

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, ✓ тема дисертації, ✓ (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 в 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. Інформаційні технології при відкритих гірничих роботах	Собко Борис Юхимович	Завідувач кафедри відкритих гірничих робіт	1. Дніпропетровський гірничий інститут, Спеціальність	Кандидат технічних наук, 05.26.01 – «Охорона праці» «Розробка способів та засобів боротьби	Професійна кваліфікація: За сумісництвом - директор технічний ТОВ «Мотронівський ГЗК»	2. Стажування у Інституті геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. з 20.03.2023 р.	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 20

<p>2. Технологія та безпека виконання підричних робіт</p> <p>3. Моделювання кар'єрів і оцінка проектних рішень</p> <p>4. Раціональне надкорис-тування</p>			<p>– «Технологія та комплексна механізація відкритих гірничих робіт».</p> <p>Кваліфікація – "Гірничий інженер", ЛВ № 428713 (1989).</p>	<p>з пилегазовими викидами при відкритій розробці родовищ», КН № 006028 (24.06.1994 р.).</p> <p>Доктор технічних наук, 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин». «Наукове обґрунтування технології відкритої розробки розсіпних титан-цирконієвих родовищ України», ДД 008481 (01.07.2010 р.).</p> <p>Вчені звання: Старший науковий співробітник, АС №005996 (15.03.2007 р.).</p> <p>Професор кафедри відкритих гірничих робіт 12ПР №011330 (25.02.2016 р.).</p>	<p>Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня:</p> <p>Ложніков О.В., доктор наук, «Відкрита розробка родовищ корисних копалин», : "Технологічні основи комплексного освоєння мінеральної сировини при розробці обводнених розсіпних родовищ", 29.06.2021, диплом ДД 011835.</p> <p>Адамчук А.А. , кандидат наук, «Відкрита розробка родовищ корисних копалин», «Обґрунтування ефективних параметрів глибоких кар'єрів при використанні комбінованого транспорту», 2021, ДК № 061164 від 29.06.2021 р.</p> <p>Чебанов М.О. , доктор філософії (PhD), за спеціальністю 184 – Гірництво, «Обґрунтування оптимальних параметрів вибою драглайнів для розробки обводнених родовищ при виймально-навантажувальних роботах», (2021), диплом: ДР №002189, виданий НТУ "Дніпровська політехніка").</p> <p>Публікації:</p> <p>1. Lozhnikov, O., Sobko, B., Pavlychenko A. Technological Solutions for Increasing the Efficiency of Beneficiation Processes at the Mining of Titanium-Zirconium Deposits. Inzynieria Mineralna, 2023, (1), pp. 61–68. http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-07</p> <p>2. Lozhnikov O., M. Sobko B.,</p>	<p>по 19.05.2023 р. загальним обсягом 180 годин.</p> <p>Довідка про підсумки стажування № 311-22/11-1-299 від 19.05.2023 р.</p>	
---	--	--	---	--	--	---	--

				<p>Pavlychenko, A., Kirichek Yu. "Utilization the secondary resources of titanium-zirconium pits at the construction of highways" <i>Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk</i> 4 (2023): 124-129. https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/124.</p> <p>3. Sobko, B.Yu., Lozhnikov, O.V., Chebanov, M.O., Kriachek, V.P. Establishing the influence of the quarry depth on the indicators of cyclic flow technology during the development of non-ore deposits <i>Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk</i> 1 (2024): 5-12. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/005.</p> <p>4. Chebanov, M., Sobko, B. & Petlovanyi, M. (2024). Substantiating the rational parameters for a complicated non-transport system when mining low-thickness fireclay deposits. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>, 1319(1), 012001. https://doi.org/10.1088/17551315/1319/1/012001 (Web of science).</p> <p>5. Chebanov, M., Sobko, B., Zubets, Y., & Pererva, A. (2024). Rationale of effective technological scheme for granite quarry mining. <i>E3S Web of Conferences</i> 526, 01024. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601024 (Scopus).</p>		
--	--	--	--	--	--	--

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

Прізвище, ім'я, по батькові

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. Lozhnikov, O., Sobko, B., Pavlychenko A. Technological Solutions for Increasing the Efficiency of Beneficiation Processes at the Mining of Titanium-Zirconium Deposits. *Inzynieria Mineralna*, 2023, (1), pp. 61–68. <http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-07>.
2. Lozhnikov O., M. Sobko B., Pavlychenko, A., Kirichek Yu. "Utilization the secondary resources of titanium-zirconium pits at the construction of highways" *Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk* 4 (2023): 124-129. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-4/124>.
3. Sobko, B.Yu., Lozhnikov, O.V., Chebanov, M.O., Kriachek, V.P. Establishing the influence of the quarry depth on the indicators of cyclic flow technology during the development of non-ore deposits *Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk* 1 (2024): 5-12. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-1/005>.
4. Chebanov, M., Sobko, B. & Petlovanyi, M. (2024). Substantiating the rational parameters for a complicated non-transport system when mining low-thickness fireclay deposits. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1319(1), 012001. <https://doi.org/10.1088/17551315/1319/1/012001> (Web of science).
5. Chebanov, M., Sobko, B., Zubets, Y., & Pererva, A. (2024). Rationale of effective technological scheme for granite quarry mining. *E3S Web of Conferences* 526, 01024. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601024> (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

Приклад:

Патент України на винахід № 122016, МПК Е21 С 41/26 (30). Спосіб розробки обводнених титанових родовищ / Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.М. Лазніков, В.А. Кардаш (Україна). – №u2020, 25.08.2020.

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:

1. Вдосконалення технологічних схем відкритої розробки обводнених титан-цирконієвих родовищ: Монографія / Б.Ю. Собко, О.М. Лазніков, О.В. Ложніков, О.О. Азюковський, О.С. Ковров, В.В. Лотоус, М.В. Назаренко, Д.В. Вінівітін. – Дніпро: Журфонд, 2020.– 262 с.
2. Розвиток концептуальних засад комплексного освоєння обводнених розсипних родовищ: Монографія / Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.М. Лазніков, О.О. Азюковський, О.С. Ковров, В.В. Лотоус, М.В. Назаренко, Д.В. Вінівітін. – Д. Дніпро-VAL, 2020. – 252 с.
3. Обґрунтування методик вибору технологічних параметрів систем відкритої розробки розсипних титан-цирконієвих родовищ: Монографія / Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.М. Лазніков, О.О. Азюковський, О.С. Ковров, В.В. Лотоус, М.В. Назаренко, Д.В. Вінівітін. – Д. Дніпро-VAL 2020. – 253 с.
5. Озера в залишкових просторах кар'єрів: Монографія / А.М. Гайдін, Б.Ю. Собко. – Дніпро: Журфонд, 2020. – 184 с.
6. Комплекси гірничого обладнання «драглайн – автосамоскид»: Монографія / Б.Ю. Собко, М.О. Чебанов. - Дніпро: Журфонд, 2023. – 164 с.

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

Приклад:

1. Методичні рекомендації до підготовки та захисту кваліфікаційних робіт для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 184 Гірництво / Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.О. Анісімов, М.О. Чебанов; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 27 с.
2. Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин : навч. посіб.: у 2-х ч. Ч2. Системи відкритої розробки родовищ / Б.Ю. Собко, Г.Д. Пчолкін, Г.Я. Корсунський, О.В. Ложніков ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Д. : НГУ, 2020. – 239 с.
3. Методичні рекомендації для студентів спеціальності 184 «Гірництво» освітньо-професійної програми «Відкрита розробка родовищ» / Б.Ю. Собко, Г.Д. Пчолкін, О.В. Ложніков; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Д.: НГУ, 2021. – 31 с.
4. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологія та безпека виконання підривних робіт» для бакалаврів спеціальності 184 «Гірництво» / Упоряд. Б.Ю.Собко, Р.М.Терещук, М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка», каф. відкритих гірничих робіт та каф. будівництва, геотехніки і геомеханіки. – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 13 с.
5. Програма виробничої практики магістрів спеціальності 184 Гірництво / Упоряд.: Б.Ю. Собко, В.М. Почепов, О.А. Муха, О.Р. Мамайкін, В.Ю. Медяник; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 18 с.
6. Робоча програма навчальної дисципліни «Надрокористування при відкритих гірничих роботах» для магістрів освітньо-професійної програми «Відкрита розробка родовищ» спеціальності 184 Гірництво / Упоряд.: Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка», каф. відкритих гірничих робіт. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 12 с.

б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;

1. Ложніков О.В., доктор наук, «Відкрита розробка родовищ корисних копалин», : "Технологічні основи комп-лексного освоєння мінеральної сировини при розробці обводнених розсипних родовищ", 29.06.2021, диплом ДД 011835.
2. Адамчук А.А. , кандидат наук, «Відкрита розробка родовищ корисних копалин», «Обґрунтування ефективних параметрів глибоких кар'єрів при використанні комбіно-ваного транспорту», 2021, ДК № 061164 від 29.06.2021 р.
3. Чебанов М.О. , доктор філософії (PhD), за спеціальністю 184 – Гірництво, «Обґрунтування оптимальних параметрів вибою драглайнів для розробки обводнених родовищ при виймально-навантажувальних робо-тах», (2021), диплом: ДР №002189, виданий НТУ "Дніпровська політехніка").

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 дисертації Медведєвої О.О. «Розвиток наукових основ ресурсозберігаючих технологій гідро механізованої розробки техногенних родовищ» на здобуття доктора технічних наук за спеціальністю 05.15.09 – Геотехнічна гірнична механіка, (2021).
2. Заступник голови спеціалізованої ради Д 08.080.02 при НТУ «Дніпровська політехніка» за спеціальностями 21.06.01 – «Екологічна безпека», 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин», м. Дніпро, пр. Д. Яворницького 19. http://sp.nmu.org.ua/d_08.080.02/

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. Госпдоговір № 010269-20. Назва теми: «Обґрунтування оптимальних параметрів елементів уступів і бортів кар'єру, щ розробляє Горішне-Плавнинське та Лавриківське родовища залізистих кварцитів». Акт приймання №1 від 11 січня 2021 р. (науковий керівник).

2. Госпдоговір № 010269-20. Додаткова угода №1 від 29.06.2021 р. Назва теми: Розробка паспортів: «Доповнення до паспортів роботи екскаваторів. Формування уступів бортів кар'єру при постановці їх в кінцеве або тимчасово неробоче положення» і «Паспорту розконсервації тимчасово неробочої ділянки борта кар'єру». Акт приймання №1 від 17 вересня 2021 р. (науковий керівник).

3. Госпдоговір № 010270-23. Назва теми: «Обґрунтування ефективних технологічних схем розробки Пинязевицького родовища гранітів». Акт приймання № 2 від 13 листопада 2023 р. (науковий керівник).

4. Головний редактор журналу «Збірник наукових праць НГУ» НТУ «Дніпровська політехніка».

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 (підкомісії) 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)

1. Експерт Національного агентства кваліфікацій (Лист НАК про включення до Реєстру кваліфікацій № 03/01.01-07/589 від 09.04.2024 р.).

20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).

1. Мотронівський ГЗК (2020 – 2024) – директор технічний.