

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	Особливості соматичних, вісцеральних та сенсорних систем у кваліфікованих спортсменів на різних етапах підготовки	д.м.н., професор Пастухова В.А.	Зміни показників соматичних, вісцеральних та сенсорних систем у кваліфікованих спортсменів на різних етапах підготовки	01.01.2020	31.12.2020	31.12.2020	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 – 77

з них: штатних – 23

сумісники – 13

аспіранти – 10

здобувачі (магістерського рівня) – 31

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	Філіпов 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., доцент	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.	ст. викладач	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.	ст. викладач	штат
22	Порадун Ю.М.		викладач	штат
23	Вдовенко Л.Б.		викладач	штат
24	Карнаух Т.В.		викладач	штат
25	Грузевич І.В.	К.н.ф.в.с	викладач	сумісник
26	Скоробагатов А.М.	д.м.н., доцент	доцент	сумісник
27	Бондар Р.О.		викладач	штат
28	Бакуновський О.М.		викладач	сумісник
29	Вадзюк Н.С.		викладач	сумісник
30	Чуприна О.С.		викладач	штат
31	Черкасов Е.В.	д.м.н., доцент	професор	сумісник
	Сачок В. В.	к.б.н.	ст. викладач	штат
32	Гошовська Ю.В.	к.б.н.	ст. викладач	сумісник
33	Киричек П.В.		викладач	сумісник
34	Дубинська С.М.		викладач	сумісник
35	Довбинчук Т.М.	к.б.н.	ст. викладач	сумісник
36	Поліщук А. О.		аспірант	
37	Гончаренко О.Ю.		аспірант	
38	Денисенко В. Д.		аспірант	
39	Седукін Д. В.		аспірант	
40	Комолафе Д. О.		аспірант	
41	Загоруля М. О.		аспірант	
42	Малюга С. С.		аспірант	
43	Луданов К.		аспірант	
44	Гуренко О.		аспірант	
45	Киричек П.В.		аспірант	
46	Білик С.		здобувач	

47	Богдан Я.		здобувач	
48	Гайдук Я.		здобувач	
49	Гарбарук О.		здобувач	
50	Дяченко О.		здобувач	
51	Калістов М.		здобувач	
52	Коломієць В.		здобувач	
53	Кошова Г.		здобувач	
54	Кривченко В.		здобувач	
55	Опанасюк В.		здобувач	
56	Половко М.		здобувач	
57	Барановська О.		здобувач	
58	Болобан О.		здобувач	
59	Височін Ф.		здобувач	
60	Горобей В.		здобувач	
61	Драмарецький Д.		здобувач	
62	Драч В.		здобувач	
63	Завірюха В.		здобувач	
64	Каплун Ю.		здобувач	
65	Козачук Д.		здобувач	
66	Колочко Д.		здобувач	
67	Маринюк А.		здобувач	
68	Марковець К.		здобувач	
69	Прокопенко Д.		здобувач	
70	Розумнюк О.		здобувач	
71	Третяк М.		здобувач	
72	Фетько О.		здобувач	
73	Хмелинський Б.		здобувач	
74	Чоп В.		здобувач	
75	Чоп Р.		здобувач	
76	Ягель Ю.		здобувач	
Всього	77			

Кількість захищених докторських і кандидатських дисертацій

Кількість захищених у спеціалізованих вчених радах університету, з них:

- докторів наук – 0
- докторів філософії – 2

У спеціалізованих радах інших ЗВО, з них:

- докторів наук – 0

- докторів філософії – 0

Дисертації, захищені співробітниками та аспірантами, а також здобувачами інших організацій в НУФВСУ у 2020 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.	Гончаренко О.Ю.	Белікова М.В.	091	Зміни гуморального та клітинного імунітету, фізичної працездатності під впливом силового фітнесу	10.12.2020	
2.	Сосновський В.В.	Пастухова В.А.	091	Індивідуальні особливості адаптації спортсменів до фізичних навантажень в умовах середньогір'я	15.06.2020	ДР №000644 від 29 жовтня 2020 року

Основні показники науково-дослідної діяльності кафедри у 2020 році
Основні показники НДР кафедри у 2020 році

№	НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ	
1	Кількість співробітників кафедри, з них:	35
	штатних	23
	сумісників	13
2	Кількість виконавців НДР, з них:	77
	штатних	23
	сумісників	13
	здобувачів	3
	аспірантів	10
	докторантів	-
	студентів	31
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:	
	- за спеціальністю (вказати шифр спеціальності) 091 біологія	1
7	Кількість опублікованих наукових праць, з них:	
	- підручників	-
	- навчальних посібників	1
	- методичних посібників	
	- монографій	1
	- статей у зарубіжних виданнях	25

	- статей у фахових виданнях	16
	- статей в інших виданнях	4
	- тез доповідей	9
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Scopus	22
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Web of science	2
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Copernicus	
8	Кількість присвоєних вчених звань Філіппов М.М. почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України»; Пастухова В.А. почесне звання «Заслужений працівник освіти України»	2
9	Кількість наукових розробок, підтверджених актами впровадження	1
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	1
	– 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	
	в тому числі: – які зареєстровані у МОН	
15	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього	
	з них: – всеукраїнських	15
	– міжнародних	3
16	Загальна кількість співробітників кафедри, які беруть участь у НМЗ	
	- збірних команд України: Кропта, Вдовенко, Станкевич	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) Мазур Ю., Науково-практична конференція "Дні нутриціології та дієтології у Львові" 11-12 вересня 2020; XIII Науково-практична конференція «Поліпшення харчування для здоров'я та довголіття»; XV Міжнародна наукова конференція «Фактори експериментальної еволюції організмів»2020. Гуренко О. V Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми, досягнення та перспективи розвитку медико-біологічних і спортивних наук», 24 жовтня 2020 р. Миколаїв Грузевич І. Молодь і олімпійський рух 15-16 травня 2020 р.	6
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) DOI:10.7752/jpes.2020.s1038	6
	– у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціогуманітарних Copernicus) (із зазначенням ПІБ) Mazur, I.I., Drozdovska, S., Andrieieva, O. <i>et al.</i> PPARGC1A gene polymorphism is associated with exercise-induced fat loss. <i>Mol Biol Rep</i> 47 , 7451–7457 (2020). https://doi.org/10.1007/s11033-020-05801-z Ruslan Tron. <u>Realization the functional preparedness of the ski athletes under the model conditions of competitive distance</u> Journal of Physical Education and Sport, 20 (1), Art 22 Iryna Hruzevych, Volodymyr Kormiltsev, <u>Realization the functional preparedness of the ski athletes under the model conditions of competitive distance</u> Journal of Physical Education and Sport20 (1), Art 22 164 - 169 Iryna Hruzevych <u>Homologation of the Olympic ski stadiums as the basis for the requirements for the technical, tactical and functional training of cross country athletes</u> Journal of Physical Education and Sport Vol 20, 372 – 377; Iryna Hruzevych <u>Mechanisms of formation the training effects in athletes with application of swimmer’s snorkel devise during the aerobic loads</u> Journal of Physical Education and Sport Vol 20, pp 413 – 419 R. O. Bondar Determining the features of the manifestation of the psychophysiological state of volleyball players of different qualifications Journal of education, health and sport. vol 10, no 10 (2020)	
	- опублікованих у міжнародній наукометричній базі Scopus (із зазначенням ПІБ)	6
	- 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)	7
	– міжнародних (із зазначенням ПІБ)	2
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 2020 рік

Тема: «_2.8 «Особливості соматичних, вісцеральних та сенсорних систем у кваліфікованих спортсменів а різних етапах підготовки»

№ державної реєстрації 0116U001632

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

Заключний Етап. Зміни показників соматичних, вісцеральних та сенсорних систем у кваліфікованих спортсменів на різних етапах підготовки.

Результати (не більше 5 рядків):

Основними результатами останнього етапу дослідження було вивчення впливу систематичних занять правами силового характеру на показники клітинного та гуморального імунітету і фізичної працездатності молодих чоловіків та встановлення зв'язку між вісцеральними та соматичними системами. У роботі показаний позитивний вплив двомісячного курсу занять силового тренування на гуморальну та клітинну ланки імунітету, а також на фізичну працездатність спортсменів баскетболістів та молодих чоловіків, які не займались спортом раніше.

Опубліковано 50 праць загальним обсягом 30 др.арк.