

Спеціальність 184 Гірництво

(шифр, назва)

Освітньо-професійна програма Гірництво

(назва)

Рівень вищої освіти бакалавр

### Кадрове забезпечення впровадження освітньої діяльності за освітньо-професійною 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.	Ложніков Олексій Володимирович	Професор	1. Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» (2005, «Розробка родовищ корисних копалин», «Гірничий інженер з дослідницьким рівнем діяльності, викладача вищого навчального закладу»)	Доктор технічних наук, 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин» (2021), ДД 011835 "Технологічні основи комплексного освоєння мінеральної сировини при розробці обводнених розсипних родовищ" Доцент за кафедрою відкритих гірничих робіт (2015) 12ДЦ №044046	1. Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин; 2. Надрокористування при відкритих гірничих роботах	1. Стажування у Технічному університеті «Фрайберзька гірничя академія» (ФРН) за грантовою програмою DAAD на тему «Розробка екологічнобезпечних технологій відкритої розробки при розробці обводнених родовищ», м. Фрайберг, 15.10.2016 – 14.11.2016 рр. (Сертифікат, 160 год.); 2. Курси з підвищення викладацької майстерності для проведення дисциплін на англійській мові, Бритиш Консил (Academic Teaching Excellence – English as the medium of instruction, British Council), м. Київ, 15 – 19.07.2017 р.	Рівень наукової та професійної активності засвідчується виконанням <b>8 (1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10)</b> з 20-ти видів і результатів, зазначених у пункті 38 Ліцензійних умов

						<p>(Сертифікат, 35 год.);</p> <p>3. Освітній проєкт «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.);</p> <p>4. Тренінг «Інтерактивні методи у викладанні», Студії сучасного викладача, м. Дніпро, 07-08.02.2020 р. (Сертифікат 18 год);</p> <p>5. Он-лайн курс: “Основи веб-розробки (HTML, CSS, JavaScript)”, BrainBasket Foundation та студія он-лайн освіти EdEra за підтримки Міжнародного фонду «Відродження», 21.04.2020 р. (Сертифікат 30 год.).</p> <p>6. Захист дисертації на здобуття ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин» (30.04.2021) (300 год.).</p>	
Особи, які працюють за сумісництвом							
-	-	-	-	-	-	-	-

**Примітки:**

**Ложніков О.В.**

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. Sobko B.Y. Substantiation of rational mining method at the Motronovsky titanium-zirconium ore deposit exploration / B.Y. Sobko, O.M. Laznikov, A.M. Haidin, O.V. Lozhnikov // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Д., 2016. – №6 (156). – С. 41-49. **(Scopus)**
2. Sobko B. Determination of cut-off wall cost efficiency at Motronivskiyi pit mining / B. Sobko, O. Lozhnikov // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Д., 2018. – №3.–Р. 44-49. **(Scopus)**
3. Sobko B.Yu. The belt conveyor effectiveness at the rock haulage under flooded pit excavations / B.Yu. Sobko, O.V. Denyschenko, O.V. Lozhnikov, V.A. Kardash // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Д., 2018. – №6.–Р. 26-32. **(Scopus)**
4. Sobko B. Method for calculating the groundwater inflow into pit when mining the placer deposits by dredger / B. Sobko, A. Haidin, O. Lozhnikov, J. Jarosz // In E3S Web of Conferences. EDP Sciences, 2019. Vol. 123. p. 10–25. **(Scopus)**
5. Sobko B. Selection of environmentally safe open-pit technology for mining water-bearing deposits / B. Sobko, C. Drebenstedt, O. Lozhnikov // Mining of Mineral Deposits, 2017. – №11. – P. 70-75. **(Scopus)**
6. Sobko B. Investigation of the influence of flooded bench hydraulic mining parameters on sludge pond formation in the pit residual space / B. Sobko, C. Drebenstedt, O. Lozhnikov // E3S Web of Conferences 168. 00037. RMGET, 2020. P. 1-12. **(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;**

1. Патент України № 122016, МПК 2020.01 E21C 41/26 (30) (50/00). Спосіб розробки обводнених титанових родовищ / Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.М. Лазніков, В.А. Кардаш (Україна). – № a2020 10033; заявл. 10.09.19; опубл. 25.08.2020, Бюл. №16. – 4с.

**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);**

1. Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин : навч. посіб.: у 2-х ч. Ч1. Розкриття родовищ / Б.Ю. Собко, Г.Д. Пчолкін, Г.Я. Корсунський, О.В. Ложніков ; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. – Д. : НГУ, 2017. – 166 с.
2. Ложников А.В. Ефективність траншейних ПФЗ (водотривких завіс) при розробці обводнених розсипних родовищ / А.В. Ложников // Гідроекологія при гірничих роботах / Б.Ю. Собко, А.М. Гайдін. – Д.: Літограф, 2018. – Разд. 3.6.1. – С. 130 – 145.

**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;**

1. Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин : навч. посіб.: у 2-х ч. Ч1. Розкриття родовищ / Б.Ю. Собко, Г.Д. Пчолкін, Г.Я. Корсунський, О.В. Ложніков ; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. – Д. : НГУ, 2017. – 166 с.
2. Дипломна робота магістра. Методичні рекомендації для студентів спеціальності 184 Гірництво, спеціалізація «Відкрита розробка родовищ» / Упоряд.: Собко Б.Ю., Пчолкін Г.Д., Ложніков О.В.; НТУ «ДП», 2017. – 35 с.
3. Програма навчально-ознайомчої практики бакалаврів спеціальності 184 Гірництво спеціалізації Відкрита розробка родовищ / Б.Ю. Собко, О.В. Ложніков, О.О. Шустов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2018. – 10 с.
4. Кваліфікаційна робота ступеню бакалавра. . 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.

**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. 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”.

**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. ГП-484 «Розробка екологобезпечних технологій видобування корисних копалин і гірничотехнічної рекультивациі, спрямованих на ефективне використання постгірничопромислових територій» (№ ДР 0116U004621, 2016-2017) МОН України (відповідальний виконавець).

**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 (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);**

1. Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за спеціальністю 184 «Гірництво».

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

1. Хорватія - 16233 KAVA - EIT RawMaterials project DIM ESEE - Dubrovnik International ESEE Mining school (team member), 2020;

2. iWGM – International Workshop of Green Mining. Rekultivierung und Kreislaufwirtschaft (RUK)(team member), Germany, 2020.