

Затверджено Вченою радою ННІП
27.08.2023р. (протокол №8)
Директор ННІП _____ В.І. Бузило

**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ДРУГИМ (МАГІСТЕРСЬКИМ) РІВНЕМ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОЙ ІНСТИТУТПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

(на виконання наказу ректора від 24.08.23 №6 «Про вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти на 2023/2024 навчальний рік»)

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
				Темп викл. лк; пр/лаб	Чверть	Темп викл. лк; пр/лаб	Чверть	
Фахові навчальні дисципліни								
101 Екологія, 183 Технології захисту навколишнього середовища								
1.	Екологозберігаючі технології ліквідації гірничих підприємств	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
2.	Екологічна безпека ґрунтів у гірничодобувних районах	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
3.	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу	120/4	Відкритих гірничих робіт	4; 2	3	6; 4	4	Також для спеціальності 103
4.	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу	120/4	ЕТЗНС	4; 2	4	6; 4	4	Також для спеціальності 103
5.	Технології водопідготовки та водовідведення	120/4	ЕТЗНС	2; 1	3,4	6;4	4	
6.	Технології пилогазоочистки	120/4	ЕТЗНС	2; 1	3,4	6;4	4	
7.	Аналітична розробка технологічних схем збагачення корисних копалин	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
8.	Біотехнології в гірництві	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
9.	Екологічна безпека ґрунтів в ЄС та Україні	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
10.	Інноваційні екологічні технології в ЄС та Україні	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
				Темп викл. лк; пр/лаб	Чверть	Темп викл. лк; пр/лаб	Чверть	
184 Гірництво								
11.	Сучасні аспекти використання георесурсів при закритті шахт.	120/4	ГО	7; 0	3	8; 0	4	
12.	Професійна польська мова	240/8	ГО	0; 4	3, 4	8; 0	4	
13.	Блокчейн технології в гірництві.	120/4	ГО	4; 0	4	8; 0	4	
14.	Створення інноваційних систем розробки мінеральних ресурсів на Місяці, Марсі та астероїдах .	120/4	ГО	7; 0	3	8; 0	4	
15.	Проектний менеджмент в гірництві	240/8	ГО	2; 2	3, 4	6, 4	4	
16.	Застосування технологій вилучення цінних компонентів із відходів виробництва	240/8	ГО	2; 2	3, 4	6, 4	4	
17.	Цифрові технології при руйнуванні геоматеріалів вибухом.	240/8	ГО	2; 2	3, 4	6; 0	4	
18.	Гірнична інженерія	240/8	ГО	2; 2	3, 4	8; 8	4	
19.	Природоохоронні технології відкритої розробки родовищ	240/8	Відкритих гірничих робіт	3; 3	3	6; 4	4	
20.	Інвестиційний менеджмент відкритого гірничого виробництва	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6; 4	4	
21.	Проектування відкритого гірничого виробництва	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6; 4	4	
22.	Прийняття раціональних технологічних рішень у гірничому виробництві	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6; 4	4	
23.	Інформаційно-комунікаційні технології для презентації наукових робіт	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6; 4	4	
24.	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського союзу	120/4	Відкритих гірничих робіт	4; 2	3	6; 4	4	Також для спеціальності 103
25.	Соціально-економічний моніторинг умов праці	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	4	6; 4	4	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
				Темп викл. лк; пр/лаб	Чверть	Темп викл. лк; пр/лаб	Чверть	
26.	Технічна експертиза об'єктів підвищеної небезпеки	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	3	6; 4	4	
27.	Санітарно-епідеміологічна та екологічна безпека	240/8	ОП та ЦБ	3; 1	3, 4	12; 8	4	
28.	Ергономіка	240/8	ОП та ЦБ	3; 1	3, 4	12; 8	4	
29.	Безпека транспорту	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	4	6;4	4	
30.	Аудит системи безпеки та експертиза професійних ризиків	240/8	ОП та ЦБ	3; 1	3, 4	12; 8	3	
31.	Міжнародне співробітництво в галузі безпеки	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	4	
32.	Транспортно-складська логістика гірничих підприємств	120/4	ТС та ЕМК	2; 1	3, 4	6;4	4	
33.	Динаміка стаціонарних установок шахт	120/4	ТС та ЕМК	2; 1	3, 4	6;4	4	
34.	Сучасні енергомеханічні комплекси для буропідривних робіт	120/4	ТС та ЕМК	2; 1	3, 4	6;4	4	
35.	Аналітична розробка технологічних схем збагачення корисних копалин	120/4	ЕТЗНС	2; 1	3, 4	6;4	4	
36.	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського союзу	120/4	ЕТЗНС	4; 2	4	6; 4	4	Також для спеціальності 103
37.	Біотехнології в гірництві	120/4	ЕТЗНС	2; 1	3, 4	6;4	4	
263 Цивільна безпека								
38.	Основи гірничорятувальної справи	120/4	ОП та ЦБ	2; 1	5	6;4	5	
39.	Санітарно-епідеміологічна безпека	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
40.	Безпека транспорту	120/4	ОП та ЦБ	2; 1	5	6;4	5	
41.	Екологічна безпека	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
42.	Ергономіка	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
43.	Моделювання систем та засобів захисту працюючих	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
44.	Проектування засобів колективного та індивідуального захисту працюючих	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
				Темп викл. лк; пр/лаб	Чверть	Темп викл. лк; пр/лаб	Чверть	
45.	Проектування систем захисту від надзвичайних ситуацій	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
Навчальні дисципліни, які спрямовані на розвиток Soft Skills								
46.	Патентознавство	120/4	ТС та ЕМК	2; 2	3	6;4	3	101, 183, 184, 185
47.	Психофізіологічні основи безпеки професійної діяльності людини	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	4	6;4	4	Окрім 263
48.	Міжнародне співробітництво в галузі безпеки	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	4	6;4	4	Окрім 263
49.	Основи здорового способу життя	120/4	ЕТЗНС	2;1	3, 4	6;4	4	
50.	Інноваційне підприємництво та управління стартап-проектами	120/4	ПЕПта ПУ	2; 2	4	6,4	4	
51.	Етика публічної діяльності	120/4	ПЕПта ПУ	2; 2	4	6,4	4	
52.	Технологія саморозвитку особистості	120/4	ПЕПта ПУ	2; 2	4	6,4	4	
53.	Інноваційне лідерство	120/4	ПЕПта ПУ	2; 2	4	6,4	4	
54.	Основи критичного мислення	120/4	ЕЕК	2; 2	3	4,6	4	
55.	Організація комунікації за дистанційною формою	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2; 2	3	6;4;0	4	
56.	Іміджмейкінг	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2; 2	3	6;4;0	4	
57.	Авторське право	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2; 2	3	6;4;0	4	
58.	Правова охорона комп'ютерних програм	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2; 2	4	6;4;0	3, 4	
59.	Управління на основі моделей якості та ділової досконалості	120 / 4	ДУМС	2; 2	3	6;4;0	3, 4	
60.	Домедична допомога: теорія та практика	120 / 4	ДУМС	2; 2	4	6;4;0	3, 4	