Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
82091	Мамайкін Олександр Рюрікович	Доцент Кафедри гірничої інженерії та освіти	Кафедра гірничої інженерії та освіти	Диплом бакалавра: Національний гірничий університет, напрям підготовки «Гірництво», молодший гірничий інженер. Диплом НР № 21298108, 31.07.2002. Диплом магістра: Національний гірничий університет, «Розробка родовищ корисних копалин», Гірничий інженер з дослідниць-ким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу. Диплом НР № 23392929, 30.06.2003. Кандидат технічних наук,	16	Ф3. Організація, планування та управління гірничого підприємства	Освіта: 1. НР № 21298108, «Гірництво», бакалавр, молодший гірничий інженер, Національний гірничий університет, 31.07.2002. 2. НР № 23392929, «Розробка родовищ корисних копалин», магістр, гірничий інженер з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу, Національний гірничий університет, 30.06.2003. Науковий ступінь: ДК №025863, кандидат технічних наук, 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин, «Обґрунтування параметрів технологічних схем антрацитових шахт для їх адаптації до інновацій», рішення Атестаційної колегії, 22.12.2014. Вчене звання: АД №004875, доцент кафедри гірничої інженерії та освіти, Атестаційна колегія МОН України, 02.07.2020. Підвищення кваліфікації: 1. Вища Школа Агробізнесу в Ломжі (Польща), Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomzy (Polska), Сертифікат № WSA/36/06/21, Тема "Формування компетентності та розвиток професійно-педагогічної майстерності викладача закладу фахової передвищої та вищої освіти", "Forming competences and developing professional and pedagogical skills of a teacher of higher vocational education institution", 18.06.2021, 6 кредитів ECTS (180 год.). Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. Теми: 1. Ознайомлення з інноваційними технологіями в задачах організації планування тауправління гірничого підприємства; 2. Аналіз науково-технічних досліджень в гірництві; 3. Дослідження проектного менеджменту в гірництві. Довідка № 311-22/11-02-200 від 11.04.2023 р., 6 кредитів (180 годин). Досягнення у професійній діяльності 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. Khorolskyi, A., Hrinov, V., Mamaikin, O., & Fomychova, L. (2020). Research into optimization model for balancing the technological flows at mining enterprises. E3S Web of Conferences, 201, 01030. doi:10.1051/e3sconf/202020101030 2. Khorolskyi, A., Hrinov, V., Mamaikin, O., & Demchenko, Y. (2019). Models and methods to make decisions while mining production scheduling. Mining of Mineral Deposits, 13 (4), 53-62. 3. V. Fomichov, V. Pochepov, V. Sotskov and O. Mamaikin. Formation of a calculation model determining optimal rate of stoping face movement with a large deformation of a rock massif. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, VOL. 13, NO. 7, APRIL

				05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин, тема дисертації «Обґрунту-вання параметрів технологіч-них схем антрацитових шахт для їх адаптації до інновацій», диплом ДК №025863 від 22.12.2014 Вчене звання: Доцент по кафедрі гірничої інженерії та освіти. АД №004875 від 02.07.2020.			2018. – P. 2381 – 2389. 4. Petlovanyi, M., & Mamaikin, O. (2019). Assessment of an expediency of binder material mechanical activation in cemented rockfill. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 14(20), 3492-3503. 5. Fomychov, V., Mamaikin, O., Demchenko, Y., Prykhorchuk, O., & Jarosz, J. (2018). Analysis of the efficiency of geomechanical model of mine working based on computational and field studies. Mining of mineral deposits, (12, Iss. 4), 46-55. 6. Fomychov, V., Fomychova, L., Khorolskyi, A., Mamaikin, O., Pochepov, V. Determining optimal border parameters to design a reused mine working. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2020, 15(24), стор. 3039–3049. 7. О.М. Ащеулова, Л.Я. Фомичова, В.М. Почепов, В.В. Лапко, О.Р. Мамайкін. Механізм оцінки доцільності підтримки збиткових шахт. // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2019. Випуск 6 (119). – С. 17 – 24. 8. Чеберячко С.І., Гаврилова А.В., Мамайкін О.Р., Почепов В.М., Дерюгін О.В. Результати дослідження стану корпоративної культури та розвитку культури безпеки на виробництві та їх врахування при підготовці здобувачів освіти інженерних спеціальностей. // Всеукраїнський науково-практичний журнал «Директор школи, ліцею, гімназії» – Спеціальний тематичний випуск «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору». – №4. – Кн.2. – Том III (85). – К.: - Гнозис, 2019, - С.316 – 325. 9. Мамайкін О.Р., Почепов В.М., Фомичова Л.Я., Демченко Ю.І., Сулаєв В.І., Лапко В.В. Державна підтримка стабільності у вуглепромислових регіонах Донбасу. // Збірник наукових праць. Фізико-технічні проблеми гірничого виробництва. – Вип. 22. – Дніпро: Інститут фізики гірничих процесів НАН України, 2020. – С. 152 – 169. 10. Хорольський А.О., Почепов В.М., Лапко В.В., Саллі В.С., Мамайкін О.Р. Розробка моделі оптимізації параметрів вугільних шахт в умовах диверсифікації. // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2021 - №64 – С. 99 – 112. 11. Хорольський А.О., Фомичова Л.Я., Почепов В.М., Мамайкін О.Р. Лапко В.В. Результати дослідження інноваційного потенціалу вугільних шахт в умовах диверсифікації. // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2022. - Вип. 68. С. 81-94. 12. Khorolskyi A., Mamaikin O., Fomychova L., Pochepov V., Lapko V. Developing and implementation a new model optimizing the parameters of coal mines under diversification. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2022, 17(16), pp. 1544–1553 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) 2. Математика 2. Ряди : навч. посіб. / Л.Я. Фомичова, В.М. Почепов, О.Р. Мамайкін ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. – 75 с. 3. Математика 1. Практикум: навч. посіб. / В.М. Почепов, Л.Я. Фомичова, О.Р. Мамайкін: М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», - Дніпро: НТУ «ДП» 2022. – 120 с. 3. Моделі та методи дослідження внутрішніх резервів вугледобувних підприємств. Монографія / О.М. Ащеулова, А.О. Хорольський, Л.Я. Фомичова, В.М. Почепов,

							О.Р. Мамайкін / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2022. – 250 с. 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. Проектування гірничого виробництва. Методичне забезпечення до виконання курсового проекту з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня зі спеціальності 184 Гірництво освітньо-професійної програми «Гірництво». Блок № 1 Підземна розробка родовищ та блок № 2 Інжиніринг гірництва / Упоряд.: О.Р Мамайкін, В.Ю. Медяник, М.В. Петльований, О.А. Гайдай; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро : НТУ «ДП», 2019. – 33 с. 2. Програма та методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра спеціальності 184 Гірництво. / Упоряд.: В.В. Фомичов, В.М. Почепов, О.Р. Мамайкін, В.В. Лапко – М-во освіти і науки України, Нац. техн.. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 24 с. 3. Програма виробничої практики бакалаврів спеціальності 184 Гірництво (освітньо-професійна програма «Гірництво») / Упоряд.: В.І. Бондаренко, В.М. Почепов, О.Р. Мамайкін, Л.Я. Фомичова; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 19 с. 4. Програма передатестаційної практики бакалаврів спеціальності 184 Гірництво (освітньо-професійна програма «Гірництво») / Упоряд.: В.І. Бондаренко, В.М. Почепов, О.Р. Мамайкін, В.В. Лапко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 17 с. 5.Інжиніринг гірництва. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра за освітньо-професійною програмою підготовки для студентів спеціальності 184 ГІРНИЦТВО. / Упоряд.: В.І. Бондаренко, В.М. Почепов, О.Р. Мамайкін, В.Ю Медяник, В.В. Лапко М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 24с. 6.Основи проєктування процесів гірничого виробництва. Методичні рекомендації до виконання курсового проєкту з вибіркової дисципліни для студентів, що здобувають освітній ступінь бакалавра спеціальності 184 Гірництво (освітньо-професійна програма «Гірництво») / Упоряд.: В.І. Бондаренко, В.В. Руських, В.М. Почепов, О.Р. Мамайкін, В.В. Лапко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 38 с. 7.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» – Дніпро: НТУ«ДП», 2023.–14 с. 8. 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». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 18 с. 9. Робоча програма навчальної дисципліни «Організація планування та управління гірничого підприємства» для магістрів освітньо-професійних програм «Інжиніринг гірництва», «Відкрита розробка родовищ», «Охорона праці»

							спеціальності 184 Гірництво / Упоряд.: О.Р. Мамайкін; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. ГІО. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 13 с. 10. Силабус навчальної дисципліни «Організація планування та управління гірничого підприємства» для магістрів освітньо-професійних програм «Інжиніринг гірництва», «Відкрита розробка родовищ», «Охорона праці» спеціальності 184 Гірництво / Упоряд.: О.Р. Мамайкін, В.В. Лапко; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра гірничої інженерії та освіти. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 6 с. 11. Робоча програма навчальної дисципліни «Інноваційні технології розробки родовищ корисних копалин» для магістрів освітньо-професійних програм «Інжиніринг гірництва», «Відкрита розробка родовищ», «Охорона праці» спеціальності 184 «Гірництво» / Упоряд.: Р.О. Дичковський, О.Р. Мамайкін; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. гірничої інженерії та освіти. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 13 с. 12. Силабус навчальної дисципліни «Інноваційні технології розробки родовищ корисних копалин» для магістрів освітньо-професійної програми «Інжиніринг гірництва», «Відкрита розробка родовищ», «Охорона праці» спеціальності 184 Гірництво / Упоряд.: Р.О. Дичковський, О.Р. Мамайкін; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра гірничої інженерії та освіти. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 7 с. 13. Прийняття технологічних рішень у гірничому виробництві: Методичне забезпечення виконання курсового проєкту з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня зі спеціальності 184 Гірництво освітньо-професійної програми «Інжиніринг гірництва» / Уклад.: В.М. Почепов, В.І. Сулаєв, В.Ю. Медяник, О.Р. Мамайкін, В.В. Лапко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – 41 с. 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: 1. Хорольський А.О. Оцінка та підвищення надійності технологічних схем вугільних шахт на осноі оптимізації параметрів механізованих комплексів : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.12.02 „Підземна розробка родовищ корисних копалин” / А.О. Хорольський. — Дніпро, Інститут фізики гірничих процесів Національної академії наук України, 2018. — 23 с. 2. Кусень О.Б. Удосконалення технології експлуатації рамно-анкерного піддатливого кріплення спільного опору : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.12.02 „Підземна розробка родовищ корисних копалин” / О.Б. Кусень. — Дніпро, Інститут фізики гірничих процесів Національної академії наук України, 2019. — 22 с. Наявність апробаційних та/аб;о науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій 1. Mamaikin, O., Sotskov, V., Demchenko, Y., & Prykhorchuk, O. (2018). Productive flows control in coal mines under the condition of diversification of production. In E3S Web of Conferences (Vol. 60, p. 00008). EDP Sciences.