



ІНФОРМАЦІЯ

про наукову та науково-технічну діяльність

**Центральноукраїнського державного
університету імені Володимира Винниченка
за 2023 рік**

**Інформація
про наукову та науково-технічну діяльність
Центральноукраїнського державного
університету імені Володимира Винниченка
за 2023 рік**

**I. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності
Центральноукраїнського державного
університету імені Володимира Винниченка**

а) коротка довідка про заклад вищої освіти:

Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка – один із найпрестижніших ЗВО у регіоні зі сторічною історією підготовки висококваліфікованих фахівців. Навчання здійснюється за ступеневою системою освіти бакалавр-магістр-доктор філософії на 5 факультетах, де навчаються 3882 тис. студентів. Доктори філософії навчаються за 7 спеціальностями, підготовка у докторантурі здійснюється – за трьома. Пріоритети діяльності колективу університету: впровадження інноваційних педагогічних технологій, підвищення ефективності міжнародної діяльності на основі удосконалення існуючих і створення нових напрямів інтеграції у світовий освітньо-науковий простір, активізація участі у виконанні спільних проєктів на рівні регіону, України та ЄС, впровадження новітніх наукових підходів при підготовці та організації мистецьких проєктів, підвищення ефективності наукових технологій у сфері фізичної культури та спорту, які мають мотивовану потребу у проведенні наукових досліджень.

б) науково-педагогічні кадри:

Станом на 31.12.2023 р. освітній процес у ЦДУ ім. В.Винниченка забезпечували 283 викладачі, у тому числі 241 - штатні працівники кафедр університету і 42 працювали за сумісництвом. Із них: 56 докторів наук та професорів (19,78%) та 198 кандидатів наук і доцентів (69,96%). Загалом кількість викладачів із науковими ступенями та вченими званнями становить 254 осіб (89,75%). Крім цього, до складу науково-педагогічних працівників університету входили 1 заслужений артист України, 2 заслужених тренери, 9 заслужених працівників освіти, 3 заслужених працівника культури, 2 заслужених діячі науки і техніки, 1 заслужений юрист України, 2 заслужені працівники фізичної культури і спорту України, 1 заслужений діяч мистецтв України.

Роки	Кількість викладачів	Кількість докторів наук	Кількість кандидатів наук	Кількість викладачів, які отримали вчене звання професора	Кількість викладачів, які отримали вчене звання доцента	Середній вік докторів наук	Середній вік кандидатів наук
2020	324	51	234	7	16	57,5	47,6
2021	304	62	212	2	12	61	48,2
2022	284	40	188	4	9	55,6	49
2023	283	51	201	1	4	59,4	50,4

в) кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за останні чотири роки:

Категорії робіт	2019		2020		2021		2022		2023	
	к-сть од.	тис. грн.	к-сть од.	тис. грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.
Фундаментальні	1	372,2	0	0	0	0	0	0		
Прикладні	0	0	2	363,4	2	532,16	1	473,10	2	541,5
Госпдоговірні	2	203,7	1	329,5	1	5,0	1	18,0		

г) кількість відкритих у звітному році спеціалізованих вчених рад по захисту кандидатських та докторських дисертацій, кількість захищених дисертацій:

У звітному році в університеті продовжували працювати спеціалізовані вчені ради:

Д 23.053.02 (для захисту кандидатських і докторських дисертацій на здобуття наукового ступеня зі спеціальностей 13.00.01 Загальна педагогіка та історія педагогіки; 13.00.04 Теорія і методика професійної освіти); Д 23.053.05 (для захисту кандидатських і докторських дисертацій на здобуття наукового ступеня зі спеціальності 12.00.07 «Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право»). У спеціалізованій вченій раді Д 23.053.02 захищено 2 дисертації на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук. У спеціалізованій вченій раді Д 23.053.05 захищено 1 дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора юридичних наук і 6 дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата юридичних наук. Впродовж звітнього року діяли також разові спеціалізовані вчені ради, в яких захищено 2 дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії: 1 – зі спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки, 1 - зі спеціальності 113 Прикладна математика.

II. Результати наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямками, перелік яких додається

У жовтні 2023 року в університеті був проведений перший етап конкурсу фундаментальних та прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, виконання яких розпочнеться у 2024 році коштом державного бюджету. На конкурс були подані 3 прикладні дослідження: «Теорія і практика здоров'язбереження студентської молоді засобами мультимедійних технологій в умовах військового стану». Керівник: к.пед.н., доцент кафедри теорії і методики фізичного виховання Маркова О.В.; «Розробка технологій формування soft skills суб'єктів освітнього процесу в умовах воєнного стану та повоєнного відновлення України». Керівник: д.пед.н., професор кафедри педагогіки та спеціальної освіти Окольніча Т.В.; «Центр вивчення та проєктування (R&D) безпілотних технологій». Керівник: к.пед.н., доцент, в.о. завідувача кафедри інформатики та інформаційних технологій Шлянчак С.О.

Проєкти-переможці 1 етапу були рекомендовані до участі в 2 етапі конкурсу.

а) важливі результати за усіма закінченими у 2023 році дослідженнями і розробками, які виконувались за рахунок коштів державного бюджету.

б) найважливіші наукові результати, отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт.

III. Розробки, які впроваджено у 2023 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, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагодження співпраці тощо)
1.	<p><i>Фоменко О.В., Сальник І.В.</i></p> <p>Використання засобів доповненої реальності у викладанні фізики в закладах фахової передвищої освіти</p>	<p>Позитивні результати у навчальних досягненнях студентів з фізики та природничих дисциплін.</p> <p>Результати висвітлені у наукових фахових виданнях.</p>	<p>1.Кіровоградський медичний фаховий коледж ім.Є.Й.Мухіна</p> <p>2.КОШПО імені Василя Сухомлинського</p>	<p>Вебінар для вчителів фізики (28.03.2023 р.) https://phm.cuspu.edu.ua/facultet/novini/2731-zasoby-dopovненоi-realnosti-u-navchanni-fizyky.html</p> <p>Семінари для викладачів коледжу (19.01.2023): https://phm.cuspu.edu.ua/facultet/novini/2632-seminar-dlia-vykladachiv-medychnoho-koledzhu.html</p> <p>Відкрита лекція від викладача фізики коледжу для студентів спеціальностей кафедри: https://cusu.edu.ua/ua/pr-o-fakultet/newsphm/1552-9-vidkryta-lektsiia-vid-steikkholdera</p>	<p>Співпраця з обміну досвідом, вивчення інноваційного досвіду, підвищення якості навчання студентів з фізики, підготовка кадрів</p>
2.	<p><i>Харченко Діана Сергіївна</i></p> <p>Матеріали дисертаційного дослідження використовувалися при</p>	<p>Елементи дослідження застосовані при побудові математичної моделі Тришарової</p>	<p>1.Центральноукраїнський національний технічний університет</p> <p>2.Центральноукраїнський державний університет імені Володимира</p>	<p>1. 21 квітня 2023р.</p> <p>2.№41-н від 11 травня 2023 року</p>	<p>Співпраця з обміну досвідом, вивчення інноваційного досвіду, підвищення якості</p>

	викладанні дисципліни «Проектування та моделювання складних систем» спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти	гідродинамічно ї системи «шар із твердим дном – шар –шар із кришкою», з Урахуванням поверхневого натягу на поверхнях контакту. Із використанням методу багато масштабних розвинень отримано перші три лінійні задачі.	Винниченка		навчання студентів, підготовка кадрів
3.	Авторська методика збереження ресурсного стану учнів старших класів засобами таеквон-до (Черній В. П., Шевченко О. В., Нєворова О. В., Конох Н. С.)	Запропоновано комплексний підхід до вирішення проблеми оптимізації ресурсного стану учнів, розвитку важливих психологічних навичок та характеристик, необхідних для досягнення психічного благополуччя та емоційної стійкості молодих людей. Наведені рекомендації щодо підвищення фізичної активності, збереження здоров'я та оптимізації фізичного стану учнів	1.Комунальний заклад «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради»	1. № 554 від 07.11.2023 року	Науково-методична співпраця з вчителями фізичної культури ЗЗСО
4.	Авторська методика використання засобів фізичної	Запропоновано комплексний підхід до вирішення	1.Комунальний заклад «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат	1.№ 176 від 28.11.2023 р. підписаний	Науково-методична співпраця з вчителями

культури у профілактиці порушень постави учнів старших класів (Черній В. П., Шевченко О. В., Неворова О. В., Ледньова Д.І.)	проблеми оптимізації ресурсного стану учнів, розвитку важливих психологічних навичок та характеристик, необхідних для досягнення психічного благополуччя та емоційної стійкості молодих людей. Наведені рекомендації щодо підвищення фізичної активності, збереження здоров'я та оптимізації фізичного стану учнів.	Кіровоградської обласної ради»	Кіровоградським обласним відділенням (філією) Комітету ФВС МОН України	фізичної культури ЗЗСО.
---	---	--------------------------------	--	-------------------------

IV. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2023 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи
Scopus				
1.	Panchenko, K.I.	Скіфський курган IV ст. до н. е. біля с. Кобринове.	Археологія	№ 2. 2023. с. 46-54.
2.	Voronkova, V., Nikitenko, V., Oleksenko, R. , Andriukaitiene, R., Kharchenko, J., & Kliuienko, E.	Digital Technology Evolution of the Industrial Revolution From 4G to 5G in the Context of the Challenges of Digital Globalization	TEM Journal,	2023. <i>Volume 12, Issue 2, pages 732-742</i>
3.	Oleksenko, R. , Parkhomenko, V., & Perepeliuk, O.	Antiquities of Northern Black Sea Region and Bessarabia on Pages of Eparchy Publications in Pre-Soviet Era.	Eminak: Scientific Quarterly Journal,	2023. (2 (42)), 220-233.
4.	Raisa Kvasnytska, Oksana Melnuk, Oleksandr Troianskyi, Viktoriia Hmyria, Nataliia Maksymenko	Ensuring The Activity Of Enterprises In Ukraine In The Light Of Quarantine Restrictions: Economic And Legal Analysis	International Journal of Energy, Environment and Economics	30(1), 2023. с. 67–81. https://cutt.ly/owAW3pW3

5.	Nataliia Bakhmat, Inna Krasnoshchok , Olha Chovhaniuk, Nadiia Shcherbakova, Olena Gevko.	Theoretical and Methodological Analysis of the Formation of “Soft-skills” in Higher Education Students of Pedagogical Specialties of Higher Education Institutions of Ukraine	Journal of Curriculum and Teaching	Vol 12, No 5 (2023) Pages: 134-142. https://www.sciedupress.com/journal/index.php/jct/article/view/24716
6.	N. Haleta , Y., Mukan, N., Voloshyna, O., Gelbak, A., Dmytrasevych	Planning for sustainable development through the integration of pedagogical and psychological technologies for language learning in the context of digitalization	International Journal of Sustainable Development and Planning	V. 18, No. 4 Pp.1079-1087.
7.	I. Verkhovod, R. Oleksenko, O. Ratsul , N. Kushnir , I. Ihnatchenko	Social Communications and Their Role in the Development of the Social Sphere	Review of Economics and Finance	<i>vol.21.2023. (Pages 836-843)</i> https://refpress.org/ref-vol21-a91/ DOI: https://doi.org/10.55365/1923.x2023.21.91
8.	IRYNA RADUL , IHOR POPOVYCH , SVITLANA YAKOVLEVA , NATALIIA ZAVATSKA , MARIIA PAVLIUK , OLEKSANDR ZELENKO , VIKTOR HUZAR	Operationalizing the tactical thought processes and competitive activity parameters among junior female handball players through the utilization of basic game roles	Journal of Physical Education and Sport (JPES).	Vol. 23 (issue 11), Art 330, pp. 2891- 2902, November 2023
9.	Radul I. H. , Hundarenko O. V. & Kowalczyk M. M	Research of features of manifestation of junior schoolchild’s egotism in communication with peers	Insight: the psychological dimensions of society	№4, 73-89. DOI: 10.32999/2663-970X/2020-4-5 https://insight.journal.kspu.edu/index.php/insight/article/view/58
10.	O. Tkachenko N. Androsova , N. Tsukanova , Y. Demchenko , T. Prybora	Formation of professional competence of future primary school teachers against the background of large-scale military aggression (a response to the challenges of the times)	Journal of Curriculum and Teaching.	2023. Vol.12, №3. P. 11–18. URL: https://doi.org/10.5430/jct.v12n3p11
11.	Popovych, „Koval, „ Raievska, Y., Buryanovatiy, O. , Hrynychuk, O.	Dominating mental states of the representatives of individual sports under lockdown and martial law: comparative analysis.	Journal of Physical Education and Sport (JPES)	Vol. 23 (issue 1), Art 21, pp. 170 - 178, January 2023. 0,6 дp.a.
12.	Popovych, I., Hrys, A., Hoian, I., ... Babenko , A., Fedyk, O.	Successfulness in teenagers’ sporting activities: comparative analysis of individual and team sports.	Journal of Physical Education and sport (JPES)	Vol. 22 (issue 11), Art 365, pp. 2886-2897, 0,1 д.а.
13.	Tetyorkin V., Tsybrii Z.,	Passivation of InSb and HgCdTe Infrared	Journal of Electronic Materials. (J. Electron.	2023. Vol. 52, No 11. P. 7337-7345 https://doi.org/10.1007/s11664-023-

	Tkachuk A. , Vuichyk M., Svezhentsova K., Yevmenova A., Dmytruk N.	Photodiodes by Polycrystalline CdTe.	Mater.)	10671-9
14.	Akbash, K. , Doronina, N. & Matsak, I.	Estimates of the convergence rate in a limit theorem for geometric sums and some of their applications	Lithuanian Mathematical Journal, 2023	63(2), p. 117–137 DOI: 10.1007/s10986-023-09597-w
15.	Akbash, K. , Doronina, N. & Matsak, I.	On extreme values of the queue length in some queuing systems	Georgian Mathematical Journal,	DOI: https://doi.org/10.1515/gmj-2023-2055
16.	Akbash, K. & Matsak, I.	Asymptotic Behavior of Extreme Values of Random Variables and Some Stochastic Processes	Stochastic Processes: Fundamentals and Emerging Applications,	p. 1–36 2023 DOI: 10. 52305/ORAC1814
17.	Stanzhytskyi Olexandr; Uteshova Roza; Tsan Victoriia; Khaletska Zoia	On the relation between oscillation of solutions of differential equations and corresponding equations on time scales	Turkish Journal of Mathematics	Vol. 47: No. 2, Article 5. Pp.476-501 https://doi.org/10.55730/1300-0098.3373 Available at: https://journals.tubitak.gov.tr/math/vol47/iss2/5
18.	Natalya Pasichnyk, Renat Rizhniak, Hanna Deforz	Biographical Materials of Mathematicians and Natural Scientists in “The Bulletin of Experimental Physics and Elementary Mathematics” (1886–1917): meaningful and content analysis	History of science and technology,	vol. 12, issue 2, 279–301. 2022 DOI: https://doi.org/10.32703/2415-7422-2022-12-2-279-301 DOI: https://doi.org/10.32703/2415-7422-2022-12-2 https://www.hst-journal.com/index.php/hst/article/view/542/405 (не була включена у звіт за 2022 рік)
19.	D. S. Kharchenko V. V. Naradovyi	Modulation stability of wave-packets in a three-layer fluid	Mathematical Modeling and Computing -	Volume 10, Number 4: pp. 1292–1302 2023 https://science.lpnu.ua/mmc/all-volumes-and-issues/volume-10-number-4-2023/modulation-stability-wave-packets-three-layer
20.	Yuliya Bokhan , Zholt Kormosh, Natalia Kormosh, Nataliia Horbatiuk, Oksana Yurchenko, Volodymyr Tkach, and Oksana Onyschuk	The New Mephenamate- and Phenylanthranilate-Selective Membrane Sensor	Analytical Bioanalytical Electrochemistry.	2022. – Vol. 14, No. 1. – pp.32–44 http://www.abechem.com/article_249321.html (не була включена у звіт за 2022 рік)
21.	Yu.Bokhan , Z. Kormosh, N.Horbatiuk, N.Kormosh,	Novel Potentiometric Sensor for the of Ibuprofen	Pharmaceutical Chemistry Journal,	Vol. 57, No. 5, September, 2023 – pp.745–749 https://doi.org/10.1007/s11094-023-02946-6

	M. Shevchuk, K. Liushuk, V. Kotsar, S. Borkova			
22.	O.V. Volchanskyi, S.I. Ryabetbs,	Influence of Different Solvents on the Quality of Epitaxial Layers in Pb-Sn-Te-Se Systems	Journal Nano- and Electronic Physics.	Vol.15 No 5, 05015(pp), 2023. https://doi.org/10.21272/jnep.15(5).05015
23.	<i>Vitalina Tarasova, Svitlana Romanchuk, Tetiana Kapitan, Inna Demeshko, Tetiana Leleka</i>	New Slang Expressions-Neologisms to Denote the Phenomena of War: A Translation Aspect of the Neglect	World Journal of English Language.	Vol. 13, № 8, November 2023. P. 558–565. DOI: 10.5430/wjel.v13n8p558
24.	Kuzmenko, O., Kyryliuk, O., Bublyk, T., Boyko, Y., Ruban, V. Linguistic	Linguistic Dimension of Political Advertising: Analysis of Linguistic Means of Manipulative Influence	World Journal of English Language.	Vol. 13. № 1. Pp. 205–211. 2023 doi:10.5430/wjel.v13n1p205
25.	Kyryliuk O.	Linguistic means of dehumanisation of the enemy in the discourse of the armed conflict in Ukraine.	Journal of Linguistic and Intercultural Education.	№ 15 (2). Pp. 145–167. DOI: 10.29302/jolie.2022.2.11 . URL: http://jolie.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=39&l=en 1,2 д.а.
26.	Yuliia Vereshchak, Hanna Apalat, Olga Maksymova, Tetiana Datska, Viktoriia Kochubei.	Comparison of the Quality of Distance and Full-time Education Using the Example of the Methodology for Teaching English to Students during 2000-2020, Including the Context of Pandemic.	The Journal of Linguistic and Intercultural Education – JoLIE	15:2/2022 p 183-195. http://jolie.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=39&l=en , (не було подано до звіту за 2022 рік)
27.	Tetiana Leleka, Olena Moskalenko	The Psycholinguistic Aspects of Global Bilingualism Against the Background of the Society Digitalization Process in Ukraine and Slovak Republic	Psycholinguistics: Special Issue "The Development of Bilingualism/Multilingualism from the Psycholinguistic Perspective"	Vol 33 No 2 (2023) https://psycholing-journal.com/index.php/journal/issue/view/48 https://doi.org/10.31470/2309-1797-2023-33-2-90-113 https://psycholing-journal.com/index.php/journal/article/view/1370/404
28.	Vereshchak Yuliia Bilous O, Mishchenko A, Datska T, Ivanenko N, Kit L, Piankovska I. Vereshchak Y	Modern Linguistic Technologies: Strategy for Teaching Translation Studies	ERIHPLUS, EBSCO	Volume 13, Number 4, DOI: 10.21659/rupkatha.v13n4.65 (не була включена у звіт за 2022 рік)
Web of Science Core Collection				
1.	Yurii Mytrofanenko, Oleksandr	Socio-economic relations in Central Ukraine on the threshold of and during the	Baltic Journal of Economic Studies Riga,.	2023 Vol. 9 No. 3 (2023). S. 151–161.

	Zhytkov, Nina Doroshchu	Ukrainian revolution (1881–1922): the agrarian Question		
2.	Yu Kozar, VV Lazariiev, R Oleksenko, E Kliuienko, O Babak	Regulation of marriage and family relations by the bolshovs in the territory of Ukraine in 1917-1926	Interacción Perspectiv	Y V.14 (1), pp.65-75.
3.	Nikitenko, V., Voronkova, V., Kozar, Y., Oleksenko, R., Yanchevskiy, O., & Korobko,	Digital Healthcare in the Context of Challenges and Opportunities of Technological Progress in the Countries of the European Union.	Revista de la universidad del ZULIA,	2023/ V.14(40), 315-333.
4.	Olena Gulac, Roman Oleksenko, Yevhen Sobol, Tetiana Milova, Kateryna Troshkina	Public administration reform in the forestry sector	Cuestiones Políticas	V.40(75).2022. Pp.299-311 https://cutt.ly/ywAWpvp2 (не була включена у звіт за 2022 рік)
5.	Vitalii Kondratenko, Kostyantun Fomichov, Liliia Bobrishova, Oleksii Seletskiy, Liliia Shestak	Theoretical and legal approaches regarding the administrative activities of the public authority in safeguarding rights/ of persons with disabilities	Cuestiones Políticas	41 (77). 2023. 676-685 https://cutt.ly/NwAjS20a
6.	Kateryna Troshkina, Yevhen Sobol, Oleksandr Yunin, Serhii Shevchenko, Dmytro Zadalia	Legal Status of the National Intellectual Property Authority: European Experience	Revista de la Universidad del Zulia	Vol. 14 Núm. 41 (2023) 496-509 https://cutt.ly/XwPtwMmw
7.	Kostyantun Fomichov, Nataliia Maksymenko, Oleksandr Yunin, Khrystyna Rezvorovych, Taisia Shevchenko	The essence of administrative legal relations in the sphere of social security for persons with disabilities	Cuestiones Políticas	41 (78) 2023. 649-661. https://cutt.ly/XwAkj5J8
8.	Liliia Riabovol, Yana Tytska	Current issues of modern higher education: International-legal experience	Amazonia Investiga	№12(66), 2023. 286-294 https://cutt.ly/1wAhbFZF
9.	Oleksandr Morhunov, Ihor Artemenko, Yevhen Sobol, Lilia Bobryshova, Serhiy Shevchenko.	Methodological principles of studying the essence of public administration bodies as subjects of administrative procedural law	Cuestiones Políticas	41 (76). 2023. 453-466. https://cutt.ly/e5KNogL
10.	Olena Sokurenko, Maryna Bulkat, Oksana Rakul, Oleksandra Strunevych, Serhii Petrov	Pension provision in Ukraine: current problems and the experience of some EU States	Amazonia Investiga	№12(67), 2023 317-236 https://cutt.ly/ewAbtftg

11.	Haleta, Y., Kozlenko, V., Riabovol, L., Filonenko, O., Kravtsova, T.	Formation of Project Culture in Future Teachers	Revista De La Universidad Del Zulia	№14(41), 2023 526-536 https://cutt.ly/NwAhG8ty
12.	Shevtsova, O., Tsarenko, V., Kurkina, S., Voloshyn, P., & Lisovska, T.	The importance of musical and aesthetic education of young people in modern society	Amazonia Investiga	Volume 12 – Issue 61 / January 2023. P. 51-60
13.	Shevtsova, O., Stratan-Artyshkova, T., Tiutiunnyk, M., Komar, O., & Syroiezhko, O.	Aesthetic education of personality development in the field of education	Amazonia Investiga https://doi.org/10.34069/AI/2023.64.04.14	Volume 12 – Issue 64: / April, 2023. P.146-155
14.	Lavrynenko, S., Bykova, O., Zaiets, S., Syzonenko, V., Bilova, N., & Bidyuk, D.	Development of Choreographic Education in the Context of Cultural Development of Society	Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala	15(1), 383-401. DOI: https://doi.org/10.18662/rrem/15.1/702
15.	Rastrygina, A., Ivanenko, N.	<u>A pedagogy of freedom as a viable basis for implementing gender equality in Ukraine's educational institutions</u>	International Review of Education.	V. 69 (1-2). https://doi.org/10.1007/s11159-023-09995-9
16.	Dychkovskyy, S., Maksymchuk, M., Protsyk, I., Kulikova, S., Zviahina, H.	Digitalization of the management of social cultural activities in the conditions of modern challenges	Amazonia Investiga	(2023). 12(63), 341-350 https://doi.org/10.34069/AI/2023.63.03.32
17.	Kozlenko, V., Liashenko, R., Prysyzhnyi, V., Polishchuk, N., Neborak K.	Approaches to the informative self-development capacity of the future teacher: A political look at the phenomenon	Cuestiones politicas	<i>Vol. 41</i> № 78. pp. 678-697 https://doi.org/10.46398/cuestpol.41.78.46
18.	Polukhtovych, T., Dzevitska, L., Yermakova, N., Liashenko, R., Dziamko, V.	Preparation of students for studying in crisis situations.	Revista Eduweb	17(1), 176-186. 0,63 https://doi.org/10.46502/issn.1856-7576/2023.17.01.17
19.	Olena Nahorna, Svitlana Lytovchenko, Marian Tripac, Tamara Serhienko, Iryna Khmil	Providing inclusive learning at higher school	Centro univ la salle-rj Conhecimento & diversidade	Niteroi, v. 15 n. 37 abr./jun.2023. ISSN 2237-8049. p.193-209.
20.	Serhii Ryk, Mykola Ryk, Svitlana Repetiy, Dolores Zavitrenko, Irina Makhnovska y Valentyna Kovalenko	General guidelines for the construction of a mental health policy within the framework of the new humanism of the 21st century	Cuestiones Politicas	Venezuela Vol.41 N° 76 Enero Marzo 2023.
21.	Tetiana Ya. Dovga, Tetiana S.	Image-design of the teacher's personality in the educational	Mardel Morales-García Universidad	volume 13 number 03 2023. Cuerpo Editorial

	Plachynda, Dolores Zh. Zavitrenko, Iryna Ye. Snisarenko	environment of the university.	Peruana Unión, Lima, Perú	Apuntes Universitarios. Universidad Peruana Unión
22.	Tetiana Plachynda, Tetiana Dovga, Dolores Zavitrenko, Iryna Snisarenko, Olena Myrhorodska	UNIVERSITY STUDENT'S IMAGE: FEATURES OF FORMATION AND DEVELOPMENT	AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research	2023, Volume18,Issue1, Special Issue No.: 13/01/XXXII. VOL. 13, ISSUE 1, SPECIAL ISSUE XXXIII, 2023.
23.	Liudmyla Tsurkan, Mykola Dubinka, Nataliia Savchenko, Lidiia Slipchyshyn, Mykhailo Kalenyk	Gamification in developing readiness for self-fulfillment in students of Higher Educational Institutions	Apuntes Universitarios	13(3), P. 80–91. (2023). 2,4 ум.др.а. /0,4 ум.др.а.авт. ISSN: 2225-7136 / 2304-0335 https://apuntesuniversitarios.upeu.edu.pe/index.php/revapuntes/article/view/1525 DOI: https://doi.org/10.17162/au.v13i3.1525
24.	Kolesnyk, A., Barna, C., Kashuba, L., Biriukova, T., Rudenko, T., Khrabra, S.	Neurovegetative Status of Children Aged 5 – 7 Years	BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience	2023. 13(4), 421-435.
25.	GALYNA BORYN, NATALIIA BAKHMAT, OLHA HORINA, HALYNA HORSKA, OKSANA BRASLAVSKA	Development of general competences in higher education students: Soft Skills and basics of scientific research	AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research	(volume 13, issue 2, special issue XXXV.). P.96-100 https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/130235/PDF/130235.pdf
26.	Nataliia Vasylyshyna, Andrii Vyselko, Kateryna Zavizion, Liudmyla Kalashnykova, Olena Horska	Innovation in professional training of university undergraduates in Ukraine within the context of new educational realities	AD ALTA: journal of interdisciplinary research.	Special volume 13, issue 1, special issue XXXIV. P.177-182. 2023 https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/130134/PDF/130134.pdf
27.	Natalka Kotelianets, Yulia Kotelianets, Karina Oleksenko, Olena Kryvylova, Hennadii Moskalyk, Oksana Stanichenko	Design of an Educational Environment for Primary School Students in War Conditions	Journal of the University of Zulia	Vol14.No 41, 487-495. https://doi.org/10.46925//rdluz.41.26
28.	Tkachenko O. Radul V., Stryzhakov A., Hornar I., Radul O.	Research on future masters of pedagogy's socio-professional activity.	Amazonia investiga.	Volume 11. Issue 56. August 2022. P. 18–27. (не була включена у звіт за 2022 рік)
29.	Valerij Radul, Artem Stryzhakov, Yulia Arkushina, Olga Radul, Vitalii Kravtsov	Research on types of self-actualization of future masters in pedagogy	Amazonia Investiga. 2023	№12 (65), С. 39-48. https://amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/2384/3456 DOI: https://doi.org/10.34069/AI/2023.65.05.4
30.	Horska O.,	Innovation in professional	AD ALTA: journal of	Special ISSUE NO: 13.01.XXXIV,

	Kalashnykova L., Vasylyshyna N., Vyselko A., Zavizion K.	training of university undergraduates in Ukraine within the context of new educational realities	interdisciplinary research.	2023 (Volume 13, Issue 1, Special. Issue XXXIV.) p. 177–182. https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/130134/papers/A_26.pdf
31.	Pukas, I., Kozak, L., Tsukanova, N., Shulyhina, R., Harashchenko, L.	Professional training of future teachers of preschool education institutions to implement the development of child' sabilities	Amazonia Investiga	(2023). 12(62), 56-65. https://doi.org/10.34069/AI/2023.62.02.4
32.	Larysa Voronovska Olena Markova Mariia Fatych Olha Kalimanova Olena Stepanchuk	Distance education in the education system of European Union countries	Amazonia Investiga.	Volume 12 - Issue 66 / June 202312 (66) P. 134-143 https://doi.org/10.34069/AI/2023.606.13
33.	Fursykova T., Chystiakova L. , Shlianachak S., Kravchenko O., Kuris Y.	<u>Artificial intelligence and new forms of governance in the digital age</u>	Cuestiones políticas	Vol. 41 N° 76 (2023): 528-539 DOI: https://doi.org/10.46398/cuestpol.4176.31
34.	Dolishnia, N., Mahanova, T., Botuzova, Y., Moisieieva, N., Tsybulska, T.	Fundamentals of developing students' cognitive abilities in european universities	Revista Eduweb,	17(1), 187-196. https://doi.org/10.46502/issn.1856-7576/2023.17.01.18
35.	Botuzova, Y., Iievliev O., Okipniak I., Yandola K. & Charkina T.	Innovative Approaches to Assessment in Pedagogical Practice: New Technologies, Methods and Development of Objective Assessment Tools	Brazilian Journal of Education Technology and Society	v.16, Apr-Jun, n.2, p.386-398 http://dx.doi.org/10.14571/brajets.v16.n2.386-398 .
36.	Kostyria I., Bereziuk D., Sadovyi M., Podoprygora N., Tryfonova O.	Use of smart technologies in the training of specialists in higher education institutions	Amazonia investiga,	12(62), 149-157. 2023. https://doi.org/10.34069/AI/2023.62.02.13
37.	Salnyk I. V., Somenko D. V., Siryk E. P.,	Using the ARDUINO platform in the preparation of physics teachers for stem-oriented education	<i>Information Technologies and Learning Tools</i> , 2023. DOI: 10.33407/itlt.v95i3.5155 https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/5155	vol. 95, no. 3, pp. 124–142, Jun. 2023. 0,8/0,26 д.а.
38.	Nichyshyna, V., Voinalovych, N.	Integration of methods and means of distance learning of mathematics during the process of training future teachers of mathematics	Amazonia Investiga	2023.–12(62), 345-352
39.	Haleta, Y., Fursykova, T., Kozlenko, V., Habelko, O.,	Man of the information society: problems of formation and development.	Cuestiones Políticas.	40 (75), 483–497. https://doi.org/10.46398/cuestpol.4075.29

	Radchenko, M.			
40.	Vitalina Nikitenko, Valentyna Voronkova, Roman Oleksenko , Halyna Matviienko, Oksana Butkevych	Sustainable agricultural development paradigm formation in the context of managerial experience of industrialized countries.	Revista de la universidad del zulia.	V. 14 N° 39, 2023.pp: 81-97 DOI: http://dx.doi.org/10.46925//rdluz.39.05
41.	Hanna Deforz , Anatolii Anchev, Oleksandr Shevchuk, Myroslava Brykulska, Nadiia Operchuk, Hanna Kolesnik.	Medico-preventive and epidemiological studies of socially dangerous diseases in Ukraine: under HIV/AIDS.	AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. Hradec Kralove, The Czech Republic	Volume 13. Issue 1, Special Issue XXXIII., 2023. P. 112-118. URL : https://www.magnanimitas.cz/13-01-xxxiii https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/130133/PDF/130133.pdf
42.	Bobrova M. , Holodaieva O., Larycheva O., Vysotskyi A., Tsviakh O.	The influence of components of the pro-oxidant-antioxidant system on the immune response levels of cereal crop varieties	Revista de la Universidad dell zulia,	Ano №40. 2023. – P. 127-145. https://doi.org/10.46925/rdluz.40.07
43.	Makovii, M., Salnyk I. , Shlianachak, S., Lukianykhin, V., Sanakuiev, M.	Digital technology as a factor in the development of an informatized society: an educational perspective	Revista Eduweb	2022, v.16, n.4., p.78-88 https://doi.org/10.46502/issn.1856-7576/2022.16.04.7 (не була включена у звіт за 2022 рік)
44.	Anatolii I. Kryvulchenko	Systematics and typology of the relief forms of the Oleshkivski Sands	Journal of geology and geoecology	Volume 32, No. 1, p.89-99, 2023 https://doi.org/10.15421/112310
45.	O. Kyryliuk , N. Shulska, R. Zinchuk, I. Demeshko , T. Nesterenko , H. Volchanska , N. Fenko .	Toolkit for the formation of narrative strategies of the Russian-Ukrainian war (using the 2022–2023 media language as an example).	Ad alta. Journal of interdisciplinary research.	Volume 13, Issue 1, Special Issue XXXIV. 2023. P. 163–171.
46.	Kyryliuk O. , Mytrofanenko Y., Dmytruk V., Doroshchuk N., Kryvko I., Prymachok O., Vakulyk I.	Humor as an opposition to enemy propaganda in the conditions of the struggle for the independence of Ukraine (20th–21st centuries): historical and linguistic aspects.	AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research	Special Issue (13/02-XXXV). Pp. 53–62. 2023 https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/130235/papers/A_09.pdf
47.	Shulska N., Kostusiak N., Pykaliuk R. , Sypchenko I., Bondarenko O., Dubetska O., Yevdokymenko I., Zyma O.	Incorrect Nominations of Persons as Violations of Journalistic Ethics in Modern Materials of Sensitive Media Content (On the Materials of Ukrainian Media).	AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research	2023. Vol. 13, Issue 2, Spec. Issue XXXVII. P. 63–70. URL : https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/130237/papers/A_10.pdf .
48.	Olha Zadorina, Liana Burchak, Olena Panas, Olena	Shaping the Competencies of the Future: The Importance of Developing Soft Skills in	Brazilian Journal of Education Technology and Society	V16, n2, 2023 p. 361-371.

	Ardelian, Hanna Apalat	Higher Education		
49.	Olga Dolgusheva, Olena Pozharytska; Tetiana Yefymenko; Yana Prosiannikova; Anna Pogorila	Effectiveness of linguistic and extralinguistic tools across English language comics during the perception of scientific information	Khazar Journal of Humanities and Social Sciences (Special Issue)	Vol. 26 No. 1 (2023) p. 7-20 https://ejournal.khazar.org/index.php/kjhss/article/view/26
50.	Leleka, T., Prykhodko, V., Plakhotniuk, N., Stakhmych, Y., Chukhno,	Peculiarities of translation of comparative constructions in English-language popular science discourse.,	Amazonia Investiga	(2023). 12(61), 342-347, https://doi.org/10.34069/AI/2023.61.01.34

V. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених

Науково-дослідна частина університету, рада студентського наукового товариства та професорсько-викладацький склад кафедр докладають чимало зусиль для широкого залучення студентів університету до систематичної науково-дослідної діяльності. Провідні науковці працюють над створенням потужної інформаційної бази для здійснення наукової діяльності, формують у студентів уміння використовувати різноманітні методи дослідження, навчають працювати із науковою літературою, електронними джерелами інформації для написання курсових та кваліфікаційних робіт, до участі кращих студентів у міжнародних, всеукраїнських та міжвузівських наукових конференціях і конкурсах.

Важливою формою, яка сприяє поглибленню у студентів відповідних знань, умінь та навичок при здійсненні дослідної діяльності, є студентські наукові об'єднання, в процесі роботи яких вони активно залучаються до виконання кафедральної тематики шляхом реалізації конкретних науково-дослідних проєктів, що опираються, у свою чергу, на багатий науковий досвід професорсько-викладацького складу.

Станом на 01.12.2023 в університеті успішно функціонували 128 гуртків і проблемних груп. До наукової діяльності в них залучено 1076 осіб, що становить близько 30% від загальної кількості студентів. Керівництво гуртками та проблемними групами здійснювали 130 провідних науково-педагогічних працівників університету. Серед них професори та кандидати наук складають більше 90 %.

Робота викладачів університету, керівників наукових гуртків та проблемних груп постійно кристалізується у відповідних наукових здобутках їхніх студентів. Це, перш за все, виявляється у кількості наукових публікацій бакалаврів та магістрантів.

Одним із найбільш вагомих показників якості науково-дослідної роботи студентів є наукові студентські конференції. Протягом 2023 року їх було проведено 11: 1 міжнародну, 4 всеукраїнських, 6 – загальноуніверситетських. Цей показник є свідченням уваги деканатів і кафедр до проблем розвитку студентської науки і належного рівня їхньої активної організаційної діяльності у цьому напрямку.

Протягом навчального року студенти ЦДУ ім. В.Винниченка брали участь у конкурсах наукових робіт: XIII Міжнародному мовно-літературному конкурсі учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка, Всеукраїнському творчому конкурсі студентської молоді «Здорова дитина – здорова нація», Всеукраїнському Шекспірівському конкурсі студентських дослідницьких і креативних проєктів імені Віталія Кейса, XXIII Міжнародному конкурсі з української мови імені Петра Яцика, Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт за окремими спеціальностями (Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського), Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Інтелектуальна власність», Всеукраїнському конкурсі Стипендіальної програми «Завтра.UA», Всеукраїнському творчому конкурсі «Еколого-біологічні проблеми України та екологічна безпека» та ін.

Ректорат сприяв участі студентів університету в конференціях різного рівня, які проходили у закладах вищої освіти України та за кордоном. Більше 480 представників студентства з різних факультетів взяли участь у наукових всеукраїнських конференціях, 200 студентів прийняли участь у міжнародних наукових конференціях, які відбулися в Україні та за її межами.

Діяльність ради молодих учених

Рада молодих вчених функціонує у Центральнотериторіальному державному університеті імені Володимира Винниченка (ЦДУ) відповідно до норм законодавства України, зокрема, Закону України «Про вищу освіту» (2014), Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» (2016) та Закону України «Про освіту» (2017) та згідно Положення про Раду молодих вчених університету, яке схвалено і рекомендовано конференцією трудового колективу

Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка (протокол № 1 від «31» січня 2023 року.

Інформаційним ресурсом ради молодих вчених ЦДУ ім. В. Винниченка є сторінка на офіційному сайті університету (<https://www.cuspu.edu.ua/ua/ntmd/rada-molodyh-vchenyh/sklad>) та профіль у Google Scholar (<https://scholar.google.com.ua/citations?user=QtqUHCwAAAAJ&hl=ru>).

Молоді науковці беруть активну участь у роботі наукових лабораторій, проектах, науково-дослідних роботах, що виконуються безоплатно у межах робочого часу, роботі спеціалізованих вчених рад, опонують дисертації, дають відгуки на автореферати тощо. Так, Трошкіна К.Є. призначена уповноваженою особою здійснення супроводу здобувачів наукового ступеня доктора філософії в частині підготовки документів до захисту дисертацій у разових спеціалізованих вчених радах в університеті (вчений секретар). Також Трошкіна К.Є. здійснює безоплатне наукове консультування з питань організації та проведення наукових досліджень в Кіровоградському науково-дослідному експертно-криміналістичному центрі МВС України (довідка від 13.09.2022 № 19/122/7-52-2022).

У 2022 році стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених призначено доктору педагогічних наук, доценту Ботузovій Юлії Володимирівні (Постанова Президії Комітету з державних премій України в галузі науки і техніки «Про призначення стипендій та продовження виплати стипендій Президента України та Кабінету Міністрів України для молодих учених» від 4 листопада 2022 р. №6). Виплата стипендії продовжена згідно Постанови президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки від 23 листопада 2023 р. № 1. «Про призначення стипендій та продовження виплати стипендій Президента України та Кабінету Міністрів України для молодих вчених».

Мельничук Сергій Костянтинович отримав III премію обласної державної адміністрації та обласної ради, а Москальчук К. (аспірантка ЦДУ) призначена стипендія обласної державної адміністрації та обласної ради (за рішенням засідання обласної комісії з питань підтримки молодих науковців області, 21.04.2023 р.)

Рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки молодому вченому ЦДУ Ляшенку Ростиславу Олександровичу присвоєно науковий ступінь – доцента кафедри педагогіки та спеціальної освіти (Згідно наказу МОНУ від 23.08.2023 № 1035).

Панченко К.І. – відповідальний секретар конференції та збірника матеріалів конференції Всеукраїнська наукова конференція «Проблеми історичної регіоналістики та мікроісторії» з нагоди 175-ї річниці від дня народження Павла Рябкова та 65-ї річниці від дня народження Сергія Шевченка. 18-19 жовтня 2023 року м. Кропивницький, ЦДУ ім. В. Винниченка. А також є співробітником лабораторії «Археологія та давня історія Центральної України», що діє на базі Археологічного музею імені Нінель Бокій ЦДУ ім. В. Винниченка.

Ботузова Ю.В. є керівником науково-методичного семінару «Актуальні проблеми навчання математики, інформатики та економіки» (Виконавець: Ботузова Ю.В.), а також є заступником головного редактора видання категорії Б «Наукові записки. Серія: Проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти» зареєстровано Міністерством юстиції України (Свідectво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серія KB No 25490-15430PP від 24.03.2023). Ботузова Ю.В. є членом Громадської організації «Міжнародна асоціація дослідників з дидактики математики» та членом Громадської організації «Інноваційні обрії України». Ботузова Ю.В. є експертом з акредитації освітніх програм за спеціальностями 011 Освітні, педагогічні науки, 014 Середня освіта (Математика). Також виконано програму підвищення кваліфікації за темою «Підготовка експертного кола до проведення інституційного аудиту в закладах загальної середньої освіти з урахуванням недискримінаційного підходу».

Лашко А.С. є членом Всеукраїнської спілки викладачів перекладу (посвідчення №101-2023) та членом Всеукраїнської асоціації українських германістів (посвідчення №1430).

Трошкіна К.Є. є членом Кіровоградської міської організації Союзу юристів України (посвідчення №033 від 16.05.2018 р.).

Корнійченко А.О. є членом Всеукраїнської громадської організації «Асоціація юридичних клінік України».

Сундукова І.В. є членом Кіровоградської обласної федерації спортивної гімнастики.

Панченко К.І. є членом всеукраїнської громадської організації «Спілка археологів України».

Боброва М.С. здійснює наукове консультування Сектору біологічних досліджень та обліку Кіровоградського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України, виконання практичної частини науково-дослідницьких робіт студентів, що взяли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (призове 2 місце) та конкурсі «Завтра.юа».

В усіх молодих науковців є створені персональні профілі у Google Scholar. З моменту створення профілю Ради молодих вчених ЦДУ у GoogleScholar (16.01.2017) спостерігається позитивна динаміка зростання цитування: статистика станом на 31.12.2023 h-індекс молодих вчених становить – 18 (2022 р.- 17); 10-індекс = 45 (2022 р.-34); загальна кількість цитувань – 2045 (2022 р.-1653).

Також більшість молодих учених мають діючі профілі та публікації у базах Scopus чи Web of Science, або в обох з них.

Молоді вчені ЦДУ систематично працюють з обдарованою молоддю Кіровоградщини. Вони входять до складу журі міських та обласних предметних олімпіад (наказ директора департаменту освіти і науки Кіровоградської обласної військової адміністрації від «11» грудня 2023 року № 316-од):

- Ботузова Ю.В.(математика) – експерт-консультант;
- Боброва М.С. (біологія, екологія) – член журі;
- Трошкіна К.Є. (правознавство) – член журі.

Молоді науковці систематично керують науковою роботою студентів. Вони є керівниками наукових гуртків та проблемних груп:

– «Цифрові інструменти в роботі вчителя математики» (керівник наукового гуртка: Ботузова Ю.В.);

– «Специфіка перекладу текстів різних функціональних стилів» (керівник наукового гуртка: Лашко А.С.);

– «Психологія особистості» (керівник наукового гуртка: Сундукова І.В.);

– «Аллегро» (керівник наукового гуртка: Мельнік А.О.);

– «Проблеми та перспективи розвитку надання безоплатної правової допомоги» (керівник наукового гуртка: Корнійченко А.О.);

– Археологічний гурток (один із співкерівників наукового гуртка: Панченко К.І.);

– «Застосування апаратно-обчислювальних платформ для створення роботизованих систем» (керівник наукового гуртка: Соменко Д.В.);

– Гурток біохімії та фізіології (керівник наукового гуртка: Боброва М.С.).

За результатами роботи наукових гуртків підготовлені студентські наукові роботи до участі у конкурсах:

- Під керівництвом Соменка Д.В. студент групи КТ19Б, Хомич Віталій Русланович став фіналістом конкурсу «Завтра UA»: <https://zavtra.in.ua/2023/04/05/rozpodil-uchasnykiv-3-go-turu-2022-23/>
- Під керівництвом Бобрової М.С. студентка Муровщик Я.Ю. зайняла 2 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Еколого-біологічні проблеми України та екологічна безпека» (4 липня 2023 р.). Подано роботу студенткою Новіковою Є.С. на конкурс «Завтра UA».

Роки	Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях (відсоток від загальної кількості студентів)	Кількість молодих учених, які працюють у ВНЗ або НУ	Відсоток молодих учених, які залишаються у ВНЗ або НУ після закінчення аспірантури
2019	1281 (42%)	76	13%
2020	1393 (36%)	28	6%
2021	1235 (36%)	27	6%
2022	1120 (30%)	24	5%
2023	1076 (28%)	19	5%

VI. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками

На кафедрі мистецької освіти **функціонує науково-дослідна лабораторія «Мистецької освіти і виховання»** (керівник — д.пед.н., проф. А.М.Растригіна). Основною діяльністю науково-дослідної лабораторії є розробка й конкретизація стратегії професійної мистецько-педагогічної освіти у контексті освітньої парадигми XXI століття та реконструкції загальної системи мистецького виховання підростаючого покоління на засадах основопокладаючих положень Нової Української школи, концепцій духовності виховання та педагогіки свободи, а також координація впровадження результатів наукових розвідок за згаданими напрямками в освітній процес закладів вищої та середньої освіти. За результатами науково-дослідницької діяльності членами лабораторії проводилися дослідження щодо саморозвитку майбутнього вчителя музичного мистецтва через набуття здатності до застосування музикотерапії у практичній діяльності засобами цифрових технологій в умовах воєнного часу; арт-комунікацій у мистецькій професійній освіті; підготовки майбутнього вчителя музичного мистецтва до інноваційної професійної діяльності в умовах воєнного та повоєнного часів. За цей період було опубліковано низку статей та розділи до монографій, де досліджувалися проблеми, пов'язані з питаннями ціннісних основ арт-комунікацій у мистецько-педагогічній освіті на засадах інтеграційно-міждисциплінарного підходу, підготовки майбутнього вчителя музичного мистецтва до застосування арт-комунікацій в майбутній професійній діяльності, практичного запровадження педагогіки свободи у парадигмальному просторі сучасної освіти і виховання.

У звітному році на кафедрі теорії та методики олімпійського і професійного спорту діяла **навчально-дослідна лабораторія «Олімпійських досліджень»**. Наукова й освітня діяльність лабораторії сконцентрована у двох напрямках. Перший напрям охоплює вивчення історичної та культурної спадщини міжнародного, національного та регіонального олімпійського руху як самобутньої і захоплюючої частини світової культури, а також використання її в системі гуманітарної освіти. Другий напрям передбачає глибоке вивчення системи спортивної підготовки в органічній єдності спортивно-педагогічного, медико-біологічного, психологічного та організаційно-управлінського знання, його систематизацію й узагальнення. У звітному році продовжились дослідження за темою «Олімпійський рух Кіровоградщини: історія та сьогодення» (державний реєстраційний номер: 0122U201627; керівник професор Воропай С.М.). Дослідження проводяться на замовлення громадської організації «Відділення Національного олімпійського комітету України в Кіровоградській області», також долучились фахівці Кіровоградського обласного відділення Олімпійської академії України.

Співробітники кафедри філософії, політології та психології входять до складу **науково-дослідницької експертної групи «Центрально-українська соціологічна лабораторія»**,

основним напрямком досліджень якої є вивчення громадської думки у регіоні та включення студентів до практичної науково-дослідницької діяльності (керівник к.соц.н., доц. Е.О.Клюєнко).

На базі археологічного музею імені Нінель Бокій (керівник к.істор.н., доц. Козир І. А.) діє **науково-дослідна лабораторія “Археології та давньої історії Центральної України”**, основним завданням якої є дослідження та збереження археологічних пам’яток краю, а також їхня популяризація та активна просвітницька робота.

Лабораторія дидактики фізики, технологій і професійної освіти (ЛабДФТПО) Інституту педагогіки НАПН України у Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка (наук. кер.: д.пед.н., проф. М.І. Садовий), основною метою якої є побудова і теоретико-експериментальне обґрунтування методичної системи навчання фізики та технологій в загальноосвітній школі та вищому навчальному закладі, що відповідає вимогам інформаційного суспільства та рівню науково-технічного прогресу. Діяльність лабораторії у 2023 році була пов’язана з організацією наукових досліджень у галузі дидактики фізики, технічних дисциплін та технологій, впровадженням їхніх результатів в освітній процес вищої та загальноосвітньої школи, сприянням створенню й апробації нових технологій навчання та виховання майбутніх фахівців різних спеціальностей, а також підготовкою навчальних, навчально-методичних посібників і підручників для закладів загальної середньої та вищої освіти, здійснення керівництва та сприяння у науковій роботі студентів, аспірантів, координація діяльності докторантів.

На кафедрі психології та соціальної роботи діє наукова лабораторія **«Генеza цілісності особистості»** (керівник д.психол.н., професор Гейко Є.В.), діяльність якої спрямована на дослідження проблем психології цілісності особистості. Протягом звітнього року було проведено міжнародну конференцію та ряд заходів обласного і місцевого значення щодо організації ефективної кваліфікованої психологічної допомоги, впровадження сучасних інноваційних здобутків психотерапії у практику супроводу особистості, навчання ефективним психотехнікам тощо.

Міждисциплінарний науковий центр прикладних досліджень – МНЦПД (Interdisciplinary Scientific Center Applied Research – ISCAR) створений у 2020 році з метою отримання науковими й науково-педагогічними працівниками університету, студентами, аспірантами й докторантами наукових результатів в галузі міждисциплінарних прикладних досліджень за різними напрямками. У межах роботи Центру виконується грантовий проект Erasmus+ «Subnational gender equality: balance of EU values and Ukrainian realities» (ERASMUS-JMO-2021-CHAIR + ERASMUS-JMO-2021-COE + ERASMUS-JMO-2021-MODULE), виконавці Акбаш К.С., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я..

Лабораторія підтримки індивідуального розвитку (керівник — к.н. з фіз.вих. і спорту Миценко Є. В.). діяльність якої спрямована на дослідження психомоторного розвитку дітей дошкільного віку в контексті розробки тесту для оцінки такого розвитку у дітей з особливими освітніми потребами.

Науково-дослідна лабораторія раннього втручання, яка створена на базі ЦДУ ім. В. Винниченка. Напрямок дослідження: організація психологічного обстеження дітей з особливими освітніми потребами; налагодження психологічного супроводу дітей з особливими освітніми потребами, а також робота з батьками дітей з особливими освітніми потребами. У звітньому році продовжували організацію психолого-медико-педагогічних тренінгів на базі Інклюзивно-ресурсного центру №1 Миської ради м. Кропивницького.

На кафедрі історії України та всесвітньої історії в 2023 році було створено **Науковий центр регіональних та мікроісторичних студій** (науковий керівник – к.іст.н., доцент Чорний О.В.). Мета діяльності – системні регіональні та мікроісторичні наукові дослідження у межах Центральної та Південної України. Науковий центр націлений на співпрацю з музеями регіону, архівами, провідними науковими установами та закладами освіти України.

Науково-педагогічні працівники кафедри філософії, політології та психології входять до **Суспільної організації «Центр аналізу складних процесів та пошуку оптимальних**

рішень» (голова центру – Харченко Ю.В.). Мета діяльності – аналіз суспільних процесів як елементів складних систем. Основні завданнями є виявлення причин та передумов кризи та трансгресії в онто-онтологічній архітектоніці соціуму.

У межах діяльності **наукової лабораторії з психодіагностики, консультування та психокорекції**, яка діє на кафедрі психології та соціальної роботи (керівник к.псих.н., доц. – Галушко Л. Я.), спрямованої на дослідження актуальних проблем вітчизняної психології було проведено низку заходів міжнародного, всеукраїнського, обласного та місцевого значення.

VII. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями

Університет співпрацює із більш ніж 30 закордонними закладами вищої освіти, у тому числі країн, що входять до Європейського Союзу. Основними напрямками співробітництва є реалізація програм академічної мобільності науково-педагогічних працівників і здобувачів освіти, участь у міжнародних освітньо-наукових проєктах, спільне проведення та участь у науково-практичних конференціях, форумах, семінарах тощо, обмін науково-методичним досвідом та літературою, публікації наукових доробків у наукових фахових виданнях, колективних монографіях. Результатами співробітництва стало проходження академічної мобільності викладачів в Оксфордському університеті (Велика Британія), Байройтському університеті (Німеччина); більше 20-ти студентів були задіяні у програмах семестрового обміну (Поморський інститут, Польща), 3 студентів – у програмі «Подвійний диплом» (Поморський інститут, Польща); здобувачі освіти отримали можливість проходження педагогічної практики за кордоном за спеціальностями Дошкільна освіта, Початкова освіта, Спеціальна освіта, що стало можливим завдяки укладеній угоді з Фундацією PORTAVITAE (Пйотрикув Трибунальський Польща). Була продовжена практика участі в міжнародних проєктах, що включало закордонні відрядження викладачів до Європарламенту (Бельгія), Байройтського університету (Німеччина), Вроцлавської політехніки (Польща), Університету Версаль-Сен-Кантен-ан-Івлін (Франція), Університету Вітовта Великого (Литва). Щорічно університет долучається до проведення Днів Європи та Днів кар'єри, де презентує свої напрацювання щодо реалізації стратегії інтернаціоналізації закладу.

Співробітництво ЦДУ ім. В.Винниченка з міжнародними установами у межах реалізації наукових (освітньо-наукових) проєктів

Табл. 6

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
Литва	Університет Вітовта Великого	«University Teachers' Certification Centres: Innovative Approach to Promotion Teaching Excellence (UTTERLY)», зареєстрований під контрольним номером: 619227 – EPP1 – 2020-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP	Центри сертифікації викладачів: підходи до досконалості викладання	Проведена робота, щодо підписання Меморандуму про співпрацю та партнерство і налагоджена на цій основі взаємодія щодо вдосконалення викладання у закладах вищої освіти та наукових установах
Німеччина	Байройтський університет Центр підвищення кваліфікації викладачів вищих навчальних закладів (ZHL)			
Польща	Вроцлавська політехніка			
Франція	Університет Версаль Сен-Кантен-анІвлін			
Німеччина	Східно-Баварський технічний	“DILLUGIS project” (Digital Labs and Lectures for	DAAD	У межах проєкту триває робота по впровадженню змін

	університет Амберг-Вайде	Ukrainian, German and International Students)		у викладання ряду дисциплін, запроваджуються навчальні курси з перекладу й оновлення методичного забезпечення виробничої практики студентів
Чехія	Університет імені Масарика за підтримки Чеської агенції розвитку.	«Зміни педагогічних факультетів та університетів у 21 столітті»	Зміни педагогічних факультетів та університетів у 21 столітті	Обмін освітнім досвідом, розвиток потенціалу студентської молоді щодо безперервної освіти та інтегративної моделі комунікативних практик в умовах наближення української системи професійного навчання майбутніх фахівців до європейських і світових стандартів»,
Бельгія	Європейський парламент, Генеральний директорат матеріально-технічного забезпечення та усного перекладу для конференцій (DG LINC)	EP 11/2023-2024 Volodymyr Vynnychenko CUSU Conference interpreting training EN/DE-UK and UK-EN/DE within the framework of Master's Degree level of study at CUSU (Ukraine)	Матеріально-технічне забезпечення, усний переклад для конференцій	Розпочате запровадження змін у викладання дисциплін для студентів спец. Переклад «Усний переклад», «Медіація нехудожнього тексту (усна)». Проведена підготовка до запровадження курсів усного послідовного та синхронного перекладу з англійської мови (магістерський рівень) та оновлення науково-методичного забезпечення виробничої практики на всіх рівнях підготовки.

У 2023 році була продовжена і завершена робота в проєкті ЄС ERASMUS+ «Центри сертифікації викладачів: інноваційні підходи до досконалості викладання (UTTERLY)», зареєстрованому під контрольним номером: 619227 – EPP1 – 2020-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP. (Координатор – проф. Клочек Л.В.) Університет працював у межах встановлених термінів графіку робіт за проєктом згідно з розподілом відповідальності партнерів за робочими пакетами. У межах проєкту члени робочої групи від університету (Клочек Л.В., Близнюкова О.М., Верещак Ю.М., Кравцова Т.О., Мельничук І.Я., Нікітіна О.О., Нічишина В.В., Подопригора Н.В., Степаненко А.В.) розробили навчальні курси з підвищення викладацької майстерності, частина з яких пройшла пілотування на платформі UTTERLY. За результатами слухачі курсів отримали сертифікати. Л.В.Клочек пройшла навчання на тренінгу в Університеті Вітовта Великого (м. Каунас, Литва). У межах участі в проєкті в Університеті створено Центр досконалості викладання, роботою якого керує доцент Нікітіна О.О. Наразі триває робота з підписання Меморандуму про співпрацю та партнерство щодо вдосконалення викладання у закладах вищої освіти та наукових установах, який визначає відносини та напрями співпраці між Центрами досконалості викладання (або підрозділами закладів вищої освіти чи наукових установ, які реалізують мету розвитку компетентності викладачів університетів щодо вдосконалення викладання), що утворили консорціум.

У 2023 р. продовжувалася робота в проєкті «Субнаціональна гендерна рівність: баланс цінностей ЄС та українських реалій» («Sub Gend») за програмою ЄС Еразмус+ з напрямку Жан Моне. Номер проєкту європейських досліджень 101047451; вид заявки ERASMUS-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH; тривалість проєкту з 1 червня 2022 по 31 травня 2025. (Координатор – доц. Акбаш К.С., виконавці проф. Ріжняк Р.Я., проф. Пасічник Н.О.) У межах реалізації програми у 2023 р. проведено ряд заходів, серед яких заняття зі здобувачами освіти різних освітніх установ, підготовлено та передано Державному комітету статистики України аналітичний звіт «Регіональний індекс гендерного розриву для України», завершено Другу літню школу «Тренінг з гендерної рівності», розроблено літературний письмовий твір наукового характеру «Методологія проведення тренінгу з гендерної рівності в умовах літньої школи» та отримано Свідоцтво про реєстрацію авторського права на нього; постійна участь у семінарах Міждисциплінарного наукового центру прикладних досліджень.

У листопаді 2023 р. розпочата робота в проєкті “DILLUGIS project” (Digital Labs and Lectures for Ukrainian, German and International Students), програму якого реалізують викладачі кафедри перекладу, прикладної та загальної лінгвістики. У межах проєкту розпочата робота по впровадженню змін у викладання ряду дисциплін та передбачається запровадження навчальних курсів з перекладу й оновлення методичного забезпечення виробничої практики студентів.

У 2023 р. університет приєднався до реалізації в умовах війни Всеукраїнської програми відновлення ментального здоров'я українців, започаткувавши спільний проєкт кафедри мистецької освіти із зарубіжними партнерами з Великої Британії щодо імплементації в університетах України досвіду відновлення та підтримки ментального здоров'я дітей та дорослих. Було досягнуто домовленості про співпрацю з Лондонським Королівським коледжем щодо спільної проєктної діяльності у межах підтримки Великою Британією українських ЗВО та підготовки студентів до арт-терапевтичної діяльності в умовах воєнного стану; прийнято участь (проф. Растригіна А.М.) у роботі Міжнародного симпозиуму "Academic shrines: Ukraine and beyond» (Лондон), присвяченому розробці проєктів, для отримання спільного гранту з військовим департаментом. Досягнуто домовленості з проф. Н. Осборном та у 2023-2024 н.р. розпочатий процес підготовки студентів до застосування арт-комунікацій у майбутній професійній діяльності у воєнний та повоєнний час.

VIII. Відомості щодо поліпшення рівня інформаційного забезпечення наукової діяльності, доступу до електронних колекцій наукової періодики та баз даних провідних наукових видавництв світу про патентно-ліцензійну діяльність

Бібліотека є важливою інформаційною складовою університету, яка забезпечує освітню та наукову діяльність закладу вищої освіти, є центром інтегрованого інформаційно-ресурсного забезпечення наукової діяльності співробітників Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка. До традиційних завдань бібліотеки – накопичення, збереження та поширення друкованого фонду – додаються функції інформаційного центру, який повинен надавати доступ як до власних інформаційних ресурсів, так і ресурсів провідних наукових видавництв світу.

Інтегрованою точкою ефективного необмеженого доступу до наукової інформації та інших інформаційних об'єктів, а також численних додатків, що опосередковують взаємодію суб'єктів наукової комунікації у веб-просторі, є сторінка Бібліотеки ЦДУ ім. В. Винниченка на сайті університету.

Для поліпшення рівня інформаційного забезпечення наукової діяльності на сторінці розміщено власні електронні ресурси: електронний каталог, інституційний репозитарій eKSPUIR, нові надходження, передплачені періодичні видання, рекомендаційні списки літератури, бібліографічні покажчики; інформаційно-рекомендаційні ресурси: на допомогу науковцям, ресурси вільного доступу, тестові доступи, а також сервіси: віртуальна довідкова служба, служба електронної доставки документів, онлайн замовлення літератури.

Основним інформаційним ресурсом бібліотеки та основою інформаційного обслуговування користувачів є електронний каталог бібліотеки ЦДУ ім. В. Винниченка. Доступ до ресурсів електронного каталогу здійснюється через мережу Інтернет за посиланням ЕК бібліотеки ЦДУ. Загалом база даних “Каталог” надає доступ до близько 1,9 тис бібліографічних записів книг, збірників, брошур та інших документів; доступ до статей з періодичних видань та збірників можливий за допомогою бази даних “Аналітична картотека”. Також для поліпшення рівня інформаційної підтримки наукової діяльності виокремлено базу даних електронного каталогу “Дисертації та автореферати”.

Інституційний репозитарій є важливою складовою формування науково-інформаційного середовища ЗВО. За допомогою ресурсу eCUSUIR науковці університету мають змогу представити власний інтелектуальний продукт на умовах довготривалого зберігання, популяризуючи власні дослідження. На сьогодні репозитарій містить 4743 електронних документів, з них за датою випуску 2019-2023рр. – 1177 документів. У 2023 р. кількість відвідувачів електронних ресурсів бібліотеки і становила 22269, які переглянули 103735 сторінок.

Інституційний репозитарій як засіб наукової комунікації відіграє важливу роль у розвитку сучасної науки. З його допомогою відбувається інформаційний обмін у світовому науковому співтоваристві, без якого неможливе зростання професійних знань науковців університету. Завантаження наукових робіт у репозитарій дозволяє дослідникам здійснювати наукову комунікацію на міжнародному рівні завдяки інтеграції метаданих репозитарію у міжнародні директорії та академічні каталоги, а саме: каталог наукових ресурсів відкритого доступу ROAD, директорію репозитаріїв відкритого доступу OpenDOAR, реєстр репозитарію відкритого доступу ROAD, реєстр репозитарію мандатів і політик відкритого доступу ROARMAR. Праці науковців ЦДУ ім. В. Винниченка можуть стати підґрунтям для наукових досліджень інших внаслідок інтеграції інституційного репозитарію eKSPUIR у пошукові системи академічних веб-ресурсів: BASE, OpenAIRE та GoogleАкадемію.

Говорити про високу ефективність та результативність діяльності ЗВО в цілому можна за наявності у науково-освітніх організаціях учених, які мають високий індекс цитування. Це прийнятий у науковому світі показник значущості праць ученого, що являє собою число посилань на його публікації в реферованих наукових періодичних виданнях.

Спеціалізованими інструментами оцінки публікаційної активності є міжнародні мультидисциплінарні наукометричні бази даних, такі як Web of Science і Scopus.

Відповідно до наказу МОН України № 1286 від 19.09.2017 р. «Про надання доступу вищим навчальним закладам і науковим установам, що знаходяться у сфері управління МОН України, до електронних наукових баз даних» з метою забезпечення інтеграції української науки в європейський і світовий дослідницький простір відкрито доступ до наукометричних реферативних баз даних: Web of Science і Scopus.

За профілем університету Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State University база даних Scopus налічує 229 документів. Загальна кількість авторів за профілем організації Scopus складає 149. Загальна кількість документів у базі даних Web of Science Core Collection становить 362 документа, серед них 83 документа проіндексовані у 2023 році.

Патентно-ліцензійна діяльність

У 2023 році отримано 120 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твори та патентів на винаходи:

1. Кондратенко В. М. Наукова стаття «Теоретико-правовий зміст адміністративної діяльності публічної влади у сфері забезпечення прав і свобод осіб з інвалідністю» (№ 119691 від 09.06.2023 р.).
2. Окопник О.М. Наукова стаття. Сучасні проблеми визначення розміру штрафу за адміністративні правопорушення (№ 118215 від 18.04.2023 р.).
3. Поляруш С.І. Наукова стаття «Правове регулювання становища тварин-компаньйонів: міжнародний досвід і Україна» (№ 120007 від 23.06.2023 р.).
4. Соболев Є.Ю., Акбаш К.С., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я., Клочек Л.В., Матвеев О.Д., Сусллова Ю.Ю., Фурсикова Т.В. Літературний письмовий твір наукового характеру «Алгоритм проведення літньої школи «Тренінг з гендерної рівності» (№ 115991 від 19.01.2023 р.).
5. Чернік С.Д. Наукова стаття «Правові засади співробітництва України та Європейського Союзу в правоохоронній сфері» (№ 118221 від 18.04.2023 р.).
6. Чернік С.Д. Наукова стаття «Особливості земельної правосуб'єктності громадян України, іноземців та осіб без громадянства» (№ 118223 від 18.04.2023 р.).
7. Позднякова І.С. Навчально-методичне видання «Робоча програма навчальної дисципліни «Табу на слово: історія радянської політичної цензури» (№ 116760 від 06 березня 2023 р.).
8. Бабак О.І. Навчально-методичний посібник «Шкільний курс історії: методичні рекомендації. Для студентів напряму підготовки 014.03 Середня освіта (Історія, правознавство), 014.03 Середня освіта (Історія та географія)» (№ 115993 від 19.01.2023 р.).
9. Бабак О.І. Навчально-методичний посібник «Методичні рекомендації до семінарських і самостійних занять з курсу «Нова історія країн Європи та Америки» (частина І) (середина XVI - початок XIX століття)» (№ 115994 від 19.01.2023 р.).
10. Гусева Л.Г. Твір декоративного мистецтва «Композиція в техніці нитяк «Триптих «Літо»» (№115838 від 16.01.2023 р.).
11. Гусева Л.Г. Твір декоративного мистецтва «Композиція в техніці нитяк «Сонцеворот»» (№115837 від 16.01.2023 р.).
12. Пунгіна О.А. авторське право на твір «Вічність» (№ 117641, від 28.03.2023 р.).
13. Колоскова Ж.В. Наукова стаття «Роль концертмейстера в процесі підготовки хорового диригента в умовах мистецького факультету» (№120321 від 5.07.2023 р.).
14. Колоскова Ж.В. Наукова стаття «Розвиток емоційної стійкості майбутнього вчителя в класі вокалу» (№120320 від 5.07.2023 р.).

15. Колоскова Ж.В. Наукова стаття «Цифрові технології в музичній освіті як засіб формування творчої особистості майбутнього фахівця-музиканта» (№120322 від 5.07.2023 р.).
16. Кулініч Л.О. Тези «Тенденції розвитку сучасної української кераміки» (№ 120463 від 11.07.2023 р.).
17. Кулініч Л.О. Наукова стаття «Актуальні проблеми дослідження цвітнянського гончарного осередку кінця ХІХ – середини ХХ століть» (№ 120462 від 11.07.2023 р.).
18. Кулініч Л.О. Тези «Художньо-стилістичні та технологічні особливості гончарства Середньої Наддніпряни» (№ 120466 від 11.07.2023 р.).
19. Кулініч Л.О. Тези. «Цвітненські осередки народного гончарства кінця ХІХ – середини ХХ століття» (№ 120465 від 11.07.2023 р.).
20. Кулініч Л.О. Альбом-каталог «Цвітне. Гончарство: Альбом-каталог» (№ 120565 від 18.07.2023 р.).
21. Краснощок І. П., Кравцова Т. О. Наукова стаття «Педагогічний супровід самореалізації майбутніх фахівців» (№ 116037 від 23.01. 2023 р.).
22. Краснощок І. П. Наукова стаття «Виховна компетентність майбутнього педагога: зміст та структура» (№ 117843 від 05.04.2023 р.).
23. Краснощок І. П. Наукова стаття «Виховний потенціал закладу вищої освіти: структура та критерії розвитку» (№ 119814 від 15.06.2023 р.).
24. Краснощок І. П. Наукова стаття. «Індивідуальна освітня траєкторія студента: теоретичні аспекти організації» (№ 119815 від 15.06.2023 р.).
25. Величко С.П., Руденко Т.В. Наукова стаття «Застосування хмарних сервісів Google для моніторингу й оцінювання здорового способу життя студентів» (№ 121062 від 3.08.2023 р.).
26. Нагорна О.В. свідоцтво про реєстрацію авторського права на наукову статтю «Формування нової системи освіти для дітей з особливими освітніми потребами в закладах з інклюзивною формою навчання» (№121140 від 07.08.2023 р.).
27. Токарева Т.С. Наукова стаття «До питання про діяльнісний аспект стилістичної системи словесного твору». (№ 117012 від 10 березня 2023 р.).
28. Токарева Т.С. Тези «Роль вчителя в організації та проведенні групової роботи на уроці німецької мови». (№ 119701 від 9 червня 2023 р.).
29. Токарева Т.С. Наукова стаття «До проблеми поняття тексту і ролі заголовка тексту як його організуючого елемента». (№ 120318 від 5 липня 2023 р.).
30. Долгушева О.В. Методичні рекомендації. «Методичні рекомендації до організації самостійної роботи з літератури Великої Британії та США (ХХ-ХХІ століть)» (№ 118103 від 13.04.2023).
31. Долгушева О.В., Кібальнікова Т.В. Наукова стаття. «Медіативна компетентність у професійно-орієнтованому мовленні студентів, які вивчають англійську мову як фах». (№ 118102 від 13.04.2023).
32. Кібальнікова Т.В., Снісаренко І.Є., Долгушева О.В. Навчально-методичні рекомендації. «Навчально-методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних (магістерських) робіт. Державна атестація магістра освіти за спеціальністю «Англійська / німецька мова і література» (№ 118104 від 13.04.2023 р.).
33. Кочубей В.Ю. Наукова стаття «Труднощі написання академічного есе та шляхи їх подолання» (№ 117479 від 23.03.2023 р.).
34. Кочубей В.Ю. Наукова стаття «Стратегії розвитку комунікативного вміння аудіювання на рівні незалежних користувачів англійської мови» (№ 117474 від 23.03.2023 р.).

35. Арделян О.В. Наукова стаття «Конотативне значення фразеологізованих топонімів» (№ 120403 від 07.07.2023 р.).
36. Вечірko О.Л. Вивчення роману Ч.Діккенса «Пригоди Олівера Твіста у курсі історії зарубіжної літератури студентами філологічних спеціальностей (№120589 від 18.07.2023 р.).
37. Вечірko О.Л. Проблема становлення особистості у творчості Оноре де Бальзака (на матеріалі роману «Батько Горіо») (№120590 від 18 липня 2023 р.).
38. Лисенко Л.О. Наукова стаття «Advancing Digital Technologies as a Learning Tool of Language Teaching» (№ 116870 від 08.03.2023 р.)
39. Лисенко Л.О. Навчально-методичний посібник «EnglishforSpecialPurposes (Department of Pedagogy, Psychology and Arts)» (№ 116871 від 08.03.2023 р.).
40. Пузікова А.В. Літературний письмовий твір наукового характеру “Незалежність аксіоматики багатозначних залежностей в реляційних (табличних) базах даних” (№ 119315 від 25.05.2023 р.).
41. Лупан І.В. Навчально-методичний посібник «Інтелектуальний аналіз даних Data Mining» (№117629 від 28.03.2023 р.).
42. Присяжнюк О.В., Резіна О.В. Навчально-методичний посібник Методичні вказівки і завдання до лабораторних робіт з курсу інформатики. Частина 2. Основи web-розробки (№ 116857 від 7.03.2023 р.).
43. Присяжнюк О.В. Наукова стаття Розробка та використання віртуальних тренажерів для підтримки навчальних курсів з теорії прийняття рішень (№ 116858 від 7.03.2023 р.).
44. Рамський Ю.С., Резіна О.В. Літературний твір наукового характеру «Програмування для лінгвістів» (№116671 від 02.03.2023 р.).
45. Харченко Д. С., Нарadowий В. В. Комп'ютерна програма «Програма символного виводу умови розв'язуваності задачі поширення хвиль у тришаровій гідродинамічній системі «шар з твердим дном – шар – шар з кришкою» у третьому наближенні» (№ 115891 від 17.01.2023 р.).
46. Харченко Д. С., Нарadowий В. В. Комп'ютерна програма «Програма для дослідження умови модуляційної стійкості у тришаровій гідродинамічній системі у третьому наближенні» (№ 115890 від 17.01.2023 р.).
47. Харченко Д. С., Нарadowий В. В. Комп'ютерна програма «Програма для розрахунку повної енергії, що переносить хвиля у тришаровій гідродинамічній системі «шар з твердим дном – шар – шар з кришкою» у першому наближенні» (№116309 від 8.02.2023 р.).
48. Буткевич О.В. Наукова стаття «Функції управлінського обліку» (№ 117754 від 3.04.2023 р.).
49. Буткевич О.В. Наукова стаття «Вплив цифрових технологій на організацію обліку розрахунків за податковими платежами». (№ 117815 від 5.04.2023 р.).
50. Буткевич О.В., Довгенко Я.О., Яременко Л.І. Наукова стаття «Забезпечення стратегічної стійкості підприємства у контексті формування адаптивного менеджменту за умови впливу дестабілізаційних факторів в Україні» (№ 117555 від 24.03.2023 р.).
51. Буткевич О.В., Ткаченко І.П., Ніколаєва С.П., Гора А.В., Штець Т.Ф. Наукова стаття «Облікова політика як фактор управління доходами і фінансовими результатами діяльності підприємства» (№ 118205 від 18.04.2023 р.).

52. Буткевич О.В., Фрунза С.А., Павлова О.В., Гора А.В. Наукова стаття «Ефективність управління фінансовими ресурсами підприємств сільськогосподарського машинобудування» (№ 118354 від 21.04.2023 р.).
53. Панченко В.А., Панченко О.П. Наукова стаття «Методико-прикладні засади управління конкурентними позиціями підприємницького сектора України». (№ 117658 від 28.03.2023 р.).
54. Панченко В.А. Наукова стаття «Методичний базис управління економічною безпекою підприємницького сектора національної економіки» (№ 117660 від 28.03.2023 р.).
55. Панченко В.А. Наукова стаття «Засоби управління логістичною компонентою економічної безпеки підприємства» (№ 117659 від 28.03.2023 р.).
56. Панченко В.А., Панченко О.П. Наукова стаття «До питання аналізування фінансово-економічної безпеки підприємницького сектору». Свідectво про реєстрацію авторського права на твір (№ 117657 від 28.03.2023 р.).
57. Панченко В.А. Наукова стаття «Управління життєздатністю в системі економічної безпеки підприємств». (№ 117655 від 28.03.2023 р.).
58. Ольшанська О. В., Будякова О. Ю., Олешко А. А., Хаустова Є. Б., Денисенко М. П., Шацька З. Я., Пузирьова П. В., Бебко С. В., Пальчук О. І., Мельник Л. С. Монографія «Інтелектуалізація соціально-економічного розвитку України в перспективі післявоєнного відновлення» (№ 8117221 від 17 березня 2023 р.).
59. Гелевера О.Ф., Топольний Ф.П. Книга «Життя в краю підвищеної радіації» (№ 119948 від 21.06.2023р.).
60. Бохан Ю.В., Форостовська Т.О. Стаття «Модельовання SOFT SKILLS під час підготовки майбутніх вчителів природничих наук» (№ 120767 від 25.07.2023 р.).
61. Зарубіна А.В., Сіра Е.О., Демчук Л.І. Наукова стаття «Особливості туризму в умовах воєнного стану» (№118084 від 13.04.2023 р.).
62. Зарубіна А.В., Щербатюк Н.І. Наукова стаття «Спортивне орієнтування як складова рекреаційно-туристичного потенціалу Кіровоградської області» (№118081 від 13.04.2023 р.)
63. Боброва М.С. Наукова стаття ««Features of production, metabolism and significance of reactive oxygen species and products of their transformation»» (№ 118214 від 18.04.2023 р.).
64. Мельничук І.Я., Близнюкова О.М. Наукова стаття «Психологічні особливості кризи духовного розвитку в юнацькому віці» (№ 120161 від 28.06.2023 р.).
65. Мельничук І.Я., Мельничук С.К. Наукова стаття «Особливості сприймання сенсу життя на різних етапах онтогенезу» (№120163 від 28.06.2023 р.).
66. Стрілець-Бабенко О.В. Наукова стаття «Технології соціальної роботи в зарубіжних країнах» (№120467 від 11.07.2023 р.).
67. Лелека Т.О. Наукова стаття «The role of listening in teaching different speech activities» (№ 117574 від 27.03.2023 р.).
68. Бондаренко К.Л., Бондаренко О.С. Наукова стаття «Translating English slang into Ukrainian: A study of Pulp Fiction and Once Upon a Time in Hollywood» (№ 121133 від 07.08.2023 р.).
69. Бондаренко К. Л., Бондаренко О.С. Наукова стаття «Nurturing collaboration between translation business and academia in Ukraine» (№ 121134 від 07.08.2023 р.).
70. Бондаренко К.Л., Бондаренко О.С. Наукова стаття «Крауд-технології в навчанні письмового перекладу» (№121138 від 07.08.2023 р.).
71. Бондаренко К.Л. Наукова стаття «Slang in animated cartoons: Translation peculiarities» (№ 121137 від 07.08.2023 р.).

72. Бондаренко К. Л., Бондаренко О.С. Наукова стаття «Професійний профіль перекладача-локалізатора в українських програмах підготовки перекладачів» (№ 121257 від 14.08.2023 р.).
73. Тарануха Т.В., Степаненко А.В. Навчально-методичний посібник «Інфомедійна грамотність у німецькомовному просторі. Збірник вправ і завдань для практичних занять та самостійної роботи» (№ 120797 від 26.07.2023 р.).
74. Тарануха Т.В., Верезубенко М.М. Наукова стаття «Особливості реалізації багатократного вияву дії в німецькій та українській мовах та проблематика перекладу цього значення» (№ 12048 від 12.07.2023 р.).
75. Ярова Л.О., Паращук В.Ю. Наукова стаття «Automated Complexity Assessment of English Informational Texts for EFL Pre-service Teachers and Translators» (№119651 від 7.06.2023 р.).
76. Собко С.Г., Собко Н.Г. Наукова стаття «Оцінка показників фізичної підготовленості юних футболістів на етапі спеціалізованої базової підготовки у річному циклі тренувань» (№ 118472 від 26.04.2023 р.).
77. Собко С.Г., Собко Н.Г. Наукова стаття «Контроль технічної підготовленості учнів 11-12 років сільської школи на уроках футболу» (№ 118473 від 26.04.2023 р.).
78. Собко С.Г., Собко Н.Г. Наукова стаття «Розвиток координаційних рухових здібностей юних футболістів на етапі базової підготовки» (№ 118474 від 26.04.2023 р.).
79. Собко С.Г., Собко Н.Г. Наукова стаття «Розвиток спеціальної витривалості юних футболістів на етапі попередньої базової підготовки» (№ 118475 від 26.04.2023 р.).
80. Собко С.Г., Собко Н.Г., Бабаліч В.А., Панченко Г.І., Маленюк Т.В. Наукова стаття «Improving Coordination of Young Footballers Aged 9-10 Years» (№ 118476 від 26.04.2023 р.).
81. Язловецька О.В. Наукова стаття «Теоретичні аспекти формування вольових якостей у підлітків засобами фізичного виховання» (№ 117743 від 03.04.2023 р.)
82. Язловецька О.В. Наукова стаття «Теоретичний аналіз підходів до визначення сутності поняття «управлінська компетентність керівника закладу освіти»» (№ 117742 від 03.04.2023 р.)
83. Язловецька О.В. Наукова стаття «Формування здоров'язберезувального середовища закладу загальної середньої освіти» (№117740 від 03.04.2023 р.).
84. Язловецька О.В. Наукова стаття «Впровадження оздоровчого фітнесу в систему фізкультурної освіти молодших школярів» (№119599 від 06.06.2023 р.).
85. Язловецька О.В. Наукова стаття «Інноваційні технології в системі фізичного виховання школярів» (№120033 від 26.06.2023 р.).
86. Абрамова О., Вдовенко В. Наукова стаття «Ключові компетентності як інтеграційний чинник у проєктній діяльності» (№115813 від 13.01.2023 р.).
87. Абрамова О., Єжова О. Наукова стаття «Створення ескізного проєкту колекції урочистих суконь на основі аналізу споживацьких вподобань» (№115894 від 17.01.2023 р.).
88. Кононенко Л.В., Кононенко С.О. Наукова стаття «Післядипломна освіта бухгалтерів в Україні: проблеми та перспективи» (№ 118483 від 26.04.2023 р.).
89. Кононенко С.О., Кононенко Л.В., Монойленко Н. В. Наукова стаття «Методика формування інформаційно-дослідницьких компетентностей у здобувачів вищої освіти засобами цифрових технологій» (№ 118484 від 26.04.2023 р.).
90. Кононенко С.О., Кононенко Л.В. Наукова стаття «Методика формування уявлень про цифрове телебачення у студентів спеціальності «технологічна освіта» (№ 118487 від 26.04.2023 р.).

91. Kononenko L., Kononenko S., Mytsenko V. Наукова стаття «Formation of Professional Knowledge among Graduates of Higher Educational Institutions in the Conditions of Knowledge-Based Economy: Integrative Approach» (№ 118488 від 26.04.2023 р.).
92. Савченко В.М., Кононенко С.О., Кононенко Л.В. Наукова стаття «Професійне спрямування при формуванні знань з охорони праці у підготовці спеціалістів та магістрів за напрямом «Бухгалтерський облік та аудит»» (№ 119411 від 30.05.2023 р.).
93. Рябець С.І., Щирбул О.М. Наукова стаття «Технологічні процеси обробки матеріалів як складова STEM-освіти в творчій діяльності студентів» (№ 119545 від 05.06.2023 р.).
94. Рябець С.І., Крамаренко Н.М. Наукова стаття «Методика навчання комп'ютерному проектуванню засобами САПР «Грація» на уроках технологій»» (№ 115617 від 09.01.2023 р.).
95. Хріненко Т.В., Садовий М.І., Рябець С.І., Щирбул О.М. Наукова стаття «Реалізація методолого-дидактичного підходу підготовки фахівців професійної та технологічної освіти» (№ 117441 від 23.03.2023 р.).
96. Русул О.В. Дисертація «Трансформація етнокультурної національної ідентичності в добу глобалізації: соціально-філософський аналіз» (№ 120003 від 23.06.2023 р.).
97. Русул О.В. Наукова стаття «Полікультурна криза та міграційне питання в державах Європи» (№ 118749 від 05.05.2023 р.).
98. Пасічник Н.О., Акбаш К.С., Ріжняк Р.Я. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методика регіональної адаптації індексу гендерної нерівності» (№ 115623 від 09.01.2023 р.).
99. Пасічник Н.О., Акбаш К.С., Ріжняк Р.Я. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методика регіональної адаптації індексу гендерного розвитку» (№ 115622 від 09.01.2023 р.).
100. Пасічник Н.О., Акбаш К.С., Ріжняк Р.Я. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методологія проведення тренінгу з гендерної рівності в умовах літньої школи» (№ 117948 від 10.04.2023 р.).
101. Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я., Синчук Л.С. Літературний письмовий твір наукового характеру «Зміст і оцінювання навчальних досягнень студентів освітньої програми «Організація освітнього процесу: управління та експертиза» з виробничої практики» (№ 117741 від 03.04.2023 р.).
102. Ключник І.Г. Літературний письмовий твір наукового характеру «Особливості викладання ірраціональних рівнянь та нерівностей в профільних класах» (№ 119332 від 25.05.2023 р.).
103. Ключник І.Г. Літературний письмовий твір наукового характеру «Організація навчальної діяльності учнів при розв'язуванні нерівностей з параметром та модулем» (№119564 від 05.06.2023 р.).
104. Ключник І.Г., Гаєвський М.В. Літературний письмовий твір наукового характеру «Робочий зошит для домашніх, самостійних та контрольних робіт. Диференціальні рівняння» (№119779 від 14.06.2023 р.).
105. Гаєвський М.В., Ключник І.Г., Макаруч О.П. Літературний письмовий твір наукового характеру «Практикум з функціонального аналізу та теорії міри та інтеграла. Частина 1» (№119780 від 14.06.2023 р.).
106. Нічишина В.В., Войналович Н.М. Наукова стаття «Про застосування прийому протиставлення у процесі формування цілісної системи математичних знань школярів» (№ 116697 від 02.03.2023 р.).

107. Войналович Н.М., Нічишина В.В. Наукова стаття «Задачі на геометричні ймовірності як засіб посилення інтегративної лінії у шкільній математичній освіті» (№ 116698 від 02.03.2023 р.).
108. Шевченко О. В. Наукова стаття «Формування особистості спортсменів на заняттях спортивно-педагогічного вдосконалення» (№ 119220 від 23.05.2023 р.).
109. Щербатюк Н. І. Наукова стаття «Спортивне орієнтування як складова рекреаційно-туристичного потенціалу Кіровоградської області» (№118081 від 13.04.2023 р.).
110. Маленюк Т. В. Наукова стаття «Індивідуальна програма бігової роботи легкоатлеток-стаєрів на заняттях підвищення спортивної майстерності при підготовці до кросового сезону» (№ 117705 від 30.03.2023 р.)
111. Маленюк Т. В., Бабаліч В. А. Наукова стаття «Удосконалення технічної підготовки студентів на заняттях підвищення спортивної майстерності з волейболу» (№ 119413 від 30.03.2023 р.).
112. Маленюк Т. В., Бабаліч В. А., Панченко Г. І., Брояковський О. В. Наукова стаття «Ефективність програми навчально-тренувального процесу юних легкоатлеток 13-14 років упродовж першого макроциклу річної підготовки (на прикладі спринтерського бігу)» (№ 119410 від 30.03.2023 р.).
113. Маленюк Т. В., Бабаліч В. А., Брояковський О. В. Наукова стаття «Особливості швидкісної підготовки юних спринтерів 14-15 років у групах базової підготовки» (№ 119412 від 30.03.2023 р.).
114. Воропай С.М. Монографія «Олімпійська спадщина Кіровоградщини» (№117706 від 30.03.2023 р.).
115. Воропай С.М. Наукова стаття «Жінки-атлетки як проблема в олімпійському спорті та підходи до її вирішення» (№117707 від 30.03.2023 р.).
116. Горська О. О., Котелянець Н. В., Мартін А. М., Демченко Ю. М., Нікітіна О. О., Жигора І. В., Кіндей Л. Г., Вдовенко В. В., Радул О. С., Цуканова Н. М., Баранюк І. Г., Шарапова . А., Міненко О. О. Навчально-методичний посібник «Дошкільна освіта. Наскрізна програма практик: навчальні матеріали, методичні рекомендації, схеми занять. Навчально-методичний посібник для спеціальності 012 Дошкільна освіта» (№ 116332 від 10.02.2023 р.).
117. Радул О. С., Довга Т. Я., Ткаченко О. М., Прибора Т. О., Цуканова Н. М., Баранюк І. Г., Мельничук С. К., Андросова Н. М., Шарапова Т. А., Куркіна С. В. Монографія «Актуальні проблеми сучасного дитинства» (№ 117687 від 29.03.2023 р.).
118. Радул О. С. (Монографія «Історія вищої школи Європи (V ст. – середина XX ст.)» (№ 117688 від 29.03.2023 р.).
119. Радул О. С. Посібник «Історія педагогіки України X–XVII століть: Персоналії» (№ 117690 від 29.03.2023 р.).
120. Радул О. С. Монографія «Виховання дітей в процесі життєдіяльності давніх східних слов'ян (VI–XIII ст.)» (№117698 від 30.03.2023 р.).

ІХ. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів

У звітному році викладачі ЦДУ ім. В. Винниченка розробляли 25 науково-дослідних робіт, із них 18 мають державний номер реєстрації.

Кафедра	Назва науково-дослідної роботи (теми або розробки), номер державної реєстрації	Мета науково-дослідної роботи (теми або розробки), результати	Керівник науково-дослідної роботи	Початок та завершення виконання науково-дослідної роботи
Теорії та методики олімпійського і професійного спорту	Олімпійський рух на Кіровоградщині: історія та сьогодення 0122U201627	Підняття інтересу дітей та молоді до занять фізичною культурою та спортом; популяризації олімпізму та здорового способу життя, як важливої складової поліпшення якості та тривалості активного життя населення області; мотивації обдарованої молоді до максимальної реалізації здібностей у дитячо-юнацькому, резервному та спорті вищих досягнень; підвищення іміджу області на всеукраїнському і міжнародному рівнях	кандидат педагогічних наук, доцент Воропай С.М.	01.12.2022 - 01.12.2025
Дошкільної та початкової освіти	Професійна підготовка майбутнього педагога до впровадження сучасних технологій для трансформації освітнього середовища в умовах воєнного часу 0122U200215	1. Вивчення та аналіз зарубіжного й вітчизняного досвіду в галузях дошкільної та початкової освіти та підготовки майбутніх вихователів ЗДО, учителів початкової школи з окресленої проблеми. 2. Розроблення навчальних програм, посібників, підручників для студентів факультету. 3. Проведення науково-методичних конференцій, семінарів спільно з КОППО імені Василя Сухомлинського, викладачами інших педагогічних ЗВО, учителями початкових шкіл, представниками місцевого осередку асоціації дошкільників. 4. Підготовка монографій, науково-методичних посібників, методичних рекомендацій у галузях дошкільної та початкової освіти й підготовки майбутніх вихователів ЗДО та вчителів початкової школи. 5. Створення експериментальних майданчиків для організації педагогічної практики та наукової роботи студентів і магістрів факультету. 6. Залучення до наукових досліджень кафедри студентів і магістрантів.	доктор педагогічних наук, професор Котелянець Н.В.	01.09.2022 - 01.09.2027
Дошкільної та початкової освіти	Актуальні проблеми підготовки професіоналів у галузі дошкільної та початкової освіти 0122U200278	Виявити та розробити окремі проблеми педагогічної підготовки професіоналів у галузі дошкільної та початкової освіти, які є актуальними для сучасної вищої школи.	доктор педагогічних наук, професор Ткаченко О.М..	01.09.2022 - 01.09.2027
Теорії та методики олімпійського і професійного спорту	Формування адаптації до навчальних навантажень учнівської молоді засобами	Розробка технології подолання комплексної депривації дітей 5-7 років в особливих умовах життєдіяльності	кандидат педагогічних наук, доцент Бондаренко	01.12.2022-01.12.2025

спорту	фізичного виховання 0116U005281		С.В.	
Теорії і методики фізичного виховання	Формування інноваційного здоров'язбережувального освітнього середовища в процесі фізичного виховання здобувачів освіти: методологічні та практичні аспекти 0122U200692	Оптимізація структури процесу підготовки та формування готовності випускників закладів вищої освіти до впровадження здоров'язбережувальних технологій в закладах загальної середньої освіти; розробка та видання наукової продукції із застосуванням інноваційних технологій підготовки майбутніх учителів фізичної культури та тренерів з видів спорту.	кандидат педагогічних наук, доцент Шевченко О.В.	09.08.2022 - 09.08.2027
Природничих наук і методик їхнього навчання	Теоретико-практичні основи запровадження імерсивних технологій у навчанні природничих наук 0123U100959	Обґрунтувати теоретичні засади використання імерсивних технологій в освіті, розробити та експериментально перевірити ефективність методики запровадження імерсивних технологій у навчанні природничих дисциплін в закладах освіти	доктор педагогічних наук, професор Сальник І.В.	01.10.2021 - 31.05.2024
Германських мов, зарубіжної літератури та методик їхнього навчання	Сучасні засоби фахової підготовки вчителя іноземних мов і зарубіжної літератури у світі Загальноєвропейських вимог із іноземної освіти 0122U200440	Синтезувати сучасну модель фахової підготовки вчителя іноземних мов (ІМ) і зарубіжної літератури шляхом узагальнення новітніх наукових результатів в галузі іноземної освіти в ЄС та застосувати її основоположні принципи для осучаснення засобів навчання іноземної мови та світової літератури як вчительського фаху	доктор філологічних наук, доцент Фока М.В.	01.09.2022- 01.09.2025
Фізичного виховання і рекреаційно-оздоровчої роботи	Теоретико-практичні засади застосування рекреаційно-оздоровчих технологій у фізкультурно-спортивній діяльності 0122U201355	Обґрунтування, розробка і впровадження рекреаційно-оздоровчих технологій у фізкультурно-спортивну діяльність закладів освітньої галузі	кандидат педагогічних наук, доцент Собко С.Г.	10.10.2022- 10.06.2025
Технологічної та професійної освіти	Сучасні освітні технології у підготовці фахівців технологічної та професійної освіти 0123U100957	Розробка та впровадження сучасних освітніх технологій у технологічній та професійній освіті	доктор педагогічних наук, професор Садовий М.І.; доктор педагогічних наук, професор Чистякова Л.О.	01.09.2022- 01.09.2025
Психології та соціальної роботи	Психологічні основи роботи вчителя з дітьми з особливими освітніми потребами 0122U200352	Здійснити вивчення психологічних основ налагодження ефективної педагогічної взаємодії вчителя з дітьми з особливими потребами та з їх батьками в інклюзивному освітньому просторі	доктор психологічних наук, професор Ключек Л.В.	09.2022- 09.2027

Дошкільної та початкової освіти	Теорія і практика особистісно-професійного розвитку педагога в умовах неперервної освіти: вітчизняний та зарубіжний досвід 0122U200392	Дослідити теоретичні засади та практичні шляхи забезпечення неперервного особистісно-професійного розвитку педагога в контексті вітчизняного та зарубіжного досвіду	доктор психологічних наук, професор Довга Т.Я.	09.2022-09.2027
Педагогіки спеціальної і соціальної освіти	Технології психолого-педагогічного супроводу дошкільників із розладами спектру аутистичних порушень в умовах інклюзії 0122U200438	Обстежити та встановити наявність розладу спектру аутизму, діагностувати якість реципрокної соціальної взаємодії, комунікації та активного мовлення, обмеженої та повторюваної стереотипної поведінки та інтересів, визначення рівня важкості порушень, дослідження когнітивних функцій обстежуваної групи: невербальний інтелект та візуалізація, пам'ять, увага, подолання когнітивних перешкод.	кандидат педагогічних наук, професор Рацул А.Б.	09.2022-09.2027
Кафедра інформатики та інформаційних технологій	Математичне та комп'ютерне моделювання детермінованих та стохастичних процесів у суцільних середовищах 0122U200441	Побудова математичних моделей детермінованих та стохастичних процесів. Аналіз поширення хвильових рухів різного типу в гідромеханічних системах. Розробка комп'ютерних моделей детермінованих та стохастичних процесів та їх реалізація сучасними мовами програмування та CAS.	кандидат технічних наук, доцент Нарadowий В.В.	09.2022-09.2027
Фізичного виховання і рекреаційно-оздоровчої роботи	Визначення рівня психомоторного розвитку дітей віком 3-6 років 0122U201356	Знайти рухові тести, як інструмент оцінки психомоторного розвитку дітей віком 3-6 років	кандидат наук з фізичного виховання і спорту Миценко Є.В.	10.2022-03.2024
Природничих наук і методик їхнього навчання	Цифровізація освітнього середовища та STEM-технології 0122U20172	Науково обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити методичну систему розвитку інформаційно-цифрової компетентності майбутніх педагогів при навчанні фахових дисциплін у закладі вищої освіти в умовах цифровізації та використання STEM-технологій	доктор педагогічних наук, доцент Трифонова О.М.	12.2022-12.2024
Кафедра мистецької освіти	Реалізація мистецької парадигми освіти у професійній підготовці сучасного професійного музиканта 0123U101386	Конкретизація стратегії професійної мистецької освіти у контексті реалізації освітньої парадигми XXI століття післявоєнної доби на засадах концепції педагогіки свободи та реконструкції загальної системи мистецького виховання підростаючого покоління за моделлю духовності виховання. Вище означені цілі забезпечують поєднання освітніх процесів з інноваційною та дослідницькою роботою, що є нормою діяльності науково-педагогічних працівників, які опановують європейські цінності демократичного	доктор педагогічних наук, професор Растригіна А.М.	03.2023-03.2027

		суспільства, сучасні підходи до мистецької освіти та виховання, новітні технології і методи роботи у мистецькому просторі закладів вищої освіти та загальноосвітніх закладів.		
Кафедра мистецької освіти	Історія, типологія, художні та технологічні особливості вітнянських осередків народного гончарства кінця XIX – XX століть 0123U102242	Дослідження локальних художніх особливостей народного гончарства села Цвітна кінця XIX – XX століть	Кулінич Л.О.	04.2023 - 12.2028
Кафедра української філології та журналістики	Сучасний суспільно-інформаційний дискурс: мовні засоби, наративність, персоналії, символи 0123U103385	Дослідження мовного інструментарію формування сучасного суспільного та інформаційного дискурсів – як на рівні текстів ЗМІ, так і в межах ідіолектів, визначення засобів та стратегій формування актуальних наративів, зокрема в контексті інформаційної війни	доктор філологічних наук, доцент Кирилюк О.Л.	08.2023-08.2029
Кафедра перекладу, прикладної та загальної лінгвістики	Іншомовний фаховий текст як засіб підготовки сучасних фахівців із галузевого перекладу 0123U101486	З'ясувати та описати специфіку іншомовних фахових текстів шляхом аналізу їхніх мовних, комунікативних та функціональних особливостей у сфері перекладу.	доктор філологічних наук, професор Семенюк О.А.	03.2023-03.2027

Х. Розвиток матеріально-технічної бази наукових досліджень та розробок

№ з/п	Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу), його марка, виробник, країна походження	Науковий напрями та структурний підрозділ, для якого здійснено закупівлю	Вартість (тис. гривні)
1.	Мультимедійна дошка Interboard Intech	Відділ профорієнтації та доуніверситетської підготовки.	24999 грн
2.	Проектор Optoma X309ST	Відділ профорієнтації та доуніверситетської підготовки.	28500 грн.
3.	Ноутбук ASUS B1502CB	Відділ профорієнтації та доуніверситетської підготовки.	27400 грн.
4.	Закупівля будівельних матеріалів та сплата вартості проведених ремонтних й будівельних робіт для створення лабораторії.	Облаштування лабораторії «Олімпійських досліджень»	50 000 грн.

5.	Телевізор кольорового зображення з рідкокристалічним екраном UD 40F5210 (Китай)	Мультимедійне забезпечення освітнього процесу студентів факультету фізичного виховання	8499 грн.
6.	Набір для робототехніки Базовий набір EV3	кафедра технологічної та професійної освіти використовується для моделювання технологічних процесів в ході навчання освітніх компонентів	29100 грн.
7.	Швейні машини «BERNINA Bernette Sew&Go 5», 3 шт.	кафедра технологічної та професійної освіти використовується для удосконаленню навичок шиття студентів, реалізації різноманітних навчальних проєктів, а також допоможе у волонтерській діяльності; проведення гурткових занять із екологічної переробки текстильних матеріалів; майстер-класи	https://phm.cuspu.edu.ua/facultet/novini/2920-zmitsniuiemo-materialnu-bazu.html
8.	EV3 БАЗОВИЙ НАБІР (45544)	для студентів спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології), проєкт Д.Павлюка (студент групи ЦТ20Б)	29 100 грн
9.	3D принтер Prusa i3 Альфа	для студентів спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології), проєкт Д.Павлюка (студент групи ЦТ20Б)	12 314 грн
10.	Набір для початківців великий Arduino Starter Kit (3 шт. по 1 185,00 грн.)	для студентів спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології), проєкт Д.Павлюка (студент групи ЦТ20Б)	3 555 грн
11.	Обладнання для моніторингу якості повітря AirFreshMax (пил PM2,5, пил PM10, температура, вологість, атмосферний тиск, приземний озон, аміак, діоксид азоту, монооксид вуглецю, гамма-радіації фоновий рівень)	кафедра природничих наук і методик їхнього навчання	17358 грн

12.	інтерактивна панель INTBOARD GT75 OPS 75/2-Core i5-4Gb-SSD 128 Gb	У рамках реалізації грантової угоди за проєктом EP 11/2023- 2024 Volodymyr Vynnychenko CUSU Conference interpreting training EN/DE-UK and UK- EN/DE within the framework of Master's Degree level of study at CUSU (Ukraine) від 29.08.2023 р., укладеного між ЦДУ ім. В. Винниченка та Європейським Парламентом, заплановано придбання такої техніки:	Загальна вартість не може становити менше 1 864 євро.
13.	ноутбук Acer Aspire 3 A315-24P (2 шт.)		
14.	проєктор ViewSonic PA503W		
15.	акустична система Genius SP-HF180		
16.	тарифний план ZOOM BUSINESS тривалістю на 1 рік з можливістю подовження (або аналогічне від іншого компетентного виробника)		

XI. Заключна частина

У 2023 р. зусилля наукової спільноти закладу були спрямовані на подолання проблем, пов'язаних зі змінами у кадровому складі, у зниженні мотивації здобувачів наукових ступенів захищати дисертації, зменшенні у зв'язку з цим кількості молодих учених в університеті; активізацію колективів кафедр у частині наукової, науково-дослідної, проєктної діяльності. Позитивним є посилення публікаційної активності викладачів, у тому числі збільшення кількості публікацій наукових статей у виданнях, що індексуються у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science; збільшення кількості фахових видань в університеті, що входять до категорії Б, виконання програм діючих міжнародних освітньо-наукових проєктів, підготовка заявок та участь у конкурсах нових, активна участь науково-педагогічних працівників у науково-практичних конференціях та інших заходах різного рівня, розвиток студентської науки в умовах онлайн та змішаного навчання. Недоліком є те, що у 2023 р. не було досліджень і розробок, виконання яких фінансується з державного бюджету. Науково-дослідні проєкти університету, які мають статус фундаментальних, у початковий період переходу закладу зі статусу педагогічного до класичного, важко конкурують із прикладними, попри вагомість потенційних результатів у життєво важливих для країни сферах, таких як правова підтримка інвалідів, інклюзивна освіта, фізична та психологічна реабілітація, ментальне здоров'я учасників освітнього процесу, оздоровчі методики для учнів закладів середньої освіти тощо. Проблеми, які виникають при провадженні наукової та науково-технічної діяльності, пов'язані з важкодоступністю окремих видань, що індексуються в наукометричних базах, рекомендованих для публікації результатів наукових досліджень, котрі враховуються як значимі при подачі документів на участь в конкурсах наукових проєктів, присвоєнні вчених звань науково-педагогічним працівникам, ліцензуванні й акредитації. Для фінансового полегшення для викладачів, посилення їхньої мотивації долучатися до наукових заходів міжнародного характеру вважаємо за доцільне актуалізувати питання щодо фінансування із загального фонду державного бюджету таких наукових заходів, які заплановані на поточний рік на рівні МОН України.

Проректор з наукової роботи



Лілія КЛОЧЕК