

Спеціальність 184 Гірництво

(шифр, назва)

Освітньо-професійна програма ВГР

(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.	Собко Борис Юхимович	Завідувач кафедри відкритих гірничих робіт	Дніпропетровський гірничий інститут, 1989. Спеціальність – «Технологія та комплексна механізація відкритих гірничих робіт». Кваліфікація – "Гірничий інженер "	<i>Доктор технічних наук</i> , 05.15.03 - відкрита розробка родовищ корисних копалин. «Наукове обґрунтування технології відкритої розробки розсипних титано-цирконієвих родовищ України» (2010) <i>Кандидат технічних наук</i> , 05.15.03 - відкрита розробка родовищ корисних копалин «Розробка способів та засобів боротьби з пилегазовими викидами при відкритій розробці родовищ корисних копалин» (1994) <i>Старший науковий співробітник.</i> <i>Професор кафедри відкритих гірничих робіт</i> (2017)	1. Інформаційні технології при відкритих гірничих роботах 2. Надрокористування при відкритих гірничих роботах	Працює за сумісництвом технічним директором ПрАТ «Мотронівський ГЗК»	Рівень наукової та професійної активності засвідчується виконанням <b>11 (1, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17)</b> з 18-ти видів і результатів, зазначених у пункті 30 Ліцензійних умов

Особи, які працюють за сумісництвом							
-	-	-	-	-	-	-	-

**Примітки:**

**Собко Б.Ю.**

**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. Sobko B. Y., Lozhnikov O.V. (2018). Determination of cut-off wall cost efficiency at motronivskyi pit mining. *Scientific Bulletin of National Mining University*, (3). (Наукометрична база Scopus)
2. Sobko, B. Y., Denyschenko, O. V., Lozhnikov, O. V., & Kardash, V. A. (2018). The belt conveyor effectiveness at the rock haulage under flooded pit excavations. *Scientific Bulletin of National Mining University*, (6). (Наукометрична база Scopus)
3. Sobko, B., Drebenstedt, C., & Lozhnikov, O. (2017). Selection of environmentally safe open-pit technology for mining water-bearing deposits. *Mining of Mineral Deposits*. (Наукометрична база Web of Science)
4. Sobko B. Y., Lozhnikov O.V., Laznikov, O. M. (2016). Substantiation of rational mining method at the Motronivskyi titanium-zirconium ore deposit exploration. *Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk*, (6), 41. (Наукометрична база Scopus)

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

1. Собко Б.Ю., Ложніков О.В. Встановлення параметрів гірничотранспортного комплексу кар'єра при розробці обводнених родовищ з використанням земснарядів // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського: Наукові праці КДПУ ім. М. Остроградського. – 2018. - №6(113). – С. 51 – 58.
2. Собко Б.Ю., Ложніков О.В. Дослідження параметрів транспортної системи відкритої розробки обводнених розсипних родовищ // Збірник наукових праць НГУ. № 56, 2018. – С. 82 – 93.
3. Собко Б.Ю., Ложніков О.В., Волченко Д.С. Досягнення науки в галузі застосування технологій безвибухової розробки нерудних корисних копалин відкритим способом. // Збірник наукових праць НГУ. № 54, 2018. – С. 95 – 107.
4. Собко Б.Е. Прогноз эффективности противофильтрационного экранирования хвостохранилища отходов обогащения титано-циркониевых руд / Б.Е. Собко, Т.И. Перкова, С.З.Полищук // Научно-технический и производственный журнал «Металлургическая и горнорудная промышленность».- Днепропетровск – 2014.- №1.- С.73-76.
5. Собко Б.Ю. Розробка технологічних схем виробництва гірничих робіт в умовах обводненого Мотронівсько-Аннівського розсипу титан-цирконієвих руд / Б.Ю. Собко, О.М. Лазніков // Науково-технічний та виробничий журнал «Металургійна та гірничорудна промисловість». – Дніпро, 2016. – № 3. – С.105 – 109.

**3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;**

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. Собко Б.Ю., Гайдін А.М. Гідроекологія при гірничих роботах / . – Д.: Літограф, 2018. – Разд. 3.6.1. – С. 130 – 145.
3. Тенденции развития природоохранных технологий открытой разработки полезных ископаемых: моногр. / Г.Г. Пивняк, Б.Е. Собко, К. Дребенштедт, А.В. Ложников; М-во образования и науки Украины, Нац. техн. у-т «Днепропетровская политехника». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 387 с.
4. Собко Б.Ю. Кафедра відкритих гірничих робіт. 60 років / Б.Ю. Собко, Г.Д. Пчолкін, О.В. Ложніков // Дніпропетровськ: Літограф, – 2016. – 290 с.
5. Собко Б.Ю. Розробка обводнених родовищ титанових руд / Б.Ю. Собко, А.М. Гайдін, О.М. Лазніков // Дніпропетровськ: Літограф, – 2016. – 216 с.

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

1. Виконання науково-проектної роботи «Обґрунтування техніко-економічних показників розробки Зварівзького родовища каолінів корпорація - «Євромінерал ЛТД» Республіка Грузія (2017).

**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-484 «Розробка екологобезпечних технологій видобування корисних копалин і гірничотехнічної рекультивації, спрямованих на ефективне використання постгірничопромислових територій» (№ ДР 0116U004621, 2016-2017) МОН України (керівник теми).
2. Головний редактор журналу «Збірник наукових праць НГУ».

**10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;**

1. З 2015 р. завідувач кафедри відкритих гірничих робіт.

**11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);**

1. Офіційний опонент дисертації Коробійчука В.В. «Розробка наукових основ технології супутнього видобування блоків в умовах щелепних гранітних кар'єрів» на здобуття доктора технічних наук (2018).
2. Заступник голови спеціалізованої ради Д 08.080.02 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальностями 21.06.01 – «Екологічна безпека», 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних копалин»; 05.15.08 – «Збагачення корисних копалин», м. Дніпро, пр. Д. Яворницького 19. [http://sp.nmu.org.ua/d\\_08.080.02/](http://sp.nmu.org.ua/d_08.080.02/)

**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. 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. тех. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2018. – 10 с.

**14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;**

1. Керівник студена Волченка Д.С., який переміг у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за секцією відкриті гірничі роботи у м. Кривий Ріг (2018 р.).

**16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;**

1. Член Академія гірничих наук України.

**17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;**

1. Вільногірський ГКМ (2014)
2. Мотронівський ГЗК (2015 – 2019)