

## Батальцев Євген Володимирович

Показники, що визначають кваліфікацію працівника  
згідно Постанови КМУ від 30.12.2015р. за № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365)

№	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності	Перелік
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"><li>1. Ivan Kozii, Leonid Plyatsuk, Tetyana Zhylenko, Larysa Hurets, Dmytro Sayenkov Development of the Turbulent Diffusion Model of Fine Suspended Substances in the Lower Atmosphere Layer. MATERIALS SCIENCE (MEDŽIAGOTYRA). Vol. XX, No. X. 2022. <a href="https://doi.org/10.5755/j02.ms.30223">https://doi.org/10.5755/j02.ms.30223</a></li><li>2. Chernysh, Y., Bataltsev, Y., Shen, X.-J., Bohdanovych, O., Yakhnenko, O. (2022). Electro-fermentation for biopolymers production: trends determination with bioinformatics data analysis. Journal of Engineering Sciences, Vol. 9(2), pp. H1-H8, doi: 10.21272/jes.2022.9(2).h1</li><li>3. Chernysh Y., Plyatsuk L., Roubik H., Yakhnenko O., Skvortsova P., Bataltsev Y. Application of technological solutions for bioremediation of soils contaminated with heavy metals. Journal of Engineering Sciences. 2021. Vol. 8, Issue 2. P. H8–H16. DOI: 10.21272/jes.2021.8(2).h2.</li><li>4. Козій І.С., Жиленко Т.І., Трунова І.О., Батальцев Є.В., Макаренко Н.О. Критерії вибору природозахисного обладнання для очищення промислових викидів підприємств. Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор Бондар О.І. – К. : Видавничий дім «Гельветика», 2021. – № 6(39). – С. 12-18.</li><li>5. Plyatsuk L., Chernysh Y., Ablieieva I., Bataltsev Y., Vaskin R., Roy I., Yakhnenko E., Roubik H. Modelling and development of technological processes for low-rank coal bio-utilization. Fuel. 2020. Vol. 267. P. 117298. DOI: 10.1016/j.fuel.2020.117298</li><li>6. Bataltsev Y., Plyatsuk L., Ablieieva I., Hurets L., Miakaiev O. Environmental efficiency of managing the combustion process in boilers with circulating fluidized bed. Technogenic and ecological safety, № 5 (1). 2019, P. 55–61. DOI: 10.5281/zenodo.2602559.</li><li>7. Plyatsuk L. D., Chernysh Y. Y., Ablieieva I. Y., Yakhnenko O. M., Bataltsev Y. V., Balintova M., Hurets L. L. Remediation of soil contaminated with heavy metals. Journal of Engineering Sciences. 2019. Vol. 6, Issue 1. P. H1–H8. DOI: 10.21272/jes.2019.6(1).h1.</li><li>8. Chernysh Y., Plyatsuk L., Ablieieva I., Yakhnenko E., Roubik H., Miakaieva H., Bataltsev Y., Danilov D. Ecologically safe directions of the low rank coal bioconversion. Journal of Engineering Sciences. 2019. Vol. 6, Issue 2. P. H1–H10. DOI: 10.21272/jes.2019.6(2).h1.</li></ol>

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);	
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;	<p>1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт із дисципліни «Моделювання та прогнозування стану довкілля». Розділ 1 «Локальні моделі прогнозування техногенного навантаження на довкілля» / укладачі: І. С. Козій, Є. В. Батальцев, І. О. Рой, О. О. Рибалов – Суми: Сумський державний університет, 2021. – 69 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт із дисципліни «Моделювання та прогнозування стану довкілля». Розділ 2 «Локальні моделі прогнозування процесів забруднення атмосферного повітря» / укладачі: І. С. Козій, Є. В. Батальцев, І. О. Рой, О. О. Рибалов – Суми : Сумський державний університет, 2021. – 44 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт із дисципліни «Моделювання та прогнозування стану довкілля». Розділ 3 «Локальні моделі прогнозування процесів забруднення водного середовища» / укладачі: І. С. Козій, Є. В. Батальцев, І. О. Рой, О. О. Рибалов – Суми : Сумський державний університет, 2021. – 57 с.</p>
5.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Захист 07.05.2021 р., кандидат технічних наук, 21.06.01 – екологічна безпека
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.	<p>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/ззначеного 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);</p>	
10.	<p>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
11.	<p>Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	
12.	<p>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;</p>	<p>1. Батальцев Є. В. Напрями зменшення викидів ТЕС у навколишнє середовище. Сучасні технології у промисловому виробництві : V Всеукраїнська міжвузівська науково-технічна конференція (Суми, 17–20 квітня 2018 р.). Суми : СумДУ, 2018. С. 206.  2. Батальцев Є. В. Управління процесом горіння в котлах із циркулюючим киплячим шаром з позиції екологічної ефективності. Сучасні технології у промисловому виробництві : VI Всеукраїнська міжвузівська науково-технічна конференція (Суми, 16–19 квітня 2019 р.). Суми : СумДУ, 2019. С. 223.  3. Данилов Д. В., Пляцук Л. Д., Батальцев Є. В. Екологічно безпечне управління процесом горіння в котлах із циркулюючим киплячим шаром теплових електростанцій. Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі : I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (Дніпро, 6–7 лютого 2020 р.). Дніпро, 2020. С. 358–362.  4. Батальцев Є. В. Підвищення екологічної безпеки теплових електростанцій шляхом управління процесом горіння. Сучасні технології у промисловому виробництві : VII Всеукраїнської науково-технічної конференції (Суми, 21–24 квітня 2020 р.). Суми :</p>

		<p>СумДУ, 2020. С. 243.</p> <p>5. Потапова Є. О., Черниш Є. Ю., Батальцев Є. В., Пляцук Л. Д. Огляд перспектив застосування та вилучення CO<sub>2</sub>. Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта) : IX Міжнародна науково-технічна конференція (Київ 19–22 травня 2020 р.). Київ : НУБіП України, 2020. С. 146–148.</p> <p>6. Бойко А. А., студентка; Пляцук Л. Д., професор; Батальцев Є. В. Озеленення як засіб поліпшення природного каркасу урбоєкосистем. Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 20–23 квітня 2021 р.). Суми : Сумський державний університет, 2021. – С. 156.</p> <p>7. Батальцев Є. В. Забезпечення екологічної безпеки АЕС. Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 20–23 квітня 2021 р.). Суми : Сумський державний університет, 2021. – С. 157.</p> <p>8. Данилов Д. В., Пляцук Л. Д., Батальцев Є. В. Органічне сільське господарство як спосіб зменшення техногенного навантаження на довкілля. Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 20–23 квітня 2021 р.). Суми : Сумський державний університет, 2021. – С. 180.</p> <p>9. Яцук С. В., Батальцев Є. В., Пляцук Л. Д. «Зелена інфраструктура» як складова сталого міста. Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма IX Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 19–20 квітня 2022 р.). Суми : Сумський державний університет, 2022. – С. 180.</p>
13.	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	<p>1. Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки (58 годин), 2020 р., групи МЦ.м-020-025ан;</p> <p>2. Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки (108 годин), 2021 р., групи МЦ.м-107-116ан</p>
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,	<p>1. I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань «Цивільна безпека (Безпека життєдіяльності)», третє місце, Високос О.В., 2021 р.</p> <p>2. I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань «Цивільна безпека (Безпека життєдіяльності)», перше місце, Бурик М.П., 2022 р.</p>

	<p>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, 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>	
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 — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p>	

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).	