

Затверджено Вченою радою ННІП
02.09.2026р. (протокол № 7)
Директор ННІП _____ О.О. Яворська

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

(на виконання наказу ректора від 30.07.26 №124 «Про вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти на 2026/2027 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								
Е2 Екологія, G2 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	Управління вуглецевими ресурсами в ЄС: циркулярна економіка, політика та енергетичний перехід	120/4	ТІЕТ	2;1	3	6;4	4	Е4, G3, G4, G16
4	Управління вуглецевими ресурсами в ЄС: циркулярна економіка, політика та енергетичний перехід	120/4	ЕТЗНС	2;1	4	6;4	4	Е4, G3; G4, G16
5	Технології водопідготовки та водовідведення	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	G4, G4.02
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	Інноваційні екологічні технології в ЄС та Україні	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	G4, G4.02
9	Впровадження методів оцінки ризиків для гігієни та безпеки праці	120/4	ОП та ЦБ	2;1	3,4	6;4	4	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг,	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
10	Управління ESG-ризиками та сталим розвитком	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
11	Управління промисловими відходами, технології відновлення ресурсів і рециклінгу	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	окрім G2
10	Політика та практика ЄС щодо водної стійкості: подолання дефіциту та прагнення до якості	240/8	Г та ІГ	2;4	3,4	6;10	4	
G16 Гірництво та нафтогазові технології								
1.	Сучасні аспекти використання георесурсів при закритті шахт	120/4	ГІМР	5;0	3	8;0	4	
2.	Блокчейн технології в гірництві	120/4	ГІМР	4;0	4	8;0	4	
3.	Створення інноваційних систем розробки мінеральних ресурсів на Місяці, Марсі та астероїдах	120/4	ГІМР	7;0	3	8;0	4	
4.	Проектний менеджмент в гірництві	240/8	ГІМР	2;2	3,4	6,6	4	
5.	Застосування технологій вилучення цінних компонентів із відходів виробництва	240/8	ГІМР	2;2	3,4	6,6	4	
6.	Гірнична інженерія	240/8	ГІМР	3;2	3,4	6;6	4	
7.	Чисті технології відкритої розробки родовищ	120/4	ВГР та РН	2;2	4	6;4	4	
8.	Інвестиційний менеджмент відкритого гірничого виробництва	120/4	ВГР та РН	2;1	3,4	6;4	4	
9.	Комплексна механізація при проектуванні відкритих гірничих робіт	120/4	ВГР та РН	2;2	3	6;4	4	
10.	Управління стійкістю відвалів і бортів кар'єру	120/4	ВГР та РН	2;2	4	6;4	4	
11.	Гейміфікація в Еко-гірництві	120/4	ВГР та РН	2;1	3,4	6;4	4	
12.	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського союзу	120/4	ВГР та РН	4;2	3	6;4	4	E4, G4, G4.02
13.	Інформаційно-комунікаційні технології для презентації наукових робіт	120/4	ВГР та РН	4;2	3	6;4	4	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг,	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
14.	Транспортно-складська логістика гірничих підприємств	120/4	ВГР та РН	2;2	3,4	6;4	4	
15.	Графічне моделювання в гірничорудній інженерії	240/8	ВГР та РН	0;4	3,4	-	-	
16.	Програмування в гірничорудній інженерії	240/8	ВГР та РН	3;2	3,4	-	-	
17.	Геотехнологічні методи видобування руд	120/4	ВГР та РН	2;0	3,4	-	-	
18.	Сучасні енергомеханічні комплекси для буропідричних робіт	120/4	ВГР та РН	2;1	3,4	6;4	4	
19.	Соціально-економічний моніторинг умов праці	120/4	ОП та ЦБ	2;1	3,4	6;4	4	
20.	Технічна експертиза об'єктів підвищеної небезпеки	120/4	ОП та ЦБ	3;2	3	6;4	4	
21.	Санітарно-епідеміологічна та екологічна безпека	240/8	ОП та ЦБ	2;1	3,4	12;8	4	
22.	Ергономіка	240/8	ОП та ЦБ	3;1	3,4	12;8	4	
23.	Безпека транспорту	120/4	ОП та ЦБ	2;2	3	6;4	4	
24.	Аудит систем безпеки та експертиза професійних ризиків	240/8	ОП та ЦБ	3;2	3,4	10;8	3	
25.	Міжнародне співробітництво в галузі безпеки	120/4	ОП та ЦБ	2;1	3,4	6;4	4	
26.	Аналітична розробка технологічних схем збагачення корисних копалин	120/4	ЕТЗНС	2;1	3,4	6;4	4	
27.	Управління вуглецевими ресурсами в ЄС: циркулярна економіка, політика та енергетичний перехід	120/4	ТІЕТ	2;1	3	6;4	4	Е4, G3, G4, G16
28.	Управління вуглецевими ресурсами в ЄС: циркулярна економіка, політика та енергетичний перехід	120/4	ЕТЗНС	2;1	4	6;4	4	Е4, G3; G4, G16
29.	Політика та практика ЄС щодо водної стійкості: подолання дефіциту та прагнення до якості	240/8	Г та ІГ	2;4	3,4	6;10	4	G16, E1, E4, G2
30.	Вступ до циркулярної економіки, економіки та управління природними ресурсами	120/4	ПЕП та ПУ	2;1	3,4	6;4	4	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг,	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
31.	Проектування технологічних програм при спорудженні свердловин	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	
32.	Спеціальні технологічні рідини	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	
33.	Експлуатація та ремонт свердловин на нафту та газ	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	
34.	Експлуатація магістральних газопроводів	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	
35.	Фізико-хімічні процеси видобутку вуглеводнів	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	
36.	Технології транспортування вуглеводнів	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	
37.	Експлуатація бурового обладнання нафтових і газових свердловин	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	
38.	Комп'ютерне моделювання свердловинних процесів	120/4	НГІБ	0;3	3,4	6;4	2	
39.	Інноваційні технології буріння свердловин на тверді корисні копалини	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	
40.	Інноваційні технології буріння свердловин на воду	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	G16, E4
41.	Нафтохімія	120/4	НГІБ	2;0;1	3,4	6;4	2	G1, G16
42.	Технології виробництва мастильних матеріалів	120/4	НГІБ	2;0;1	3,4	6;4	2	G1, G16
43.	Нанотехнології в нафтогазовій промисловості	120/4	НГІБ	2;1	3,4	6;4	2	G1, G16
Навчальні дисципліни, які спрямовані на розвиток Soft Skills								
44.	Професійна польська мова	120/4	ГІМР	0;4	4	0; 10	4	
45.	Психофізіологічні основи безпеки професійної діяльності людини	120/4	ОП та ЦБ	3;1	4	6;4	4	
46.	Міжнародне співробітництво в галузі безпеки	120/4	ОП та ЦБ	3;1	4	6;4	4	
47.	Принципи здорового способу життя	120/4	ЕТЗНС	2;2	4	6,4	4	
48.	Інноваційне підприємництво та управління стартап-проектами	120/4	ПЕПта ПУ	2;2	4	6,4	4	
49.	Етика публічної діяльності	120/4	ПЕПта ПУ	2;2	4	6,4	4	
50.	Технологія саморозвитку особистості	120/4	ПЕПта ПУ	2;2	4	6,4	4	

№ з/п	Дисципліна	Обсяг,	Кафедра	Денна форма		Заочна форма		Примітки
51.	Організація комунікації за дистанційною формою	120/4	НГІБ	2;2	3	6;4	4	
52.	Іміджмейкінг	120/4	НГІБ	2;2	3	6;4	4	
53.	Патентознавство	120/4	НГІБ	2;2	3	6;4	4	
54.	Авторське право	120/4	НГІБ	2;2	3	6;4	4	
55.	Правова охорона комп'ютерних програм	120/4	НГІБ	2;2	4	6;4	4	
56.	Комерціалізація інтелектуальної власності та трансфер технологій	120/4	НГІБ	2;2	4	6;4	4	
57.	Інноваційна діяльність та розвиток стартапів	120/4	ВГР та РН	2;2	3	6;4	4	
58.	Управління конфліктами	120/4	МВА	2;2	3	4;6	4	
59.	Економічні кризи	120/4	ЕЕК	2;2	3	4;6	4	
60.	Основи критичного мислення	120/4	ЕЕК	2;2	3	4;6	4	
61.	Сучасне ювелірне та каменерізне мистецтво	120/4	Загальної та структурної геології	2;2	3	6;4	4	
62.	Доброчесність і антикорупція	120/4	ДУМС	2;2	3	4;6	4	
63.	Домедична допомога: теорія та практика	120/4	ДУМС	2;2	4	4;6	4	
64.	Професійна активізація персоналу	120/4	ДУМС	2;2	3	6;4	4	
65.	Регулювання та контроль в системах управління	120/4	ДУМС	2;2	4	4;6	4	
66.	Службова відповідальність в системах управління	120/4	ДУМС	2;2	3	4;6	4	
67.	Штучний інтелект в системах управління	120/4	ДУМС	2;2	3	4;6	4	
68.	Англійська мова для сталого управління ресурсам	120/4	Ін. мов	0;4	3	0;10	4	
69.	Комунікативна культура та тимблдинг	120/4	ФМК	2;2	4	6;4	4	