

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. проректора з НІР та МЗ

_____ М. П. Пітин
_____ 2024 р.

ЦИФРОВИЙ ЗВІТ

кафедри легкої атлетики про виконання науково-дослідної роботи у 2024 році.

1. Кількість викладачів:

1.1. штатних – 9;

1.2. за сумісництвом – 4.

2. Представники кафедри, які беруть участь у виконанні тем державного замовлення НДР:

№ з/п	Назва теми, терміни виконання (шифр/дата затвердження)	Виконавці (ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання)
1		

3. Представники кафедри, які беруть участь у виконанні тем Зведеного плану НДР ЛДУФК ім. Івана Боберського на 2021-2025 рр. (кількість, ПІБ):

№ з/п	Назва теми, терміни виконання (шифр/дата затвердження)	Виконавці (ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання)
1		

4. Публікації:

№ з/п	Вид видання	Загальна кількість	Бібліографічний опис (обсяг у обліково-видавничих аркушах)
1	Монографії		
2	Підручники	2	Легка атлетика: теорія і методика тренерської діяльності : підручник : у 2 кн. / Андрущенко Ю. М., Артюшенко О. Ф., Бех О. В., ... Жданова О. М., Конестяпін В. Г., Свищ Я. С., Чеховська Л. Я. [та ін.] ; за заг. ред. Бобровника В. І., Совенко С. П., Колота А. В. – Київ : Олімп. л-ра, 2023. – Кн. 1. – 712 с. ISBN 978-617-7492-12-1. (29,7 обл.вид.арк.) Легка атлетика: теорія і методика тренерської діяльності : підручник : у 2 кн. / Андрущенко Ю. М., Артюшенко О. Ф., Бех О. В., ... Жданова О. М., Конестяпін В. Г., Свищ Я. С., Чеховська Л. Я. [та ін.] ; за заг. ред. Бобровника В. І., Совенко С. П., Колота А. В. – Київ : Олімп. л-ра, 2023. – Кн. 2. – 608 с. ISBN 978-617-7492-12-1. (25,3 обл.вид.арк.)
3	Навчальні посібники		
4	Розділи у монографіях		
5	Розділи у підручниках	5	1. Колот А. А. Професійна діяльність тренера з легкої атлетики / А. В. Колот, В. Г. Конестяпін // Легка атлетика: теорія і методика тренерської діяльності : підручник : у 2 кн. / Андрущенко Ю. М., Артюшенко О. Ф., Бех О. В., ... Жданова О. М., Конестяпін В. Г., Свищ Я. С., Чеховська Л. Я. [та ін.] ; за заг. ред.

			<p>Бобровника В. І., Совенко С. П., Колота А. В. – Київ : Олімп. л-ра, 2023. – Кн. 1. – С. 39–57. (1,2 обл.вид.арк.)</p> <p>2. Совенко С. П. Стрибок у висоту. Історія. Техніка. Навчання. Тренування. Правила змагань / С. П. Совенко, В. І. Бобровник, В. Г. Конестяпін // Легка атлетика: теорія і методика тренерської діяльності : підручник : у 2 кн. / Андрущенко Ю. М., Артюшенко О. Ф., Бех О. В., ... Жданова О. М., Конестяпін В. Г., Свищ Я. С., Чеховська Л. Я. [та ін.] ; за заг. ред. Бобровника В. І., Совенко С. П., Колота А. В. – Київ : Олімп. л-ра, 2023. – Кн. 2. – С. 89–139. (2,1 обл.вид.арк.)</p> <p>3. Бобровник В. І. Вступ до теорії і методики тренерської діяльності в легкій атлетиці / В. І. Бобровник, А. В. Колот, Я. С. Свищ // Легка атлетика: теорія і методика тренерської діяльності : підручник у 2 кн. / Андрущенко Ю. М., Артюшенко О. Ф., Бех О. В., ... Жданова О. М., Конестяпін В. Г., Свищ Я. С., Чеховська Л. Я. [та ін.] ; за заг. ред. Бобровника В. І., Совенко С. П., Колота А. В. – Київ : Олімп. л-ра, 2023. – Кн. 1. – С. 17–38. (0,5 обл.вид.арк.)</p> <p>4. Юшко Б. М. Естафетний біг / Б. М. Юшко, С. П. Совенко, Я. С. Свищ // Легка атлетика: теорія і методика тренерської діяльності : підручник у 2 кн. / Андрущенко Ю. М., Артюшенко О. Ф., Бех О. В., ... Жданова О. М., Конестяпін В. Г., Свищ Я. С., Чеховська Л. Я. [та ін.] ; за заг. ред. Бобровника В. І., Совенко С. П., Колота А. В. – Київ : Олімп. л-ра, 2023. – Кн. 1. – С. 618–624. (0,3 обл.вид.арк.)</p> <p>5. Біг на короткі дистанції / Б. М. Юшко, С. П. Совенко, Я. С. Свищ, М. Л. Ткаченко // Легка атлетика: теорія і методика тренерської діяльності : підручник : у 2 кн. / Андрущенко Ю. М., Артюшенко О. Ф., Бех О. В., ... Жданова О. М., Конестяпін В. Г., Свищ Я. С., Чеховська Л. Я. [та ін.] ; за заг. ред. Бобровника В. І., Совенко С. П., Колота А. В. – Київ : Олімп. л-ра, 2023. – Кн. 1. – С. 515–585. (2,9 обл.вид.арк.)</p>
6	Розділи у навчальних посібниках		
7	Методичні посібники (рекомендації)		

5. Наукові статті:

№ з/п	Вид видання	Загальна кількість	Бібліографічний опис (обсяг у обліково-видавничих аркушах)
1	У виданнях категорії А, (Scopus, WoS)	2	1. Порівняльний аналіз змін лактату та сечовини у сечі спортсменів-лучників за різного фізичного та психологічного навантаження / Сибіль М. Г., Свищ Я. С., Виноградський Б. А., Бура М. В., Первачук Р. В. // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – 2024. – Вип. 92. – С.

			<p>111–124. (Web of science) (0,5 обл. друк.арк.)</p> <p>2. Вплив помірних фізичних навантажень на показники центральної гемодинаміки студентів-фізіотерапевтів / Д. І. Бергтраум, Л. С. Вовканич, Я. С. Свищ, Т. І. Дух, А. В. Дунець-Лесько // «Світ Медицини та Біології». – №2(88), 2024. – С. 15-19. (Web of Science). (0,2 обл. друк.арк.)</p>
	за участі студентів		-
2	У виданнях категорії Б (фахові видання України)	6	<p>1. Структура змагального результату в легкоатлетичному багатоборстві серед жінок на Іграх Олімпіад (2016 і 2021 роки) і Чемпіонатів світу (2021 і 2023 роки) / Білик Тетяна Миколаївна, Пітин Мар'ян Петрович, Західний Василь Романович, Строкун Михайло Ярославович, Когут Юрій Васильович // Журнал «Олімпійський та паралімпійський спорт». Вип. 1, 2024. С. 32-38. ISSN 2786-8036 (Print) ISSN 2786-8044 (Online) DOI 10.32782/olimpstu/2024.1.6 (0,3 обл.др.арк.)</p> <p>2. Структура змагального результату в легкоатлетичному багатоборстві серед жінок на чемпіонаті України упродовж 2020–2023 років / Білик Тетяна Миколаївна, Пітин Мар'ян Петрович, Західний Василь Романович, Строкун Михайло Ярославович // Physical culture and sport: scientific perspective. Том 1. №1. 2024. – С. 9 – 17. ISSN2786-6645ISSN online 2786-6653 DOI 10.31891/PCS (0,4 обл.друк.арк.)</p> <p>3. Вовканич Л. Інтенсивність тренувальних навантажень і роль різних джерел енергозабезпечення в карате / Л. Вовканич, І. Богдан, А. Дунець-Лесько // Науковий дискус у фізичному вихованні і спорті. – 2024. - №1 (3). – С. 12-24. (0,5 др. арк.).</p> <p>4. Яковів В.І., Черкашин Р.Є., Західний В.Р. Швидкісно-силова підготовка металників молота вищої кваліфікації. Науковий часопис Національного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) DOI: 10.31392/UDU-nc.series.15.2024.3K(176).119 2004. С. 528-532. (0,2 обл. друк. Арк.)</p> <p>5. Білик Т., Пітин М., Західний В., Єделев О., Комарова Т. Індивідуальні профілі результативності та структури змагального результату спортсменок-рекордсменок у легкоатлетичному семиборстві. № 1 (2024):Olympicus. С. 9-17. https://doi.org/10.24195/olympicus/2024-1 (0,4 обл. друк.арк.)</p>

	за участі студентів		
3	В інших вітчизняних та закордонних виданнях		
	за участі студентів		

6. Тези:

№ з/п	Вид видання	Загальна кількість	Бібліографічний опис (обсяг у обліково-видавничих аркушах)
1	У закордонних виданнях	1	1. Volodymyr Konestyapin, Yaroslav Svysch, Olena Khanikiants. Time-Based Analysis of Technical Mastery in High Jump: A Study on World Record Holder Yaroslava Mahuchikh Race. Рр.
	за участі студентів	2	1. Konestyapin V., Vovkanych L., Kras S., Liskovska K. Impact of anthropometric parameters on sprinters performance: exploring men and women 100 meters race results. // Modern research in science and education. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2024. Pp. 221 - 223 (0,1 обл. вид арк.) 2. Kateryna Liskovska, Lyubomyr Vovkanych, Volodymyr Konestyapin. Dependence of the Result and Reaction Time on the Anthropometric Data of Elite Male and Female Sprinters in the 100-Meter Race: Рр.
2	У вітчизняних виданнях	6	1. Конестяпін В.Г. Часові характеристики технічної підготовленості стрибунк у висоту / Конестяпін В.Г., Ханікянц О.В., Кіщак М.Ю. // Актуальні проблеми фізичного виховання, спорту, фізичної реабілітації та туризму у сучасних умовах життя: матер. VI міжнар. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 18–19 квітня 2024 р. Львів – Торунь : liha-pres, 2024. - С. 322-325. DOI: https://doi.org/10.36059/978-966-397-383-8-84 (02 обл. друк. арк.) 2. Ковальчук М., Свищ Я., Лесько О. Рівень володіння військово-прикладними навичками курсантів військового коледжу. Молода спортивна наука України : зб. тез доп. / за заг. ред. Євгена Приступи. – Львів, 2024. – Вип. 28, т. 2. – С. 62 – 63. 3. Дух Т. Аналіз компонентного складу тіла здобувачів вищої освіти спеціальності фізична терапія та реабілітація / Т. Дух, М. Кіщак // Зб. тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції (електронне видання) «Актуальні питання фізичного виховання, спорту, здорового способу та якості життя різних верств населення» 22 березня 2024 року. Харків : Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2024. – С. 316 – 318. (0,1 обл. друк.арк.) 4. Кіщак М. Динаміка спортивних результатів в

		стрибках у висоту на чемпіонатах світу з легкої атлетики / М. Кіщак, Т. Дух // Матер. VI міжнар. наук.-практ. конф. Актуальні проблеми з фіз. виховання, спорту, фізичної реабілітації туризму в сучасних умовах життя 18-19 квітня 2024 року. м. Запоріжжя. – 2024. – С. 318 – 321. DOI: https://doi.org/10.36059/978-966-397-383-8-84 (02 обл. друк. арк.)
		<p>5. Конестяпін В., Бубнов В., Кіщак М. Часові характеристики, як критерій оцінки технічної майстерності стрибунів з жердиною. Зб. матер. XIX наук. конф. «Моделювання та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті», тема:, м. Львів – м. Берегове, 23–25 травня 2024 року. – С. 82-84. (0,1 обл. друк.арк.)</p> <p>6. Хім'як Р.І. Спорт ветеранів війни як вид соціальної практики адаптивного спорту. Молода спортивна наука України : зб. тез доп. / за заг. ред. Євгена Приступи. – Львів, 2024. – Вип. 28, т. 1. – С. 40.</p>
за участі студентів	7	<p>1. Циганков В., Когут Ю. Трейл в Україні. Перспективи розвитку у світі. Формування сучасної науки: методика та практика: матеріали V Всеукраїнської студентської наукової конференції, м. Київ, 15 березня, 2024 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп». 2024. 167-169 с. ISBN 978-617-8312-41-1 DOI10.36074/liga-ukr-15.03.2024 (0,1 обл. друк.арк.)</p> <p>2. Борачок Р. Фізичний стан студентів спеціальності терапія та реабілітація. Матер. II Всеукр. наук. конф. «Сучасні погляди молоді на фізичну культуру, спорт та здоров'я людини», присвяченій Дню науки в Україні, 17 травня 2024 року у Харківській державній академії фізичної культури. 2024. – С. 168 – 169. (0,1 обл.друк.арк.)</p> <p>3. Заманягре Ю. Психо-функціональний стан здобувачів вищої освіти. Матер. II Всеукр. наук. конф. «Сучасні погляди молоді на фізичну культуру, спорт та здоров'я людини», присвяченій Дню науки в Україні, 17 травня 2024 року у Харківській державній академії фізичної культури. 2024. – С. 179 – 181. (0,1 обл.друк.арк.)</p> <p>4. Свищ Я., Мончук В. Обґрунтування необхідності застосування фітнес-програм для підвищення рівня здоров'я населення (на прикладі «ТАВАТА», «НІТ»). Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення: матеріалб XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (10-11 трав. 2024 р.) / за аг. Ред.. Л. Чеховської. – Львів : ЛДУФК імені Івана Боберського, 2024. – С. 185–188. URI: https://repository.ldufl.edu.ua/handle/34606048/36899 УДК 796.035:613.8 (0,2 обл.друк.арк.)</p> <p>5. Свищ Я., Мончук В. Оздоровчий фітнес у формуванні мотивів до занять учнів середнього</p>

			<p>шкільного віку. Збірник матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф. «Прикладне значення фізичної та військової підготовки у майбутній професії» (16-17 трав. 2024 р.). – Київ: ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», 2024. – с. 137–140. (0,1 обл.друк.арк.)</p> <p>6. Мончук В., Гуль І. Федерація легкої атлетики України: сучасний стан і перспективи розвитку. Тенденції розвитку наукової думки в менеджменті, галузях спорту, обслуговування та охорони здоров'я: тези до. III Міжнар. студ. наук. конф. (26-27 вересня, м. Львів) / за заг. ред. Н. Павленчик. – Львів: ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2024. – С. 119 – 122. (0,2 обл.друк.арк.)</p> <p>7. Особливості змін часу реакції на старті у бігунок на 100 метрів упродовж змагальної діяльності / Володимир Конестяпін, Любомир Вовканич, Катерина Лісковська, Віктор Прокопенко // Молода спортивна наука України : зб. тез доп. / за заг. ред. Євгена Приступи. – Львів, 2024. – Вип. 28, т. 1. – С. 21–22.</p>
--	--	--	--

7. Участь у наукових конференціях, симпозіумах, семінарах тощо (для підтвердження необхідно додати копії в електронному вигляді):

№ з/п	Вихідні дані заходу	Прізвище та Ім'я учасників
1.	XIX Наукова конференція «Моделювання та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті» 23–25 травня 2024 року, м. Львів-Берегово	Свищ Я.С., Конестяпін В.Г., Бубнов В.О., Кіщак М.Ю., Курчаба Т.М.,
2.	8th International Academic Sports Research Congress, which was held between 07 – 09 October 2024.	Конестяпін Володимир, Свищ Ярослав, Лісковська Катерина
3.	8th International Scientific and Practical Conference “MODERN RESEARCH IN SCIENCE AND EDUCATION”, CHICAGO, 4-6 April 2024	Конестяпін Володимир, Лісковська Катерина
4.	Актуальні проблеми фізичного виховання, спорту, фізичної реабілітації та туризму у сучасних умовах життя: VI міжнародна науково-практична конференція, м. Запоріжжя, 18-19 квітня 2024 року	Конестяпін В., Дух Т., Кіщак М.
5.	XXVIII Міжнародна наукова конференція Молода спортивна наука України, 17-19 травня 2024, м. Львів	Конестяпін В.Г., Свищ Я.С. Лісковська К.
6.	II Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання фізичного виховання, спорту, здорового способу та якості життя різних верств населення» 22 березня 2024 року м. Харків	Кіщак М., Дух Т.
7	III Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю	Мончук В., Курчаба Т., Свищ Я.

	альтернативний туризм 17-18 жовтня 2024 року м. Львів	
8.	V Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку індустрії гостинності» 24-25 жовтня 2024 року, м. Львів	Свищ Я., Курчаба Т.
9.	Всеукраїнський круглий стіл «Сучасні тенденції розвитку фізичного виховання у закладах вищої освіти України в умовах воєнного стану» 14 червня 2024 року (Національний юридичний університет Ярослава Мудрого)	Бубнов Володимир
10.	Формування сучасної науки: методика та практика V Всеукраїнська студентська наукова конференція, м.Київ, 15 березня, 2024	Циганков В., Когут Ю.
11.	II Всеукр. наук. конф. «Сучасні погляди молоді на фізичну культуру, спорт та здоров'я людини», присвяченій Дню науки в Україні, 17 травня 2024 року у Харківській державній академії фізичної культури	Борачок Р., Заманягре Ю.
12.	XIV Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення» 10-11 травня 2024 року, м. Львів	Мончук В., Курчаба Т.
13.	III Міжнародна студентська наукова конференція «Тенденції розвитку наукової думки в менеджменті, галузях спорту, обслуговування та охорони здоров'я» (26-27 вересня 2024 року, м. Львів)	Мончук В.
14.	V Міжнародна науково-практична конференція «Обдаровані діти — скарб нації». В межах XVI міжнародної виставки «Інноватика в сучасній освіті» (23-26 жовтня 2024 року).	Мончук В.

8. Участь у роботі редакційних колегій спеціалізованих журналів, наукових збірників тощо:

№ з/п	Назва (покликання на сторінку редколегії)	Прізвище та Ім'я (виконувані функції)
1		
2		

9. Участь у роботі громадських наукових організацій (кількість, ПІБ, назви організацій):
Когут Ю.В. член Ради молодих вчених ЛДУФК ім. Івана Боберського.

10. Участь у роботі разових спеціалізованих вчених рад, опанування кандидатських (докторських) дисертацій:

№ з/п	Здобувач, тема дисертації та дата захисту	Прізвище та Ім'я (виконувані функції)

1		
2		

11. Рецензії на монографії, наукові збірники, навчальні посібники, підручники, статті тощо (кількість, ПІБ, автори та повні назви матеріалів, що рецензувались):

12. Наукове керівництво:

№ з/п	ПІБ	група, факультет (спеціальність)	Керівник(и)
Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти			
1	Рачкевич Т.В.	42 ФКіС	Когут Ю.В.
2	Ковач В.В.	42 ФКіС	Бубнов В.О.
3	Леськів В.Р.	42 ФКіС	Західний В.Р.
4	Лісковська К.	42 ФКіС	Свищ Я.С.
5	Мащак І.	42 ФКіС	Свищ Я.С.
6	Муха І.	42 ФКіС	Конестяпін В.Г.
7	Пархалюк Д.	42 ФКіС	Конестяпін В.Г.
8	Циганков В.	42 ФКіС	Когут Ю.В.
9	Шварц О.	42 ФКіС	Конестяпін В.Г.
10	Шпаковська В.	42 ФКіС	Конестяпін В.Г.
11	Галушка Н.	46 ФКіС	Конестяпін В.Г.
12	Дузь Я.	46 ФКіС	Конестяпін В.Г.
13	Гарасіка (Фурніка) Х.	46 ФКіС	Західний В.Р.
14	Крвавич Д.	47 ФКіС	Західний В.Р.
15	Онисюк С.	47 ФКіС	Когут Ю.В.
16	Пащак А.	47 ФКіС	Когут Ю.В.
17	Ващук О.	41 ФПО	Західний в.р.
18	Купріян А.	41 ФПО	Когут Ю.В.
19	Лунь В.	41 ФПО	Когут Ю.В.
20	Шкорка Я.	43 ФПО	Когут Ю.В.
21	Давидов С.	43 ФПО	Когут Ю.В.
Другий (магістерський) рівень вищої освіти			
1.	Шостак М.В.	21 ФКіС-М	Дух Т.І.
2.	Заманягре Ю.С.	22 ФПО-МСО	Дух Т.І.
3.	Борачок Р.А.	21 ФПО-МСО	Дух Т.І.
4.	Котельяник-Лоза Т.Ю.	72 ФПЗО-ФКіС	Дух Т.І.
5.	Мончук В.	22-ФПО-МСО	Свищ Я.С.
6.	Бубнов В.О.	72ФПЗО-ФКіС	Конестяпін В. Г.
7.	Гавриляк Ю.І.	72ФПЗО-ФКіС	Конестяпін В. Г.
8.	Давидкін М.І.	72ФПЗО-ФКіС	Конестяпін В. Г.
9.	Корховий Р.О.	72 ФП та ЗО, ФКіС	Дунець-Лесько А.В.
10.	Філатов Н.С.	21 ФКіС-М	Дунець-Лесько А.В.
Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти			
1	Хім'як Р.І.	ФКіС	Свищ Я.С.
2	Артемович А.Б	ФПО	Свищ Я.С.
3	Ковальчук М.	ФПО	Свищ Я.С.
4	Горевич В.	ФПО	Конестяпін В.Г.

13. Співпраця з наукових питань з іншими кафедрами, вузами чи організаціями згідно угод (кількість, тема, організація):

14. Участь наукових проектах, грантах та програмах (кількість, назва, ПІБ): -

15. Акти впровадження результатів НДР (копії додати):

№ з/п	Назва розробки, її автор(и) та рік завершення	Рівень наукового результату	Суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	Дата акта впровадження
1	Фізичний розвиток учнів групи початкової підготовки з легкої атлетики. Конестяпін В. Г., Давидкін М. І., 2024.	Розроблено програму тренувань та проведено педагогічний експеримент для групи початкової підготовки з легкої атлетики, яка складається з дівчат віком 9-10 років. Програма побудована на основі систематичного підходу до розвитку швидкісних, силових та координаційних якостей, включає методику контролю фізичного розвитку та фізичної підготовленості учнів.	Спортивний клуб «Атлет», м. Львів	01.11.2024.

16. Захищені дисертації (для підтвердження необхідно додати копії в електронному вигляді):

- 16.1. докторські (кількість, ПІБ, тема дисертації та дата захисту):
- 16.2. кандидатські (кількість, ПІБ, тема дисертації та дата захисту):
- 16.3. доктори філософії (кількість, ПІБ, тема дисертації та дата захисту):

17. Присвоєні наукові звання (для підтвердження необхідно додати копії в електронному вигляді):

- 17.1. професора (кількість, ПІБ)
- 17.2. доцента (кількість, ПІБ).

18. Участь у науково-методичному забезпеченні (кількість, види спорту з кожного підрозділу):

- 18.1. Збірних команд України (*легка атлетика – Свищ Я.С., Конестяпін В.Г., Дух Т.І., Західний В.Р., Кіщак М.Ю.*):
- 18.2. Збірних команд області (ПІБ):
- 18.3. Спортсменів ШВСМ (ПІБ):
- 18.4. Інших команд (яких, хто):

19. Патенти, авторські свідоцтва, деклараційні пакети та рацпропозиції (для підтвердження необхідно додати копії в електронному вигляді):

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Автори
1			
2			

20. Відзнаки та нагороди:

- 20.1. Дипломи (копії додати)
- 20.2. Грамоти (копії додати):
- 20.3. Премії (копії постанови додати):
- 20.4. Урядові нагороди (копії додати):

В.о. завідувача кафедри

підпис

Конестяпін В.Г.

Відповідальна за НДР

підпис

Дух Т.І.

«___»_____2024 р.