

**Інформація про рівень наукової та професійної активності
за період з 1 вересня 2022р до 1 січня 2025р.
відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов**

Циклова комісія галузевого машинобудування

(назва циклової комісії)

Фалько Олексій Леонідович, к.т.н., доцент,

спеціаліст вищої категорії, стаж 14-15 років

(прізвище, ім'я, по батькові, посада науково-педагогічного працівника, стаж роботи)

№ з/п	Норматив	Інформація про виконання нормативу
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;	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фалько О.Л. Транспортування у виробничих умовах сипких хімічних та харчових мас на більший рівень по висоті. // Вісник НУВГП. Збірник наук. праць, випуск 2 (102). Технічні науки. Рівне.:НУВГП, 2023, с. 494-505. (наукова стаття) 2. Фалько О.Л. Вібраційний конвеєр для транспортування сипких мас на вищій рівень. // Наука, освіта, технології і суспільство в умовах глобалізації: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 10 червня 2023 р.): у 2 ч. Біла Церква: ЦФЕНД, 2023. Ч. 2. 55 с., с 12-14. (тези з участю у науковій конференції) 3. Фалько О.Л. Вібраційний конвеєр із ступінчатим робочим органом для транспортування сипких мас нагору. Sectoral research XXI: characteristics and features: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, September 8, 2023. Chicago, USA: European Scientific Platform. p. 88-89. (тези з участю у науковій конференції) 4. Фалько О.Л. Обґрунтування і дослідження нового принципу дії вібр машин. Цифрове наукове суспільство: соціально-економічні, правові та міжнародні аспекти: матеріали I Міжнародної наукової конференції, м. Львів, 15 вересня, 2023 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. – Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. – с. 102 – 107. (наукова стаття) 5. Фалько О.Л. Вібраційне транспортування сипких хімічних речовин нагору. / Сучасна інженерія в машинобудуванні : інженерія, матеріали, технології, транспорт, освіта : збірник тез наукових доповідей міжнародної конференції, Ковель, Україна, 15-17 квітня, 2024 р. – Луцьк : Вежа-Друк, 2024 – с. 87-89. (тези з участю у науковій конференції) 6. Фалько О.Л. Модернізація принципу дії вібр машин при застосуванні одноктного електромагнітного вібратора. / Вісник НУВГП, збірник наукових праць «Технічні

		<p>науки», випуск 1(105) 2024, Рівне, НУВГП, с 366 - 376. (наукова стаття)</p> <p>7. (в друці) Фалько О.Л. Спрощена методика розрахунку потужності приводу одномасної вібраційної машини. / Вісник НУВГП, збірник наукових праць «Технічні науки», випуск ?(???) 2024, Рівне, НУВГП, с ??? - ????. (наукова стаття)</p>
2.	<p>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;</p>	
3.	<p>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);</p>	
4.	<p>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.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конспект лекцій з освітнього компонента «Прикладна механіка» для фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / Олександр ФАЛЬКО – Рівне: ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», 2022 – 123 с. 2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з освітнього компонента «Прикладна механіка» для фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / Олександр ФАЛЬКО – Рівне: ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», 2022 – 43 с. 3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з освітнього компонента «Прикладна механіка» для фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / Олександр ФАЛЬКО – Рівне: ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», 2022 – 49 с. 4. Конспект лекцій з освітнього компонента «Технічна механіка» для фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / Олександр ФАЛЬКО –

		<p>Рівне: ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», 2024 – 155 с.</p> <p>5. Конспект лекцій з освітнього компонента «Технічна механіка та основи робототехніки» для фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальностей: 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» / Олексій ФАЛЬКО – Рівне: ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», 2024 – 185 с.</p> <p>6. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з освітнього компонента «Технічна механіка» для фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / Олексій ФАЛЬКО – Рівне: ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», 2024 – 55 с.</p> <p>7. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з освітнього компонента «Технічна механіка» для фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / Олексій ФАЛЬКО – Рівне: ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», 2024 – 49 с.</p> <p>8. Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з освітнього компонента «Технічна механіка» для фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / Олексій ФАЛЬКО – Рівне: ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж НУВГП», 2024 – 18 с.</p>
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. Фалько О.Л. Інтерактивні технології при дистанційному вивченні освітнього компонента «Технічна механіка» / Педагогічні читання 12.01.22 – Вісник ВСП «РТФК НУВГП», Випуск 18, Рівне, 2023, с. 158-162.
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	1.Ріжок Н.Р. Науковий керівник: Фалько О.Л. Вдосконалення процесу вібраційного транспортування харчових сипких мас. // Глобалізація наукових знань: міжнародна співпраця та інтеграція галузей наук: матеріали IV Міжнародної студентської наукової конференції, м. Тернопіль, 17 лютого, 2023 рік / ГО «Молодіжна наукова

	<p>наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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, Паралімпійських 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;</p>	<p>ліга». — Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2023. — 434 с., с. 168-170.</p> <p>2. Ріжок Н.Р. Фалько О.Л. Транспортування хімічних та харчових сипких мас нагору в умовах виробництва. // XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія і сучасні технології» / тези доповідей, 06-07 грудня. – У 6-и томах. – Т. V. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ. – 2023. – 126 с. с. 59-60.</p>
15.	<p>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</p>	

	- 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.

* інформація подається із зазначенням точних відомостей про виконання нормативу (наприклад: автор або перелік авторів, назва статті, найменування джерела публікації, місце та рік видання, електронне посилання тощо).

(ПІБ)

(Підпис)

