

**Назва ПОКАЗНИКИ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ НАУКОВОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ АКТИВНОСТІ
ПЕДАГОГІЧНОГО, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКА**

Період: 2019 – 2023

Прізвище, ім'я, по батькові: Лейбик Людмила Іванівна

Циклова комісія природничо-математичних дисциплін

Виконані показники: 1, 3, 4, 12

№ з/п	Назва показника	Змістове наповнення показника
1	Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	1. Лейбик Л.І. Педагогічна спадщина В. О. Сухомлинського в контексті розвитку творчих здібностей студентів на заняттях фізики і астрономії. <i>Нова педагогічна думка</i>. Рівне, 2019. № 4 (100). С.125-129 2. Лейбик ЛІ. Формування цілісності сприйняття світу в студентів педагогічного коледжу у процесі вивчення предмета “Фізика та астрономія”. <i>Нова педагогічна думка</i>. Рівне, 2020 № 4 (104). С.86-91 3. Нарихнюк Н.Ю., Корінчук Н.Ю., Лейбик Л.І. Аналітичні та графічні прийоми розв'язування завдань з параметрами при підготовці до ЗНО. <i>Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах</i>: зб. наук. пр. [редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.]. Запоріжжя : КПУ, 2021. Вип. 76, Том 2. С.66-71 4 Л. І. Лейбик, Н. Ю. Нарихнюк, В. О. Корнелюк. Використання елементів STEM- орієнтованого навчання як важлива умова підвищення якості природничо-математичної освіти студентів коледжу. <i>Академічні студії. Серія “Педагогіка”</i>. Луцьк: КЗВО “Луцький педагогічний коледж” ВОР, 2021. Т.1. Ч.4. С.128-136. 5. Н. Ю. Нарихнюк, Л. І. Лейбик, Н. Ю. Корінчук. Використання програмного забезпечення <i>GRANI, GRAN-2D, 3D CALCULATOR - GEOGEBRA</i> з метою підвищення якості знань з дисциплін природничо-математичного циклу. <i>Академічні студії. Серія “Педагогіка”</i>. Луцьк: КЗВО “Луцький педагогічний коледж” Волинської обласної ради, 2023. № 1. С. 48-55.
2	Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	

3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	Навчальний посібник “Фізика. Розробки занять: рівень стандарту” Л. І. Лейбик. Л.: Видавництво «Луцький педагогічний коледж», 2019. 305 с. Диплом переможця конкурсу професійної майстерності "Педагогічний ОСКАР" у номінації "Сучасний навчально-методичний посібник". Міністерство освіти і науки України. Національна академія педагогічних наук. Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів "Агроосвіта", 9 квітня 2019 р.
4	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів /методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	https://ua.mozaweb.com/MyLearn/exerciseBooks : 1. «Трансформатор. Виробництво, передача електроенергії», 2020. 15 с (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=96508) 2. «Закони Ньютона», 2020. 13с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=104048) ; 3. «Закон Всесвітнього тяжіння», 2020. 7 с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=104053); 4. «Сила пружності. Вага», 2020. 8 с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=104054); 5. «Закон збереження імпульсу», 2020, 6 с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=104440); 6. «Механічна робота. Енергія», 2020, 13 с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=104602); 7. «Основні положенні МКТ», 2020, 26 с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=104602); 8. «Ідеальний газ. Температура», 2020, 19 с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=104764); 9. «Рівняння стану ідеального газу. Ізопроцеси», 2020, 12 с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=105278); 10. «Вологість повітря», 2020, 17 с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=106014); 11. «Внутрішня енергія», 2020, 21 с. (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=106919); 12. «Електричний струм у металах», 2021, 21 с (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=109593); 13. «Генератор змінного струму», 2021, 17 с (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=111473) 14. «Хвильова оптика», 2021, 29 с (URL: https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=113049);

		15. «Геометрична оптика», 2021, 17с (URL:https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=114361); 16. «Атомне ядро. Радіоактивність.», 2022, 11 с (URL:https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=126617); 17. «Вільне падіння тіл.», 2022, 7 с (URL:https://ua.mozaweb.com/uk/mblite.php?cmd=open&uf_id=126629); 18. «Магнітне поле. Сила Ампера. Сила Лоренца.», 2022, 39 с (URL:https://ua.mozaweb.com/uk/mblite.php?cmd=open&uf_id=126630); 19. Електричний струм у різних середовищах (метали, електроліти, напівпровідники), 2022, 38 с (URL:https://ua.mozaweb.com/uk/mblite.php?cmd=open&uf_id=126632); 20. «Механічний рух. Рівномірний прямолінійний рух.», 2022, 21 с URL:https://ua.mozaweb.com/mblite.php?cmd=open&uf_id=134412
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	
7	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	
8	Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	
9	Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних	

	комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	
12	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій	1. Лейбик Л.І. Фізичні моделі як фундаментальні орієнтири навчального курсу фізики. <i>Моделювання в освітньому процесі: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</i> (Луцьк, 25-28 лютого 2019 р.). Луцьк, Східноєвропейський національний університет ім. Лесі українки, 2019, С. 67-71; 2. Лейбик Л.І. Особиста пізнавальна активність студентів як ефективний засіб формування предметної та ключових компетентностей. <i>Збірник науково-методичних праць викладачів ЛПК (випуск 12)</i>. Луцьк: Луцький педагогічний коледж, 2019. 184. С. 68-75 3. Лейбик Л.І. Проблема пошуку нових підходів до структурування знань з фізики і астрономії як засобу цілісного розуміння та пізнання світу студентами педагогічного коледжу. <i>Трансформації в сучасному освітньому просторі: глибинні аспекти розвитку освіти: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</i> (м. Київ, 04 листопада 2021 р.). Академія інноваційного розвитку освіти, м. Київ. Науково-освітній інноваційний центр суспільних трансформацій, м. Чернігів, Суми: ТОВ НВП “Росток А.В.Т.”. 2021. С 71-75 4. Лейбик Л.І. Діяльнісна спрямованість студентів на заняттях фізики і астрономії як необхідна умова формування професійних компетентностей. <i>Компетентнісний підхід до підготовки фахівців економічного та технічного</i>

		профілю ЗФПО: збірн. матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції на базі ВСП "Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки Національного авіаційного університету". (Київ, 22 листопада 2021 р.). Київ, 2020. С. 5. Лейбик Л.І. Використання елементів STEM-орієнтованого навчання як важлива умова підвищення якості природничо-математичної освіти студентів коледжу. <i>Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика: збірн. матеріалів V Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю</i> (Луцьк, 11 листопада 2021 р.). КВЗО "Луцький педагогічний коледж" Волинської обласної ради. Луцьк, 2021. С. 406-410.
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	
14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі	

	організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
15	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	
16	Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
17	Участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів,	

	закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
18	Участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн – членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

Примітка:

Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника **можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин** (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань “02 Культура і мистецтво”, спеціальностями “014 Середня освіта (Музичне мистецтво)”, “014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)”, замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеовори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.

Дата заповнення: 21.09.2023

ПІБ: Лейбик Людмила Іванівна