

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 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. Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин 2. Процеси гірничих робіт 3. Інвестиційний менеджмент відкритого гірничого виробництва 4. Основи	Череп Андрій Юрійович	Доцент кафедри відкритих гірничих робіт	1. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» (2002, «Розробка родовищ корисних копалин», «Гірничий інженер».) НР 21224771,	Кандидат технічних наук, 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин» (28.04.2009), ДК 050662 "Технологічне забезпечення виробничої потужності марганцевих кар'єрів	1. Prokopenko V.I., Cherep A.Yu., Pilova D.P. Justification of methodical approach to mining and processing efficiency evaluation // Gornyi Zhurnal. - №8. 2021. (https://www.rudmet.ru/journal/2042/article/34232/) (Scopus) 2. Череп А.Ю. Узагальнення методичного підходу до оцінювання ефективності гірничо-	1. Участь в міжнародному освітньому проєкті SUUUpoRT «Structural Support for Ukrainian Universities in Upkeep and Rebuilding of Higher Education». Німеччина, ТУ «Фрайберзька гірнична академія»,	Рівень наукової та професійної активності засвідчується виконанням 4 (1, 4, 8, 10) з 20-ти видів і

наукових досліджень 5. Рекультивация земель порушених відкритими гірничими роботами 6. Технології формування техногенних родовищ при відкритих гірничих роботах 7. Маркетинг відкритого гірничого виробництва			29.06.2002р.	при змінному попиті на рудну сировину" Доцент по кафедрі відкритих гірничих робіт (17.02.2012) 12ДЦ №030334	збагачувального виробництва // Збірник наукових праць НГУ. - №66. – 2021. – С. 94-104. 3. Andrii Cherep Determination of rational technological schemes for the completion of open-pits taking into account land reclamation // 2024 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1319 012002. DOI: 10.1088/1755-1315/1319/1/012013 4. Andrii Cherep, Daria Pilova Justification for mining overburden without the use of conveyor transport at the Pivnichnyi open pit of the Pokrovskiy mining and processing enterprise // 2024 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1319 01200. DOI: 10.1088/1755-1315/1319/1/012002 5. Tetiana Kuvaieva, Kateryna Pilova, Daria Pilova, Andrii Cherep (2025) Determination of digitalization trends in Ukrainian higher education: stakeholders needs and preferences <i>Economic Bulletin of Dnipro University of Technology</i>, 2 (90), 68-78. 6. Daria Pilova, Andrii Cherep (2025) Industrial symbiosis business model for high-purity quartz extraction from quartz mining waste <i>Proceedings Book WG2 workshop & conference Izmir, May 20, 2025</i>. This publication is based upon work from COST Action CA22110 supported by COST (European Cooperation in Science and Technology). 7. Andrii Cherep and Vladyslav Russkykh (2025) Justification of the technological scheme for the development of manganese ore as a critical raw material at the open pit	березень 2023, сертифікат. 2. Участь в міжнародній академічній мобільності за програмою Erasmus+ «Staff Mobility for Training in the frame of the Erasmus+ Programme at TU Bergakademie Freiberg, Germany, from 11/12/2023 until 22/12/2023, Freiberg. Сертифікат. 3. Участь в міжнародному освітньому проєкті DAAD Professional development online training course “Creative Effective Video Content for a Digital Laboratory”, 1-30 листопада 2023 р. Сертифікат. 4. Координатор проєкту міжнародної співпраці у сфері вищої освіти "EdUP - Підтримка та розширення сектору вищою освіти в Україні у сфері ресурсів та технологій" (Номер проєкту 2023-1-DE01-КА220-HED-000158407, Програма ЄС Еразмус+ 5. Учасник наукового проєкту Ukrainian-Austrian Joint Programme of Scientific and Technological Cooperation Project	результатів, зазначених у пункті 30 Ліцензійних умов
---	--	--	--------------	--	---	--	---

					completion <i>Advances in Science and Technology</i> , 173 , 22-33. 8. Andrii Cherep, Daria Pilova (2025) Industrial symbiosis as a business model for the mining sector: a case study of Ukraine <i>Journal of innovations, economics & management</i> , 10(4) , 57-74.	«Justification the slope assessment system for surface mining at the development of critical raw materials sedimentary deposits in Ukraine», 2025-2026.	
--	--	--	--	--	---	---	--

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):

Череп А.Ю.

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;

1. Prokopenko V.I., Cherep A.Yu., Pilova D.P. Justification of methodical approach to mining and processing efficiency evaluation // Gornyi Zhurnal. - №8. 2021. (<https://www.rudmet.ru/journal/2042/article/34232/>) (Scopus)
2. Череп А.Ю. Узагальнення методичного підходу до оцінювання ефективності гірничо-збагачувального виробництва // Збірник наукових праць НГУ. - №66. – 2021. – С. 94-104.
3. Andrii Cherep Determination of rational technological schemes for the completion of open-pits taking into account land reclamation // 2024 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1319 012002. DOI: [10.1088/1755-1315/1319/1/012013](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012013)
4. Andrii Cherep, Daria Pilova Justification for mining overburden without the use of conveyor transport at the Pivnichnyi open pit of the Pokrovskyi mining and processing enterprise // 2024 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1319 01200. DOI: [10.1088/1755-1315/1319/1/012002](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012002)
5. Tetiana Kuvaieva, Kateryna Pilova, Daria Pilova, Andrii Cherep (2025) Determination of digitalization trends in Ukrainian higher education: stakeholders needs and preferences *Economic Bulletin of Dnipro University of Technology*, **2 (90)**, 68-78.
6. Daria Pilova, Andrii Cherep (2025) Industrial symbiosis business model for high-purity quartz extraction from quartz mining waste *Proceedings Book WG2 workshop & conference Izmir, May 20, 2025*. This publication is based upon work from COST Action CA22110 supported by COST (European Cooperation in Science and Technology).
7. Andrii Cherep and Vladyslav Russkykh (2025) Justification of the technological scheme for the development of manganese ore as a critical raw material at the open pit completion *Advances in Science and Technology*, **173**, 22-33.
8. Andrii Cherep, Daria Pilova (2025) Industrial symbiosis as a business model for the mining sector: a case study of Ukraine *Journal of innovations, economics & management*, **10(4)**, 57-74.

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 «Процеси гірничих робіт». Укладачі: доц. Руських В.В., доц. Череп А.Ю. 2021. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://prn.nmu.org.ua/media/metod/RP_II/Protsepy%20hirnychykh%20robit.pdf

2. Силабус навчальної дисципліни «Процеси гірничих робіт». Укладачі: доц. Руських В.В., доц. Череп А.Ю. 2021. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://prn.nmu.org.ua/media/metod/Sylabus_II/Protsesy%20hirnychykh%20robit.pdf
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології формування техногенних родовищ при відкритих гірничих роботах». Укладач: доц. Череп А.Ю. 2021. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://vgr.nmu.org.ua/ua/annotation%20of%20lectures/select_subject/magister.php
4. Силабус навчальної дисципліни «Технології формування техногенних родовищ при відкритих гірничих роботах». Укладач: доц. Череп А.Ю. 2021. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://vgr.nmu.org.ua/ua/annotation%20of%20lectures/select_subject/magister.php
5. Робоча програма навчальної дисципліни «Маркетинг відкритого гірничого виробництва». Укладач: доц. Череп А.Ю. 2022. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://vgr.nmu.org.ua/ua/annotation%20of%20lectures/select_subject/magister.php
6. Силабус навчальної дисципліни «Маркетинг відкритого гірничого виробництва». Укладач: доц. Череп А.Ю. 2022. Дніпро. НТУ «Дніпровська політехніка». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://vgr.nmu.org.ua/ua/annotation%20of%20lectures/select_subject/magister.php

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

Офіційний опонент дисертації на здобуття ступеня доктора філософії Теплої Тетяни Дмитрівни за спеціальністю 184 – «Гірництво» на тему «Обґрунтування параметрів технологічних схем підготовки до розробки техногенних вугільних покладів заходами біоре mediaції», 13.02.2025, серія Н25 000279.

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. ГФ-200 «Розробка наукових засад використання безвибухових та екологічнобезпечних технологій видобування нерудних корисних копалин» (№ ДР 0116U006735, 2018-2021) *МОН України* (відповідальний виконавець).
2. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку іноземного рецензованого наукового видання: IOP Conference series.: Earth Environmental science. 2024.
3. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку іноземного рецензованого наукового видання: IOP Conference series.: Earth Environmental science. 2025.
4. Виконання функцій головного редактора наукового видання, включеного до переліку іноземного рецензованого наукового видання: *Advances in Science and Technology* 2025.

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

1. Участь в міжнародному освітньому проекті SUUUpoRT «Structural Support for Ukrainian Universities in Upkeep and Rebuilding of Higher Education». Німеччина, ТУ «Фрайберзька гірнича академія», березень 2023, сертифікат.
2. Участь в міжнародній академічній мобільності за програмою Erasmus+ «Staff Mobility for Training in the frame of the Erasmus+ Programme at TU Bergakademie Freiberg, Germany, from 11/12/2023 until 22/12/2023, Freiberg. Сертифікат.
3. Участь в міжнародному освітньому проекті DAAD Professional development online training course “Creative Effective Video Content for a Digital Laboratory”, 1-30 листопада 2023 р. Сертифікат.
4. Координатор проекту міжнародної співпраці у сфері вищої освіти "EdUP - Підтримка та розширення сектору вищою освіти в Україні у сфері ресурсів та технологій" (Номер проекту 2023-1-DE01-KA220-HED-000158407, Програма ЄС Еразмус+)
5. Учасник наукового проекту Ukrainian-Austrian Joint Programme of Scientific and Technological Cooperation Project «Justification the slope assessment system for surface mining at the development of critical raw materials sedimentary deposits in Ukraine», 2025-2026.

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. Andrii Cherep and Vladyslav Russkykh (2025) Justification of the technological scheme for the development of manganese ore as a critical raw material at the open pit completion *Advances in Science and Technology*, **173**, 22-33.
2. Andrii Cherep, Daria Pilova (2025) Industrial symbiosis as a business model for the mining sector: a case study of Ukraine *Journal of innovations, economics & management*, **8(4)**, 57-74.
3. Daria Pilova, Andrii Cherep (2025) Industrial symbiosis business model for high-purity quartz extraction from quartz mining waste *Proceedings Book WG2 workshop & conference Izmir, May 20, 2025*. This publication is based upon work from COST Action CA22110 supported by COST (European Cooperation in Science and Technology).
4. Марченко В.В, Череп А.Ю. Підвищення ефективності буро-вибухових робіт в умовах кар'єру Єристівського ГЗК [05/2025] Всеукраїнська науково-практична on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Гірничі, будівельні, природоохоронні технології та екологія»
5. Kuvaieva Tetiana, Pilova Daria, Pilova Kateryna and Cherep Andrii (2025) Towards inclusive digital learning: The Ukrainian Higher Education Experience *Abstract Booklet - Lancaster University Education Conference 2025* 9
6. Tetiana Kuvaieva, Kateryna Pilova, Daria Pilova, Andrii Cherep (2025) Determination of digitalization trends in Ukrainian higher education: stakeholders needs and preferences *Economic Bulletin of Dnipro University of Technology*, **2 (90)**, 68-78. Dnipro University of Technology, Ukraine International Scientific Conference “Challenges of Ensuring Ukraine's Mineral Resources in the context of post-war reconstruction 2025” (CEUMR 2025)
7. Andrii Cherep, Daria Pilova (2024) Justification for mining overburden without the use of conveyor transport at the Pivnichnyi open pit of the Pokrovskyi mining and processing enterprise *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1319 01200. DOI: [10.1088/1755-1315/1319/1/012002](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012002) Dnipro University of Technology, Ukraine International Scientific Conference “Challenges of Ensuring Ukraine's Mineral Resources in the context of post-war reconstruction 2024” (CEUMR 2024)
8. Andrii Cherep (2024) Determination of rational technological schemes for the completion of open-pits taking into account land reclamation *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1319 012002. DOI: [10.1088/1755-1315/1319/1/012013](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1319/1/012013) Dnipro University of Technology, Ukraine International Scientific Conference “Challenges of Ensuring Ukraine's Mineral Resources in the context of post-war reconstruction 2024” (CEUMR 2024)