

Затверджено Вченою радою ННІП
20.08.2024р. (протокол №7)
Директор ННІП _____ В.І. Бузило

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

(на виконання наказу ректора від 12.08.24 №32 «Про вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти на 2024/2025 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 спеціально сті 103
4.	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу	120/4	ЕТЗНС	4; 2	4	6; 4	4	Також для спеціально сті 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	3;3	4	6;4	4	

№	Дисципліна	Обсяг,	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
10.	Інноваційні екологічні технології в ЄС та Україні	120/4	ЕТЗНС	4;4	3	6;4	4	
11.	Екологічна оцінка та методи інвентаризації для гірничодобувної промисловості	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
12.	Запобігання забрудненню водних ресурсів при розробці корисних копалин	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
13.	Розширена переробка корисних копалин в Еко-гірництві	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
14.	Впровадження методів оцінки ризиків для гігієни та безпеки праці	120/4	ОП та ЦБ	2;1	3,4	6;4	4	
184 Гірництво								
15.	Сучасні аспекти використання георесурсів при закритті шахт.	120/4	ГО	7; 0	3	8; 0	4	
16.	Професійна польська мова	240/8	ГО	0; 4	3, 4	8; 0	4	
17.	Блокчейн технології в гірництві.	120/4	ГО	4; 0	4	8; 0	4	
18.	Створення інноваційних систем розробки мінеральних ресурсів на Місяці, Марсі та астероїдах .	120/4	ГО	7; 0	3	8; 0	4	
19.	Проектний менеджмент в гірництві	240/8	ГО	2; 2	3, 4	6, 4	4	
20.	Застосування технологій вилучення цінних компонентів із відходів виробництва	240/8	ГО	2; 2	3, 4	6, 4	4	
21.	Цифрові технології при руйнуванні геоматеріалів вибухом.	240/8	ГО	2; 2	3, 4	6; 0	4	
22.	Гірнична інженерія	240/8	ГО	2; 2	3, 4	8; 8	4	
23.	Чисті технології відкритої розробки родовищ	240/8	Відкритих гірничих робіт	3; 3	3	6; 4	4	
24.	Інвестиційний менеджмент відкритого гірничого виробництва	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6; 4	4	
25.	Комплексна механізація при проектуванні відкритих гірничих робіт	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6; 4	4	

№	Дисципліна	Обсяг,	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
26.	Управління стійкістю відвалів і бортів кар'єру	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6; 4	4	
27.	Гейміфікація в Еко-гірництві	120/4	Відкритих гірничих робіт	2; 1	3, 4	6; 4	4	
28.	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського союзу	120/4	Відкритих гірничих робіт	4; 2	3	6; 4	4	Також для спеціальності 103
29.	Соціально-економічний моніторинг умов праці	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	4	6; 4	4	
30.	Технічна експертиза об'єктів підвищеної небезпеки	120/4	ОП та ЦБ	3; 2	3	6; 4	4	
31.	Санітарно-епідеміологічна та екологічна безпека	240/8	ОП та ЦБ	3; 1	3, 4	12; 8	4	
32.	Ергономіка	240/8	ОП та ЦБ	3; 1	3, 4	12; 8	4	
33.	Безпека транспорту	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	4	6;4	4	
34.	Аудит системи безпеки та експертиза професійних ризиків	240/8	ОП та ЦБ	3; 2	3, 4	12; 8	3	
35.	Міжнародне співробітництво в галузі безпеки	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	4	
36.	Транспортно-складська логістика гірничих підприємств	120/4	ТС та ЕМК	2; 1	3, 4	6;4	4	
37.	Графічне моделювання в гірничорудній інженерії	120/4	ТС та ЕМК	0; 3	3, 4	-	-	
38.	Сучасні енергомеханічні комплекси для буропідричних робіт	120/4	ТС та ЕМК	2; 1	3, 4	6;4	4	
39.	Аналітична розробка технологічних схем збагачення корисних копалин	120/4	ЕТЗНС	2; 1	3, 4	6;4	4	
40.	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського союзу	120/4	ЕТЗНС	4; 2	4	6; 4	4	Також для спеціальності 103
41.	Біотехнології в гірництві	120/4	ЕТЗНС	2; 1	3, 4	6;4	4	
42.	Розвідка та оцінка ресурсів родовищ корисних копалин	120/4	Загальної та структурної геології	2; 1	3, 4	6;4	4	
43.	Вступ до циркулярної економіки,	120/4	Прикладної	2; 1	3, 4	6;4	4	

№	Дисципліна	Обсяг,	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
	економіки та управління природними ресурсами		економіки, підприємництва та публічного управління					
263 Цивільна безпека								
44.	Основи гірничорятувальної справи	120/4	ОП та ЦБ	2; 1	5	6;4	5	
45.	Санітарно-епідеміологічна безпека	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
46.	Безпека транспорту	120/4	ОП та ЦБ	2; 1	5	6;4	5	
47.	Екологічна безпека	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
48.	Ергономіка	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
49.	Моделювання систем та засобів захисту працюючих	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
50.	Проектування засобів колективного та індивідуального захисту працюючих	120/4	ОП та ЦБ	3; 1	5	6;4	5	
51.	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								
52.	Патентознавство	120/4	ТС та ЕМК	2; 2	3	6;4	3	101, 183, 184, 185
53.	Психофізіологічні основи безпеки професійної діяльності людини	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	4	6;4	4	Окрім 263
54.	Міжнародне співробітництво в галузі безпеки	120/4	Охорони праці та цивільної безпеки	3; 1	4	6;4	4	Окрім 263
55.	Основи здорового способу життя	120/4	ЕТЗНС	2; 2	4	6,4	4	
56.	Інноваційне підприємництво та управління стартап-проектами	120/4	ПЕПта ПУ	2; 2	4	6,4	4	
57.	Етика публічної діяльності	120/4	ПЕПта ПУ	2; 2	4	6,4	4	
58.	Технологія саморозвитку особистості	120/4	ПЕПта ПУ	2; 2	4	6,4	4	
59.	Організація комунікації за дистанційною формою	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2; 2	3	6;4;0	4	

№	Дисципліна	Обсяг,	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
60.	Іміджмейкінг	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2; 2	3	6;4;0	4	
61.	Авторське право	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2; 2	3	6;4;0	4	
62.	Правова охорона комп'ютерних програм	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2; 2	3	6;4;0	4	
63.	Інтелектуальна власність	120/4	Нафтогазова інженерія та буріння	2; 2	3	6;4;0	4	
64.	Управління конфліктами	120/4	МВА	2; 2	3	4;6;0	3, 4	
65.	Творчість, інновації, лідерство та підприємливість	120/4	Філософії і педагогіки	2; 2	4	4;6;0	3, 4	