виконанні плану НДР

Загальна кількість виконавців НДР – 76

з них: штатних – 21

сумісники – 13

аспіранти – 10

здобувачі (магістерського рівня) – 28

Список виконавців НДР

№ п/п	ПІБ	Вчене звання, ступінь	Посада	Штатні / сумісники
1.	Пастухова В. А.	д.м.н., професор	зав. кафедри, професор	штат
2.	Ільїн В.М.	д.б.н., професор	професор	штат
3	Земцова І.І.	д.б.н., доцент	доцент	штат
4	Станкевич Л.Г.	к.н.ф.в.с., доцент	доцент	штат
5	Філіппов М.М.	д.б.н., професор	професор	штат
6	Осипенко Г.А.	к.б.н., доцент	доцент	штат

7	Мазур Ю.Ю.	к.б.н.	доцент	штат
8	Вдовенко Н.В.	к.б.н., ст.наук.співр.	доцент	сумісник
9	Белікова М. В.	к.м.н., доцент	доцент	штат
10	Лукьянцева Г. В.	д.б.н., професор	професор	штат
11	Краснова С. П.	к.м.н., доцент	доцент	штат
12	Бабак С. В.	к.б.н., доцент	доцент	штат
13	Людвиченко О.П.	к.м.н.	доцент	штат
14	Дроздовська С.Б.	д.б.н., професор	професор	штат
15	Хмельницька Ю.К.	к.н.ф.в.с., доцент	доцент	штат
16	Тронь Р.А.	к.н.ф.в.с	викладач	штат
17	Кропта Р.А.	к.н.ф.в.с., доцент, МСМК	доцент	штат
18	Палладіна О.Л.	к.м.н.	доцент	штат
19	Кузнецова Г.М.	к.б.н.	ст. викладач	сумісник
20	Дзюбенко Н.В.	к.б.н.	ст. викладач	сумісник
21	Олійник Т.М.	к.б.н., доцент	доцент	штат
22	Порадун Ю.М.		викладач	штат
23	Карнаух Т.В.		викладач	штат
24	Грузевич І.В.	к.н.ф.в.с	викладач	сумісник
25	Скоробагатов А.М.	д.м.н., доцент	доцент	сумісник
26	Бондар Р.О.		викладач	штат
27	Бакуновський О.М.		викладач	сумісник
28	Вадзюк Н.С.	к.м.н.	викладач	сумісник
29	Чуприна О.С.		викладач	штат
30	Малишева Т.А.	д.м.н.	професор	сумісник
31	Сосновський В.В.	д. філософії	викладач	сумісник
32	Сачок В. В.	к.м.н.	ст. викладач	штат
33	Гошовська Ю.В.	к.б.н.	ст. викладач	сумісник
34	Киричек П.В.		викладач	сумісник
35	Дубинська С.М.		викладач	сумісник
36	Довбинчук Т.М.	к.б.н.	ст. викладач	сумісник
37	Поліщук А. О.		викладач	штат
38	Луць Ю.П.		викладач	штат
39	Коноплій Н.О.		ст. лаборант	
40	Черкес ЛІ.		ст. лаборант	
41	Буханчик О.А.		лаборант	
42	Седукін Д. В.		аспірант	
43	Комолафе Д. О.		аспірант	
44	Малюга С. С.		аспірант	

45	Луданов К.П.		аспірант	
46	Гуренко О.		аспірант	
47	Киричек П.В.		аспірант	
48	Бланкін О.Є.		здобувач	
49	Корж Д.Ю.		здобувач	
50	Кривонос С.Л.		здобувач	
51	Лупеха О.О.		здобувач	
52	Ракович Б.В.		здобувач	
53	Форостюк Р.А.		здобувач	
54	Тихомиров А.О.		здобувач	
55	Багинська Ю.О.		здобувач	
56	Бардіж А.Ю.		здобувач	
57	Гопкало К.В.		здобувач	
58	Горлушко О.О.		здобувач	
59	Григор'єв А.А.		здобувач	
60	Гринь К.В.		здобувач	
61	Денискін А.В.		здобувач	
62	Іваннікова А.Д.		здобувач	
63	Іващенко М.М.		здобувач	
64	Коротєєва Ю.Ю.		здобувач	
65	Крейдіна А.В.		здобувач	
66	Кузьміна В.О.		здобувач	
67	Луць Ю.П.		здобувач	
68	Мазур Є.Р.		здобувач	
69	Марченко Г.С.		здобувач	
70	Мороз Я.В.		здобувач	
71	Полюхович О.В.		здобувач	
72	Примаченко К.М.		здобувач	
73	Рудь В.В.		здобувач	
74	Синиця А.А.		здобувач	
75	Старченко В.О.		здобувач	
76	Черкас Т.В.		здобувач	
Всього	76			

Кількість захищених докторських і кандидатських дисертацій

Кількість захищених у спеціалізованих вчених радах університету, з них:

- докторів наук – 0
- докторів філософії – 5

У спеціалізованих радах інших ЗВО, з них:

- докторів наук – 0
- кандидат наук – 1

Дисертації, захищені співробітниками та аспірантами, а також здобувачами інших організацій в НУФВСУ у 2021 році

№ з\п	П.І.Б. дисертанта	Науковий керівник (консультант)	Шифр спец-ті	Назва роботи	Дата захисту	Номер диплому та дата затвердження МОН України
1..	В.Денисенко	М.М. Филиппов	017	Спеціальна фізична підготовка нижніх акробатів на етапі попередньої базової підготовки	27.04.21	
2.	М.О.Бойко	Ю.М.Фурман	091	Адаптація студентів закладів вищої освіти Подільського регіону з різною руховою активністю до фізичної та розумової діяльності	18.05.21	
3.	В.А.Войтенко	Л.М.Гуніна	091	Механізми ергогенного впливу бурштинової кислоти при фізичних навантаженнях силової спрямованості в експерименті та у спортсменів	18.10.21	
4.	А.А.Палабийик.	В.С.Лизогуб	091	Взаємодія центральної та автономної	16.12.21	

				нервової систем за умови переробки інформації різної складності та модальності		
5	А.О. Поліщук	С.Б.Дроздовська	091	Молекулярно-генетичні маркери гіпертрофії міокарда у спортсменів, які спеціалізуються у видах спорту з переважним проявом витривалості	17.12.2021	
6.	Титаренко В.М.	Пастухова В.А.	14.03.01	Структурні зміни мозкової речовини надниркових залоз щурів при експериментальній опіковій травмі шкіри та за умов застосування інфузійних розчинів	7.04.2021	

Основні показники науково-дослідної діяльності кафедри у 2021 році
Основні показники НДР кафедри у 2021 році

№	НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ	
1	Кількість співробітників кафедри, з них:	34
	Штатних	21
	Сумісників	13
2	Кількість виконавців НДР, з них:	76
	Штатних	21
	Сумісників	13
	Здобувачів	28
	Аспірантів	10
	Докторантів	-
	Студентів	4
4	Загальна кількість тем, які розробляє кафедра, з них:	1
	- за спеціальністю (вказати шифр спеціальності) 091 біологія	
5	Загальний обсяг фінансування, тис.грн.	
6	Кількість дисертацій, захищених співробітниками, аспірантами/докторантами та здобувачами кафедри, з них:	6
	- за спеціальністю (вказати шифр спеціальності) 091 біологія	4
7	Кількість опублікованих наукових праць, з них:	
	- підручників	1
	- навчальних посібників	1
	- методичних посібників	1
	- монографій	2
- статей у зарубіжних виданнях	10	

	- статей у фахових виданнях	18
	- статей в інших виданнях	2
	- тез доповідей	19
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Scopus	6
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Web of science	2
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Copernicus	
8	Кількість присвоєних вчених звань Лук'янцева Галина Володимирівна звання професор Хмельницька Юлія Констянтинівна звання доцент Олійник Тетяна Миколаївна звання доцент	3
9	Кількість наукових розробок, підтверджених актами впровадження	
10	Кількість авторських свідоцтв	
11	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	
	– патентів на винаходи в Україні	
	– патентів на винаходи за кордоном	
12	Отримано охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	
	– патентів на винаходи в Україні	
	– патентів на винаходи за кордоном	
13	Кількість договорів про творчу співпрацю (країни, організації, інститути)	
14	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів):	
	з них: – всеукраїнських	
	– міжнародних	
15	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього	
	з них: – всеукраїнських	5
	– міжнародних	5
16	Загальна кількість співробітників кафедри, які беруть участь у НМЗ (із зазначенням ПІБ)	
	- збірних команд України: Кропта Р. В., Вдовенко, Станкевич Л. Г.	3
	- збірних команд областей	
	- ШВСМ	
	- інших команд	
17	Кількість робіт, відзначених Державною премією України в галузі науки і техніки (із зазначенням ПІБ)	
18	Кількість лауреатів (із зазначенням ПІБ)	
19	Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами (із зазначенням ПІБ)	
20	Кількість молодих вчених працює на кафедрі (до 35 років) (із зазначенням ПІБ): Мазур Ю.,Порадун Ю., Бондар Р., Тронь Р., Карнаух Т., Грузевич І.	6
20.1	Кількість науковців до 35 років, що отримували премії, з них: (із зазначенням ПІБ)	
	– гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених	
	– гранти Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень	
	– щорічні гранти Президента України для обдарованої молоді	
	– щорічні премії Президента України для молодих учених	

	– премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим у галузі фундаментальних і прикладних досліджень науково-технічних розробок	
	– премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України	
	– стипендії Верховної Ради України	
	– стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	
20.2	Кількість наукових праць, конференцій, у яких брали участь молоді вчені (із зазначенням ПІБ) Кропта Р.В., Грузевич І.В. International scientific conference “Physical culture and sports in the European educational space”, Wloclawek, Republic of Poland, 9-10 липня 2021 року Кропта Р.В. Науково-практична конференція за участі консорціуму проекту РЕНАВ програми ЄС Еразмус+ «Актуальні проблеми спортивної медицини та боротьби з допінгом у спорті», СумДУ, м. Суми, 9 листопада 2021 року Кропта Р.В., Грузевич І.В. Всеукраїнський науково-методичний семінар «Організаційно-методичні аспекти тренувального процесу спортсменів різної кваліфікації», ВДПУ ім. М. Коцюбинського, м. Вінниця, 9-11 червня 2021 року	2
20.3	Опубліковано монографій, з них: (із зазначенням ПІБ) – за кордоном	
20.4	Опубліковано підручників, навчальних посібників (із зазначенням ПІБ)	
20.5	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них: – статей у зарубіжних виданнях, у тому числі: (із зазначенням ПІБ) Грузевич І., Кропта Р., Мельник О., Петрук Р. Особливості харчування легкоатлетів протягом участі в змаганнях. Фізична культура, спорт та здоров'я нації. – Випуск 11(30), 2021. – С. 155-161 Грузевич І.В., Вдовенко Н.В. Харчова поведінка висококваліфікованих багатоборок під час участі у змаганнях. Cuiavian University in Wloclawek. - Wloclawek, Republic of Poland: Baltija Publishing, 2021. – 70 – 73 с. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-112-1-17 – у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціогуманітарних Copernicus) (із зазначенням ПІБ)	2
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Scopus (із зазначенням ПІБ)	
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Web of science (із зазначенням ПІБ)	
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Copernicus (із зазначенням ПІБ)	
20.6	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозиумах), усього, з них: – всеукраїнських (із зазначенням ПІБ) – міжнародних (із зазначенням ПІБ)	
21	Подано проектів наукових робіт на конкурс молодих учених (із зазначенням ПІБ)	
22	Молоді вчені, які є експертами у Експертній раді МОН або інших дорадчих органах (із зазначенням ПІБ)	

Основні результати НДР за 2021 рік

Тема: «Вплив ендогенних та екзогенних факторів на перебіг адаптаційних реакцій організму до фізичних навантажень різної інтенсивності»

№ державної реєстрації 012U108187

Керівник теми: д.м.н., професор Пастухова В.А.

Етап 1. Молекулярно-генетичні фактори, що впливають на перебіг адаптаційних процесів серцево-судинної системи у спортсменів, що спеціалізуються у видах спорту на витривалість

Результати *(не більше 5 рядків)*: вперше встановлено важливі молекулярно-генетичні фактори розвитку гіпертрофії міокарда у спортсменів, які спеціалізуються у видах спорту з переважним проявом витривалості, охарактеризовано зміни рівня довгих некодуючих РНК у крові спортсменів з різним ступенем гіпертрофії міокарда. Створено спосіб прогнозування розвитку гіпертрофії міокарда для спортсменів, які спеціалізуються у видах спорту з переважним проявом витривалості.

Опубліковано 62 праці загальним обсягом 40 др.арк.