

Спеціальність 184 Гірництво

(шифр, назва)

Освітньо-професійна програма Відкрита розробка родовищ

(назва)

Рівень вищої освіти магістр

Кадрове забезпечення викладання вибіркового навчального дисципліни

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Вибіркова навчальна дисципліна, що її викладає викладач на ОП	Обґрунтування
110724	Ложніков Олексій Володимирович	Професор Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування Кафедра відкритих гірничих робіт	Диплом магістра: Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» (2005, «Розробка родовищ корисних копалин», «Гірничий інженер з дослідницьким рівнем діяльності, викладача вищого навчального закладу»). Диплом НР №28169657, 30.06.2005. Диплом магістра: ДВНЗ "Придніпровська державна академія	18	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського союзу	<p>Освіта:</p> <ol style="list-style-type: none">НР №28169657, «Гірництво», магістр, Гірничий інженер з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу, Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», 30.06.2005.М21 №115047, «192 Будівництво та цивільна інженерія», магістр, ДВНЗ "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", 31.12.2021. <p>Науковий ступінь:</p> <p>ДД №011835, доктор технічних наук, 05.15.03 – Відкрита розробка родовищ корисних копалин, «Технологічні основи комплексного освоєння мінеральної сировини при розробці обводнених розсипних родовищ». Вища атестаційна комісія України від 29.30.2021 року.</p> <p>Вчене звання:</p> <p>АП №004988, Професор кафедри відкритих гірничих робіт, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України від 27.04.2023 року.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none">Освітній проект «Екомайнінг: Розробка інтегрованої програми для PhD студентів зі Сталого гірництва та впливу на навколишнє середовище», м. Дніпро, 28.09.2019 – 5.10.2019 рр. (Сертифікат 30 год.);Тренінг «Інтерактивні методи у викладанні», Студії сучасного викладача, м. Дніпро, 07-08.02.2020 р. (Сертифікат 18 год);Захист докторської дисертації, НТУ «ДП», диплом ДД 011835, тема: "Технологічні основи комплексного освоєння мінеральної сировини при розробці обводнених розсипних родовищ", 29.06.2021"EcoMining: Development of Integrated PhD Program for Sustainable

			<p>будівництва та архітектури" (192 Будівництво та цивільна інженерія, «Магістр»). Диплом М21 №115047, 31.12.2021.</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин»: "Обґрунтування та розробка технології формування відвалів з об'єднаною поверхнею для збільшення площі рекультивованих земель при розробці горизонтальних родовищ" Диплом ДК №010103, від 26.10.2012</p> <p>Доктор технічних наук, 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ</p>		<p>Mining & Environmental Activities". Expert in on-line training week at Dnipro University of Technology (DUT, Ukraine) in the frame of DAAD educational project, September 6-10, 2021 (Certificate 30 hours, 1 ECTS credit).</p> <p>5. "Підвищення кваліфікації експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти", 15 лютого, 2022 (Сертифікат 30 годин, 1 кредит ECTS).</p> <p>6. Стажування у Варшавському і Ягелонському університетах (Польща) з 08.10.2022 р. по 06.11.2022 р. участь у серії тренінгів «Інноваційний університет і лідерство. Моделі академічної автономії та університет в системі освіти впродовж життя», МОН України і МОН Республіки Польща. Тривалість - 120 годин.</p> <p style="text-align: center;">Досягнення у професійній діяльності</p> <p style="text-align: center;">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;</p> <p>1. Sobko B., Lozhnikov O., Levytskyi V., Skyba G. Conceptual development of the transition from drill and blast excavation to non-blasting methods for the preparation of mined rock in surface mining. The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin. 2019, pp. 21-28, DOI: 10.17794/rgn.2019.3.3. (Наукометрична база Scopus)</p> <p>2. Sobko, B., Haidin, A., Lozhnikov, O., & Jarosz, J. (2019). Method for calculating the groundwater inflow into pit when mining the placer deposits by dredger. In E3S Web of Conferences (Vol. 123, p. 01025). EDP Sciences.. (Наукометрична база Scopus)</p> <p>3. Sobko, B., Lozhnikov, O., & Drebenshtedt, C. (2020). Investigation of the influence of flooded bench hydraulic mining parameters on sludge pond formation in the pit residual space. In E3S Web of Conferences (Vol. 168, p. 00037). EDP Sciences. (Наукометрична база Scopus)</p> <p>4. Sobko, B.Yu., Lozhnikov, O.V., Chebanov, M.O., Kardash, V.A. "Substantiating rational schedule to load trucks using draglines while mining a pit of Motronivskiy MPP" Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2021, 2021(4), стр. 23–28. (Наукометрична база Scopus)</p> <p>5. Lozhnikov, O., Shustov, O., Chebanov, M., & Perkova, T. (2022). Methodological principles of the selection of a resource-saving technology while developing water-bearing placer deposits. Mining of Mineral Deposits, 16(3), 115-122</p> <p style="text-align: center;">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</p>
--	--	--	---	--	---

				<p>корисних копалин»: "Технологічні основи комплексного освоєння мінеральної сировини при розробці обводнених розсипних родовищ" Диплом ДД 011835, від 29.30.2021 Вчене звання: Доцент кафедри відкритих гірничих робіт Диплом 12 ДЦ №044046, від 29.09.2015 Вчене звання: Професор кафедри відкритих гірничих робіт Диплом АП №004988, від 27.04.2023</p>		<p style="text-align: center;">на твір;</p> <p>1. Патент України на винахід № 122016, МПК E21 C 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.</p> <p style="text-align: center;">Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</p> <p>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. 4. 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.</p> <p style="text-align: center;">Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p> <p>1. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра спеціальності 184 Гірництво спеціалізації «Відкрита розробка родовищ» / Б.Ю. Собко, Г.Д. Пчолкін, О.В. Ложніков, О.О. Анісімов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 22 с. 2. Програма передатестаційної практики магістрів спеціальності 184 Гірництво / Упоряд.: Р.О. Дичковський, О.В. Ложніков, В.М. Почепов, О.Р. Мамайкін; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» – Д.: НТУ «ДП», 2023.–14 с. 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Технологічне проектування кар'єрів» для магістрів спеціальності 184 Гірництво / Ложніков О.В., Анісімов О.О.; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра відкритих гірничих робіт. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 12 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>4. Методичне забезпечення з дисципліни «Технологічне проектування кар'єрів» для магістрів спеціальності 184 Гірництво / Ложніков О.В., Анісімов О.О.; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра відкритих гірничих робіт. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 32 с</p> <p style="text-align: center;">Захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p> <p>1. Захист докторської дисертації, НТУ «ДП», диплом ДД 011835, тема: "Технологічні основи комплексного освоєння мінеральної сировини при розробці обводнених розсипних родовищ", 29.06.2021</p> <p style="text-align: center;">Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p> <p>1. Офіційний опонент. 28 серпня 2020 року у Спеціалізованій вченій раді ДФ 14.052.001 Державного університету “Житомирська політехніка”, здобувач Сидоров О.М., тема дисертації: «Керування якістю лицьової поверхні природного каменю за допомогою фізико-хімічних методів», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 18 “Виробництво та технології” за спеціальністю 184 “Гірництво”.</p> <p>2. Офіційний опонент. 29 серпня 2023 року у Спеціалізованій вченій раді Д 14.052.04 Державного університету “Житомирська політехніка”, здобувачка Ковалевич Л.А., тема дисертації: «Обґрунтування параметрів роботи технологічного транспорту в умовах щелепних кар'єрів», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.03 “Відкрита розробка родовищ корисних копалин”.</p> <p>3. Член постійної спеціалізованої ради Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Д 08.080.02. з 06.06.2022 р.</p> <p style="text-align: center;">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;</p> <p>1. Госпдоговір № 010269-20. Назва теми: «Обґрунтування оптимальних параметрів елементів уступів і бортів кар'єру, що розробляє Горішне-Плавнинське та Лавриківське родовища залізистих кварцитів». Акт приймання №1 від 11 січня 2021 р. (відповідальний виконавець).</p> <p>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</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>р. (відповідальний виконавець).</p> <p>3. Член редакційної колегії Збірник наукових праць Національного гірничого університету, НТУ «Дніпровська політехніка», з 2023 р.</p> <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/зазначеного 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> <p>1. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за спеціальністю 184 «Гірництво», з 2020 р.</p> <p>2. Експерт з перевірки заявок Основного конкурсу наукових проєктів МОН України, з 2022 р.</p> <p>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:</p> <p>1. Хорватія - № EIT KIC 16233. EIT RawMaterials (складова програми «Горизонт – Європа»). Головний розпорядник коштів Факультет гірництва, геології та нафтової справи загребського університету, Хорватія. Тема Dubrovnik International ESEE Mining school/Міжнародна школа гірництва у м. Дубровник. (team member), 2020;</p> <p>2. Менеджер проєкту Європейської Комісії за Програмою Erasmus+/Capacity Building in Higher Education ERASMUS-EDU-2022-SBHE-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.</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях</p> <p>Член Всеукраїнської громадської організації «Інноваційний університет» з 2023 р.</p>
--	--	--	--	--	--	--