

**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ДРУГИМ (МАГІСТЕРСЬКИМ) РІВНЕМ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

на 2022/2023 навчальний рік

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Темп викладання (денна) лк; пр/лаб	Чверть	Темп викладання (заочна) лк; пр/лаб	Чверть	Примітки
Фахові навчальні дисципліни								
1.	Сучасні аспекти використання георесурсів при закритті шахт.	120/4	Гірничої інженерії та освіти	4; 0	3	8; 0	4	184 Гірництво
2.	Професійна польська мова	120/4	Гірничої інженерії та освіти	3; 0	3, 4	8; 0	4	184 Гірництво
3.	Блокчейн технології в гірництві.	120/4	Гірничої інженерії та освіти	6; 0	4	8; 0	4	184 Гірництво
4.	Створення інноваційних систем розробки мінеральних ресурсів на Місяці, Марсі та астероїдах .	120/4	Гірничої інженерії та освіти	6; 0	3	8; 0	4	184 Гірництво
5.	Реінжиніринг підприємств, компаній, бізнесу в гірництві.	120/4	Гірничої інженерії та освіти	4; 2	4	6; 6	4	184 Гірництво
6.	Проектний менеджмент в гірництві	120/4	Гірничої інженерії та освіти	2; 1	3, 4	6, 4	4	184 Гірництво
7.	Застосування технологій вилучення цінних компонентів із відходів виробництва	120/4	Гірничої інженерії та освіти	4; 2	4	6, 4	4	184 Гірництво
8.	Цифрові технології при руйнуванні геоматеріалів вибухом.	120/4	Гірничої інженерії та освіти	4; 0	3	6; 0	4	184 Гірництво
9.	Природоохоронні технології відкритої розробки родовищ	120/4	Відкритих гірничих робіт	3; 3	3	6; 4	4	184 Гірництво

10.	Інвестиційний менеджмент відкритого гірничого виробництва	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
11.	Проектування відкритого гірничого виробництва	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
12.	Прийняття раціональних технологічних рішень у гірничому виробництві	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
13.	Інформаційно-комунікаційні технології для презентації наукових робіт	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
14.	Основи гірничорятувальної справи	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	2; 1	3, 4	6;4	3, 4	184 Гірництво
15.	Експертиза професійних ризиків	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	3	6;4	3	184 Гірництво
16.	Ергономічний аналіз умов праці	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	2; 1	3, 4	6;4	3, 4	184 Гірництво
17.	Соціально-економічний моніторинг умов праці	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	4	6;4	4	184 Гірництво
18.	Технічна експертиза об'єктів підвищеної небезпеки	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	3	6;4	3	184 Гірництво
19.	Екологічна безпека	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	4	6;4	4	184 Гірництво
20.	Санітарно-епідеміологічна безпека	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	3	6;4	3	184 Гірництво
21.	Ергономіка	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	4	6;4	4	184 Гірництво
22.	Безпека транспорту	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	4	6;4	4	184 Гірництво
23.	Аудит системи цивільної безпеки	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	3	6;4	3	184 Гірництво
24.	Основи гірничорятувальної справи	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	2; 1	5	6;4	5	263 ЦБ
25.	Санітарно-епідеміологічна безпека	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	5	6;4	5	263 ЦБ

26.	Безпека транспорту	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	2; 1	5	6;4	5	263 ЦБ
27.	Екологічна безпека	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	5	6;4	5	263 ЦБ
28.	Ергономіка	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	5	6;4	5	263 ЦБ
29.	Міжнародне співробітництво в галузі цивільної безпеки	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	5	6;4	5	263 ЦБ
30.	Моделювання систем та засобів захисту працюючих	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	5	6;4	5	263 ЦБ
31.	Проектування засобів індивідуального захисту працюючих	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	5	6;4	5	263 ЦБ
32.	Проектування систем захисту від надзвичайних ситуацій	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	5	6;4	5	263 ЦБ
33.	Транспортно-складська логістика гірничих підприємств	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
34.	Динаміка стаціонарних установок шахт	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
35.	Моніторинг технічного стану енергомеханічного обладнання	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
36.	Енергозбереження на гірничих підприємствах	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
37.	Сучасні технології розробки метановугільних родовищ	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
38.	Функціональний менеджмент транспорту гірничих підприємств	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 1	4	6;4	4	184 Гірництво
39.	Організація та планування гірничотранспортних систем	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	0; 4	3	0;6	4	184 Гірництво

40.	Управління вантажопотоками гірничих підприємств	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
41.	Новітні технології закладки виробленого простору	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
42.	Сучасні енергомеханічні комплекси для буропідричних робіт	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 1	3, 4	6;4	4	184 Гірництво
43.	Екологізберігаючі технології ліквідації гірничих підприємств	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	4	6;4	4	101 та 183, 184
44.	Екологічна безпека ґрунтів у гірничодобувних районах	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	3	6;4	4	101, 183 та 184
45.	Технології водопідготовки та водовідведення	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2; 1	4	6;4	4	101 та 183
46.	Технології переробки промислових відходів	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2; 1	4	6;4	4	101 та 183
47.	Технології пилогазоочистки	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2; 1	4	6;2	4	101 та 183
48.	Основи біоконверсії	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	1;2	4	6;4	4	101 та 183
49.	Інвентаризація та облік відходів	120/4	Екології та технологій захисту	2;1	3	6;4	4	101 та 183

			навколишнього середовища					
50.	Техногенний та екологічний нагляд	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	4	6;4	4	101 та 183
51.	Екологічний аудит	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	4	6;4	4	101 183 та 263
52.	Теоретичні основи переробки матеріалів	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	3,4	6;4	4	101, 183, 184
53.	Технологічні задачі при переробці матеріалів	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	3,4	6;4	4	101, 183, 184
54.	Стратегія сталого розвитку	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	3,4	6;4	4	183
55.	Біотехнології в гірництві	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	3,4	6;4	4	101, 183, 184
56.	Екологічна безпека ґрунтів в ЄС та Україні	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	3,4	6;4	4	101, 183
57.	Інноваційні екологічні технології в ЄС та Україні	120/4	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	2;1	3,4	6;4	4	101, 183

Навчальні дисципліни, які спрямовані на розвиток Soft Skills

58.	Патентознавство	120/4	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	2; 2	3	6;4	3	101, 183, 184, 185
59.	Психофізіологічні основи безпеки професійної діяльності людини	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	2; 2	4	6;4	4	Для усіх спеціально стей
60.	Міжнародне співробітництво в галузі безпеки	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	2; 2	4	6;4	4	Для усіх спеціально стей
61.	«Зелена» промисловість	120/4	ЕТЗНС	2; 2	3	6;4	3	Окрім 101 та 183
62.	Інноваційне підприємництво та управління стартап-проектами	120/4	ПЕПта ПУ	2,2	4	6,4	4	
63.	Етика публічної діяльності	120/4	ПЕПта ПУ	2,2	4	6,4	4	
64.	Технологія саморозвитку особистості	120/4	ПЕПта ПУ	2,2	4	6,4	4	
65.	Інноваційне лідерство	120/4	ПЕПта ПУ	2,2	4	6,4	4	
66.	Основи критичного мислення	120/4	ЕЕК	2,2	3	4,6	4	
67.	Іміджмейкінг	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2;2;0	3	6;4;0	3, 4	
68.	Авторське право	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2;2;0	3	6;4;0	3, 4	
69.	Правова охорона комп'ютерних програм	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2;2;0	4	6;4;0	3, 4	
70.	Академічна мобільність індивіда	120 / 4	ДУМС	2; 2; 0	3	6;4;0	3, 4	
71.	Домедична допомога: теорія та практика	120 / 4	ДУМС	2; 2; 0	4	6;4;0	3, 4	
72.	Психологія управління	120 / 4	ДУМС	2; 2; -	4	6;4;0	3, 4	