

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їхню освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення процесу на відповідному рівні вищої освіти

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація ✓ найменування закладу, який закінчив НПП, рік закінчення, ✓ спеціальність, ✓ кваліфікація згідно з документом про вищу освіту, ✓ серія № документу	Освітня кваліфікація ✓ науковий ступінь, ✓ шифр і найменування наукової спеціальності, ✓ (серія, номер, дата ким виданий диплом), ✓ вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно ✓ серія номер, дата, ким виданий атестат	Професійна кваліфікація ✓ відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи н цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), ✓ керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (півзвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), ✓ наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації ✓ найменування закладу, ✓ вид документа, ✓ тема, ✓ дата видачі ✓ кількість навчальних кредитів (годин)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Особи, які працюють за основним місцем роботи							
1. Метрологія, стандартизація і сертифікація. 2. Процеси гірничих робіт	Шустов Олександр Олександрович	Доцент кафедри відкритих гірничих робіт	Національний гірничий університет, 2008, «Розробка	Кандидат технічних наук, 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин»,	Публікації: I. Adamchuk, A., Pavlychenko, A., Shustov, O., & Bondarenko, A. (2024). Research of land-saving schemes of mining the	Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. Довідка про підсумки стажування	1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 14

			<p>родовищ корисних копалин», «Гірничий інженер з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу», НР 34847356</p>	<p>"Науково-технологічне обґрунтування системи розкриття та підготовки обводнених горизонтів глибоких буровугільних родовищ (на прикладі Ново-Дмитрівського родовища)", ДК 023983 від 23.09.2024, МОН України Доцент кафедри відкритих гірничих робіт ,АД №007679 від 29.06.2021, МОН України</p>	<p>horizontal sedimentary mineral deposits. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1319(1), 012012. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012012</p> <p>2.Lozhnikov, O., Pavlychenko, A., Shustov, O., & Dereviahina, N. (2024). Germanium resource provision from mineral deposits in Ukraine. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1319(1), 012007. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012007</p> <p>3.Shustov, O., Pavlychenko, A., Bielov, O., Adamchuk, A., & Eluzakh, M. (2024, May). Prospects for systematization of lignite deposits to provide Ukraine with raw materials in the postwar period. In <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> (Vol. 1348, No. 1, p. 012044). IOP Publishing. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012044</p> <p>4.Lozhnikov, O., Pavlychenko, A., Shustov, O., & Dereviahina, N. (2024). Prospects for the lithium deposits development in Ukraine. In <i>E3S Web of Conferences</i> (Vol. 526, p. 01001). EDP Sciences. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601001</p> <p>5. А О Bondarenko, О О Shustov, А V Pavlychenko and А А Adamchuk (2023). Substantiation of technological resource-saving conditions for the use of equipment in the sand deposit mining. <i>IOP Conference</i></p>	<p>№ 311-22/11-1-267 від 08.05.2023. Тривалість - 180 годин, 6 кредитів ЄКТС</p>	
--	--	--	--	---	---	--	--

					Series: <i>Earth and Environmental Science</i> , 1269, 012024. DOI: 10.1088/1755-1315/1269/1/012024	
--	--	--	--	--	--	--

Досягнення у професійній діяльності, які зраховуються за останні п'ять років (пункт 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності в редакції Постанови КМУ №365 від 24 березня 2021 року):

Шустов Олександр Олександрович

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

Приклад:

1. Adamchuk, A., Pavlychenko, A., Shustov, O., & Bondarenko, A. (2024). Research of land-saving schemes of mining the horizontal sedimentary mineral deposits. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1319(1), 012012. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012012> (Наукометрична база Scopus).
2. Lozhnikov, O., Pavlychenko, A., Shustov, O., & Dereviahina, N. (2024). Germanium resource provision from mineral deposits in Ukraine. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1319(1), 012007. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012007> (Наукометрична база Scopus).
3. Shustov, O., Pavlychenko, A., Bielov, O., Adamchuk, A., & Eluzakh, M. (2024, May). Prospects for systematization of lignite deposits to provide Ukraine with raw materials in the postwar period. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1348, No. 1, p. 012044). IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012044> (Наукометрична база Scopus).
4. Lozhnikov, O., Pavlychenko, A., Shustov, O., & Dereviahina, N. (2024). Prospects for the lithium deposits development in Ukraine. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 526, p. 01001). EDP Sciences. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601001> (Наукометрична база Scopus).
5. A O Bondarenko, O O Shustov, A V Pavlychenko and A A Adamchuk (2023). Substantiation of technological resource-saving conditions for the use of equipment in the sand deposit mining. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1269, 012024. DOI: [10.1088/1755-1315/1269/1/012024](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1269/1/012024) (Наукометрична база Scopus).

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

Патент України на винахід № 126747 Україна МПК E21C 41/26 (2006.01). Спосіб відкритої розробки пологих родовищ/ А.В. Павличенко, А.А. Адамчук, О.О. Шустов; НТУ “ДП”. – а202008058; заявл. 16.12.2020; опубл. 18.01.2023, бюл. №3.

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)

Приклад:

Молдабаєв С.К., Шустов О.О., Султанбекова Ж.Ж., Адамчук А.А. Гірничотранспортні системи глибоких та надглибоких кар'єрів: моногр. – Алмати: Satbayev University, 2020. – 482 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Метрологія, стандартизація та сертифікація». Розробник: доц. Шустов О.О., 2021. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://vgr.nmu.org.ua/ua/> 12 с.

2. Силабус навчальної дисципліни «Метрологія, стандартизація та сертифікація». Розробник: доц. Шустов О.О., 2021. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://vgr.nmu.org.ua/ua/> 2 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Спорудження відкритих гірничих виробок». Розробник: доц. Шустов О.О., 2021. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://vgr.nmu.org.ua/ua/> 12 с.

4. Силабус навчальної дисципліни «Спорудження відкритих гірничих виробок». Розробник: доц. Шустов О.О., 2021. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://vgr.nmu.org.ua/ua/> 2 с.

5. Шустов О.О. Технологічне проектування кар'єрів. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів освітньо-професійної програми «Відкрита розробка родовищ» другого (магістерського) рівня вищої освіти / О.О. Шустов, О.О. Анісімов, М.О. Чебанов; Мін-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 28 с.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

1. Офіційний опонент. 1 жовтня 2020 року у Спеціалізованій вченій раді Д 26.002.22 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», здобувач Мамрай Василь Васильович, тема дисертації: «Обґрунтування технологічних параметрів видобування блочного каменю дисковими машинами», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.15.03 – відкрита розробка родовищ корисних копалин щелепних кар'єрів», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.03 «Відкрита розробка родовищ корисних копалин».

2. Вчений секретар постійної спеціалізованої ради Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Д 08.080.02, Наказ МОН України №530 від 06.06.2022

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

1. Заступник головного редактора фахового видання України Збірник наукових праць Національного гірничого університету, НТУ «Дніпровська політехніка», з 2016 р.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”

1. Учасник проекту Європейської Комісії за Програмою Erasmus+/Capacity Building in Higher Education ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2-101082621 «Magister Programme in Eco-Mining and Innovative Natural Resources Management» від НТУ «ДП» (Магістерська програма з інженерного еко-майнінгу та інноваційного управління природними ресурсами (EMINReM) 2023-2025 рр.

2. Координатор проекту Critical raw materials provision in the European Union в рамках гранту від ERASMUS Jean Monnet (101127415 – CRMPEU – ERASMUS-JMO-2023) 2023-2025 рр.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)

А.С. Кюз, С.С. Жуков. Диплом переможців I туру Всеукраїнського конкурсу наукових робіт за напрямом “Гірництво”, 2022 рік (науковий керівник – доц. Шустов О.О.). Назва роботи – Удосконалення технологічних схем перевантаження гірничої маси при розробці крутоспадних залізородних родовищ (на прикладі кар’єру Полтавського ГЗК). Кривий Ріг.