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
105707	Медяник Володимир Юрійович	Доцент Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут природокористування. Кафедра гірничої інженерії та освіти	Диплом спеціаліста: Державна гірнича академія України, «Підземна розробка родовищ корисних копалин», гірничий інженер. Диплом ЛП ВЕ№010758, 20.06.1997. Кандидат технічних наук, 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин, тема дисертації «Обгрунту-вання параметрів способу охорони підготовчих виробок при комбінованій системі розробки пологих пластів на великих глибинах», диплом ДК №033254 від 09.03.2006	17	Ф4. Проєктування шахт	Освіта: ЛП ВЕ№010758, «Підземна розробка родовищ корисних копалин», гірничий інженер, Державна гірнича академія України, 20.06.1997. Науковий ступінь: ДК №033254, кандидат технічних наук, 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин, «Обгрунтування параметрів способу охорони підготовчих виробок при комбінованій системі розробки пологих пластів на великих глибинах», ВАК України, 09.03.2006. Вчене звання: 12ДЦ №026895, доцент кафедри підземної розробки родовищ, Атестаційна колегія МОН України, 20.01.2011. Підвищення кваліфікації: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, довідка № №311-22/11-1-246. Теми: 1. Ознайомлення з досвідом прийняття технологічних рішень при виконанні проектних робіт з реструктуризації та закриття вугільних шахт України; 2. Ознайомлення із сучасними програмами проведення досліджень методами комп'ютерного моделювання, 09.06..2020, 180 год. 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. Integrated evaluation of the worked-out area partial backfill effect of stress-strain state of coal-bearing rock mass / Malashkevych, D., Sotskov, V., Medyanyk, V., Prykhodchenko, D. // Solid State Phenomena, Vol. 277, pp. 213-220, 2018 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55217669900 2. Petlovanyi, M. V., & Medianyk, V. Y. (2018). Assessment of coal mine waste dumps development priority. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (4), 28-35. doi:10.29202/nvngu/2018-4/3 3. Medianyk, V., Cherniaiev, O (2018) Technological aspects of technogenic disturbance liquidation in the areas of coal-gas deposits development E3S Web of Conferences 60, Ukrainian School of Mining Engineering 00037 (2018) https://doi.org/10.1051/e3sconf/20186000037 4. Lozynskyi, V., Medianyk, V., Saik, P., Rysbekov, K., & Demydov, M (2020). Solutions multivariance about designing new levels of coal mines. Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik, 35(2), 23-32. https://doi.org/10.17794/rgn.2020.2.3 5. Petlovanyi, M (2020) Dependence of the mined ores quality on the geological structure and properties of the hanging wall rocks Mykhailo Petlovanyi, Vladyslav Ruskykh,

				Вчене звання: Доцент по кафедрі підземної розробки родовищ. 12ДЦ №026895 від 20.01.2011.			Medianyk, Volodymyr, Serhii Zubko / E3S Web of Conferences 201 , 01027 (2020) Issue E3S Web Conf. Volume 201, 2020 // Ukrainian School of Mining Engineering - 2020 Article Number01027 Number of page(s) 11. Published online23 October 2020 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020101027 6. Research of the components of internal potential of mining-and-concentrating complex enterprises Дослідження складників внутрішнього потенціалу підприємств гірничозбагачувального комплексу / Ащеулова О.М.,Мамайкін О.Р. Медяник В.Ю. // Збірник наукових праць «Проблеми системного підходу в економіці» Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці Національний авіаційний університет, випуск 2(76) –С. 202-207 Видавничий дім «Гельветика» Херсон 2020. 7. Khorolskyi, A (2021) Development and implementation of technical and economic model of the potential of operation schedules of coal mines / Andrii Khorolskyi, Oleksandr Mamaikin, Volodymyr Medianyk, Viktor Lapko, Viktorii Sushko //ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 16(18), 1890-1899. 8. Petlovanyi, M., Medianyk, V., Sai, K., Malashkevych, D., & Popovych, V. (2021). Geomechanical substantiation of the parameters for coal auger mining in the protecting pillars of mine workings during thin seams development. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 16(15), 1572-1582. 9. Медведєва, О.О. (2021) Розробка технологій гідромеханізації для продовження терміну експлуатації сховищ відходів збагачення / О.О. Медведєва , Б.О. Блюсс , В.Ю. Медяник , Л.Г. Татарко // Збірник наукових праць національного гірничого університету, 2021, №67. – С.29-39. https://doi.org/10.33271/crpnmu/67.029. 10. Medvedieva O., Mormul T., Yakubenko L., Medyanyk V. (2022) The control of the parameters of man-made placer by the impact on the fractionation process / Geo-Technical Mechanics:2021, № 160. P.-59-70. https://doi.org/10.15407/geotm2020.160 . 11. Семененко, Є.В. (2022) Обгрунтування верхньої межи утворення укосу при намиві ярусів хвостосховища / Є.В. Семененко, О.О. Медведєва, В.Ю. Медяник, А.С. Івлев, Б.О. Блюсс // Збірник наукових праць Національного гірничого університету collection of research papers of the National mining university, 2022, №69. – С.-58-70. http://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/arkhiv-zhurnalu/45-69ua/611-69ua05, 12. Kovalenko V., Kotok V., Verbitskiy V., Medianyk V. (2022) Activation of nickel foam, as a current collector of supercapacitor, by impact nickel plating: influence of treatment conditions. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (6-119) (Scopus) 13. Semenenko, Ye., Medvedieva, O., Medianyk, V., Bluyss, B., & Khaminich, O. (2023). Research into the pressureless flow in hydrotechnical systems at mining enterprises. Mining of Mineral Deposits, 17(1), 28-34. https://doi.org/10.33271/mining17.01.028 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 на винахід № 124528(UA) , Україна, від 05.10.2021. Спосіб селективного видобутку пластових корисних копалин із закладкою виробленого простору та механізований комплекс для його здійснення / В.І. Бондаренко, Д.С. Малашкевич, В.В. Руських, , О.Г.Кошка, В.Ю. Медяник, С.М. Пойманов; заявник і патентовласник – НТУ «Дніпровська політехніка». № д.р. а201808443 від 03.08.2018. Опубл. 05.10.2021 Бюл.№.40. 2. Патент на корисну модель № 133713 (UA) від 25.04.2019. Спосіб селективної

							виїмки корисних копалин із закладкою виробленого простору та механізований комплекс для його здійснення / В.І. Бондаренко, Д.С. Малашкевич, В.В. Руських, , О.Г.Кошка, В.Ю. Медяник, С.М. Пойманов; заявник і патентовласник – НГУ. № д.р. U201809105 від 03.09.2018. (Справа 20/18). Опубл. 25.04.2019. Бюл.№.8. 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) Бондаренко, В.І. Вугільна шахта : підручник / В.І. Бондаренко, В.Ю. Медяник, М.К. Руденко, І.А. Ковалевська; // М-во освіти і науки України, Нац. тех. ун-т "Дніпровська політехніка". - Дніпро : ЛізуновПрес, 2020. – 357. 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 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 / Автори: В.Ю. Медяник, М.В. Петльований, О.А. Гайдай, О.Р. Мамайкін // М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 33 с. 2. Програма виробничої практики магістрів спеціальності 184 Гірництво (освітньо-професійної програми «Гірництво»). Методичне забезпечення. Автори: Бондаренко, В.І.; Почепов, В. М.;Мамайкін, О. Р.; Медяник В.Ю., Сулаєв, В. І. / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. – 20 с. 3 Проєктування в гірництві. (Блок «Підземна розробка»). Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня спеціальності 184 «Гірництво», галузі знань 18 «Виробництво та технології» М.В. Петльований, В.Ю. Медяник, К.С. Сай. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». – 2022. – 55 с https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=4095 4. 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». – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 18 с. 5. 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». – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 18 с. 6. Робоча програма навчальної дисципліни «Проєктування шахт» для магістрів освітньо-професійних програм «Інжиніринг гірництва», «Відкрита розробка родовищ», «Охорона праці» спеціальності 184 «Гірництво» / Упоряд.: В.Ю. Медяник., М.В. Петльований; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», каф. гірничої інженерії та освіти. – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 14 с. 7. Робоча програма навчальної дисципліни «Прийняття технологічних рішень у

							гірничому виробництві» для магістрів освітньо-професійної програми «Інжиніринг гірництва» спеціальності 184 Гірництво /Упоряд: В.Ю. Медяник; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка», каф. ГІО – Д. : НТУ «ДП», 2023. – 14 с. 8. Силабус навчальної дисципліни «Прийняття технологічних рішень у гірничому виробництві» для магістрів освітньо-професійної програми «Інжиніринг гірництва» спеціальності 184 Гірництво / Упоряд.: В.Ю. Медяник; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра гірничої інженерії та освіти. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 9 с. 9. Силабус навчальної дисципліни «Проєктування шахт» для магістрів освітньо-професійних програм «Інжиніринг гірництва», «Відкрита розробка родовищ», «Охорона праці» спеціальності 184 Гірництво / Упоряд.: В.Ю. Медяник, М.В. Петльований; Нац. техн. ун-т. «Дніпровська політехніка», кафедра гірничої інженерії та освіти. – Д.: НТУ «ДП», 2023. – 9 с. 10. 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. 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 Відповідальний виконавець наукової теми №010110-17 «Розробка проекту технологічної системи ліквідації мульди провалу, яка виникла у місті Добропіллі, за адресою вул. Дружби, 14» (2017-2018) 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. Робота у складі акредитаційної комісії з проведення акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю (галузі знань 184 «Гірництво») у Лисичанському державному гірничо-індустріальному коледжі Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.02.2019 року № 144л. 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. Технологічні аспекти ліквідації техногенних порушень в умовах розробки газовугільних родовищ / В.Ю.Медяник, О.В. Черняєв //Школа підземної розробки 2018: тези доп. XII Міжнар. наук.-практ. конф., Школа підземної розробки», Дніпро-Бердянськ. 3-8 вересня 2018 року, НГУ– С. 87-88.

							2. The conceptual foundation of harmonization of dimensional design solution while planning and working out of coal-gas deposits by underground methods /V.Medyanyk, D.Malashke-vych, V. Pochepov, O. Mamaikin, V. Lapko // Physical & Chemical Geotechnologies: materials of the International Scientific & Practical Conference. Oct. 10 – 11. 2018. Dnipro: NTUDP, 2018. P. 57 – 59. 3. Solution of some geodesigning issues and development of mineral resources with underground method / V.Medyanyk, M. Petlovanyi // Physical & Chemical Geotechnologies: materials of the International Scientific & Practical Conference. Oct. 2019. Dnipro: NTUDP, 2019. – С. 43 – 44. 4. Розробка підходу до визначення рівня підтримки вугледобувних підприємств / Почепов В., Медяник В., Сулаєв В. //Українська школа гірничої інженерії», XVI Міжнародна науково-практична конференція Дніпро-Бердянськ. 7-11 вересня 2020 року. – С. 51-52. 5. Fundamentals of creating innovative systems of mineral resources development on the Moon, MarS and asteroids / V.Medyanyk, D.Malashkevych // Physical & Chemical Geotechnologies – 2020: Materials of the International Scientific & Practical Conference (Program of report. -P. 49. 6. Dependence of the mined ores quality on the geological structure and properties of the hanging wall rocks / Petlovanyi, M., Medianyk V., // “Форум гірників–2020”: Доповідь на міжнар. конф. 04 -07 листопада 2020р. м. Дніпро: .-Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2020. Програма ФГ. 7. До вирішення деяких питань обгрунтування параметрів технології проведення виїмкових виробок на шахті «Павлоградська» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля» /Горянець В.В., Медяник В.Ю. //Тиждень студ науки Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка» / Збірник 76 студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки» – Дніпро : НТУ «ДП», 2021. – С. 12-16 квітня 2021 року. 8. Визначеність автоматизації та діджиталізації при проведені виїмкових виробок з застосуванням комбінованих анкерних систем кріплення / В.В. Лапко, В.Ю. Медяник // Українська школа гірничої інженерії», Інтелектуальні системи та цифрові технології в гірничій промисловості XV Міжнародна науково-практична конференція Дніпро-Бердянськ. 6-10 вересня 2021 року. – С. 39-40. 9. До питань декарбонізації енергетичної галузі України / Медведєва О.О., Медяник В.Ю., Роман С.Г. // Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XIX міжнародної конференції молодих вчених (28 жовтня 2021 року, м. Дніпро). – Дніпро: ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України, 2021. –С. 134-137. 10. Модель гідротранспортної установки, що поєднує збагачувальну фабрику та сховище відходів / Медведєва О.О., Семененко Є.В., Татарко Л.Г.,Медяник В.Ю. // Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2021. Cnicago, 28-30 octoder 2021 Pp. 291-299. 11. Аналіз потенціалу видобувних підприємств гірничої промисловості України / Роман С.Г. , Медведєва О.О., Медяник В.Ю. / IX Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених "Молодь: наука та інновації" Секція 16 – Гірнича промисловість та геоінженерія 12 листопада 2021 р. Дніпро – 2021 – С.120-122. 12. Раціональне використання природноресурсного потенціалу техногенних родовищ Кривбасу / Медведева О., Сімес В., Медяник В., Роман С. // Проблеми раціонального використання соціальноекономічного, еколого-енергетичного, нормативно-правового потенціалу України та її регіонів: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції ГО «ІЕЕЕД», (01 червня 2022 року), м. Луцьк: СПД

							друкарня "Волиньполіграф", 2022. –С. 60-65. 13. До питаннь відмови від декарбонізації під час воєнного стану: перспективи та пропозиції / Медяник, В.Ю. Роман С.Г. // Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали XX міжнародної конференції молодих вчених (27 жовтня 2022 року, м. Дніпро). – Дніпро: ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України, 2022. –С. 104-108. 14. Напрями впровадження інноваційних технологій у сучасній науці / Роман С.Г., Медяник, В.Ю. // Міжнародна наукова конференція «Інформаційні технології та менеджмент у вищій освіті та науці» 28 листопада 2022 року м. Фергана, Республіка Узбекістан. Ч.2– С. 298-300. 15. Науково-технічні аспекти створення інноваційних систем розробки мінеральних ресурсів на місяці, марсі та астероїдах / Медяник В.Ю.// Science and technology: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2023. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-technology-problems-prospects-and-innovations-16-18-02-2023-osaka-yaponiya-arhiv/ ISBN 978-4-9783419-1-4