

Спеціальність 184 Гірництво

(шифр, назва)

Освітньо-професійна програма Гірництво

(назва)

Рівень вищої освіти бакалавр

Кадрове забезпечення впровадження освітньої діяльності за освітньою програмою

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)							
1.	Шустов Олександр Олександрович	Доцент кафедри відкритих гірничих робіт	1. Національний гірничий університет (2008, «Розробка родовищ корисних копалин», «Гірничий інженер з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу»)	Кандидат технічних наук, 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин» (2014), ДК 023983 "Науково-технологічне обґрунтування системи розкриття та підготовки обводнених горизонтів глибоких буровугільних родовищ (на прикладі Ново-Дмитрівського родовища)"	1. Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин 2. Метрологія, стандартизація та сертифікація 3. Спорудження відкритих гірничих виробок 4. Основи проектування процесів відкритого виробництва 5. Організація та планування відкритих гірничих робіт 6. Гідромеханізація, осушення та водовідлив в кар'єрах	1. Стажування по міжнародній програмі академічної мобільності та професійного розвитку викладачів і науковців (Польща). The International Internship in the Underground Mining and Environmental Management Program 01.06 – 01.09.2018. Сертифікат, що підтверджує проходження стажування тривалістю 3 місяці. 2. Стажування в Інституті геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. Довідка про підсумки стажування обсягом 4 кредити ЄКТС (05.03 – 05.05.2018)	Рівень наукової та професійної активності засвідчується виконанням 6 (1, 2, 3, 5, 8, 13) з 18-ти видів і результатів, зазначених у пункті 30 Ліцензійних умов

Примітки:

Шустов О.О.

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;

1. Shustov O., Dryzhenko A. (2016) Organization of dumping stations with combined transport types in iron ore deposits mining. *Mining of Mineral Deposits*, 10(2), pp.78-84, ISSN 2415-3435 (Print), 2415-3443 (Online), <http://dx.doi.org/10.15407/mining10.02.078> (Web of Science).
2. Shustov, O.O., Bielov, O.P., Perkova, T.I., Adamchuk, A.A. (2018). Substantiation of the ways to use lignite concerning the integrated development of lignite deposits of Ukraine. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 3, pp. 5-18. DOI: 10.29202/nvngu/2018-3/6 (Scopus).
3. Kuzmenko, S., Kaluzhnyi, Ye., Moldabayev, S., Shustov, O., Adamchuk, A., & Toktarov, A. (2019). Optimization of position of the cyclical-and-continuous method complexes when cleaning-up the deep iron ore quarries. *Mining of Mineral Deposits*, 13(3), 104-112. <https://doi.org/10.33271/mining13.03.104> (Scopus, Web of Science)
4. Babets, Ye.K., Bielov, O.P., Shustov, O.O., Barna, T.V., Adamchuk A. A. (2019). The development of technological solutions on mining and processing brown coal to improve its quality. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 6, pp. 36-44. <https://doi.org/10.29202/nvngu/2019-6/6> (Scopus).
5. Shustov, O.O., Haddad, J.S., Adamchuk, A.A., Rastsvietaiev, V.O., Cherniaiev, O.V. (2019). [Improving the Construction of Mechanized Complexes for Reloading Points while Developing Deep Open Pits](https://doi.org/10.1134/S1062739119066332). *Journal of Mining Science*, 55, 946-953. DOI: <https://doi.org/10.1134/S1062739119066332> (Scopus).
6. Moldabayev, S.K., Adamchuk, A.A., Toktarov, A.A., Aben, E., Shustov O. O. (2020). Approbation of the technology of efficient application of excavator-automobile complexes in the deep open mines. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 4, pp. 30-38. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-4/030> (Scopus).

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

1. Шустов О.О. Моделювання параметрів сумісної роботи бункерів-перевантажувачів в комплексі зі стрічковими конвеєрами / О.О. Шустов // Зб. наук праць НГУ, №52. – Д.: ДВНЗ “НГУ”, 2017. – С. 132 – 142.
2. Адамчук, А.А. & Шустов, О.О. (2018). Системний підхід до вибору нових засобів транспорту для роботи на глибоких кар'єрах. *Збірник наукових праць НГУ*, (54), 8-18.
3. Адамчук А.А., Шустов О.О., Шустова А.О., Тертишний В.А. Дослідження параметрів розвитку робочої зони при доробці глибоких крутоспадних родовищ. *Збірник наукових праць НГУ*. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2019. С. 8 – 17. DOI:10.33271/crpnmu/57.008
4. Шустов, О.О., Петльований, М.В., Зубко, С.А. & Шерстюк, Є.А. (2019) Геомеханічні проблеми стійкості природно-техногенних масивів рудних родовищ. *Збірник наукових праць НГУ*. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 58, 154-165. doi:10.33271/crpnmu/58.154
5. Адамчук А.А., Шустов О.О., Панченко В.В., Сливенко М.М. Обґрунтування методики встановлення граничних контурів кар'єру з урахуванням параметрів транспорту. *Збірник наукових праць НГУ*. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2019, № 59. С. 21 – 32. DOI:10.33271/crpnmu/59.021.
6. Соболевський, Р.В., Іськов, С.С., Камських, О.В., Шустов, О.О., Леоніць, І.В. (2020). [Брахування анізотропії структурних показників покладів декоративного каменю під час вибору раціонального напрямку розвитку гірничих робіт](https://doi.org/10.26642/ten-2020-1(85)-226-234). *Технічна інженерія*, 1(85), 226-234. DOI: [https://doi.org/10.26642/ten-2020-1\(85\)-226-234](https://doi.org/10.26642/ten-2020-1(85)-226-234)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

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

5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”

1. НАО “КазНИТУ” ім. К. И. Сатпаєва 39.МОН.ГФ.4 “Повышение эффективности работы перегрузочных устройств при эксплуатации комбинированных видов транспорта с автомобильным внутривозовым звеном на открытой разработке месторождений Казахстана” (2015-2017 гг.)
2. НАО “КазНИТУ” ім. К. И. Сатпаєва 2018/АР05133548 “ «Комплектация, оптимальное размещение и высокопроизводительное использование комплексов циклично-поточной технологии при доработке глубоких железорудных карьеров.» (2018-2020 гг.)

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;

1. ГП-483 «Комплексне використання бурого вугілля та супутніх порід при відкритій розробці родовищ України над сольовими штоками» (№ ДР 0116U004620, 2016-2017) МОН України (відповідальний виконавець).

2. ДЗ/44/ДБ-7. Розроблення технології збагачення бурого вугілля для підвищення його енергетичних характеристик. 2018-2019 рр. № держреєстрації 0118U005310. Договір з МОН від 05.10.2018 р. (керівник).

3. Заступник головного редактора фахового видання Збірник наукових праць Національного гірничого університету (Наказ №147а.-г. від 12.07.2016).

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

1. Несвітайло М.В. Гідромеханізація, осушення та водовідлив у кар'єрах. Методичні рекомендації до самостійної роботи студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 184 Гірництво / М.В. Несвітайло, О.О. Шустов; М-во освіти і науки України, “Нац.техн.ун-т Дніпровська політехніка”. – Дніпро:НТУ “ДП”, 2018. – 18 с.

2. Собко Б.Ю. Програма навчально-ознайомчої практики студентів спеціальності 184 Гірництво спеціалізації Відкрита розробка родовищ / Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.О. Шустов, М-во освіти і науки України, Нац. тех. ун-т “Дніпровська політехніка”. – Дніпро: НТУ “ДП”. – 10 с.

3. Дриженко А.Ю. Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин. Методичні рекомендації до курсового проекту для студентів денної форми навчання спеціальності 184 Гірництво / А.Ю. Дриженко, О.О. Шустов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т “Дніпровська політехніка” – Дніпро: НТУ “ДП”, 2019.–20 с.