



"08" 06 2023

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 183 Технології захисту навколишнього середовища

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік
Освітньо-наукова програма : "Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі"

1-й курс (гр. 183м-23н-1 ПП, 183м-23н-2 ПП)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1-й курс(магістр),годин на тиждень											
															1 -й семестр				2 -й семестр			
															1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.	
			години								кредити											
			загальний	річний							загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторії	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	часта

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0,64			2	2			2	2			2	2
Разом :			180	180	6	6			64	56	0	0	56	8	116													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Екологічна та техногенна безпека	Екології та технології захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	2		66	56	34		22	10	114	0,63	4		2	6	2		2	4						
2	Стратегічна екологічна оцінка	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	1		28	24	12		12	4	62	0,69	2		2	4										
3	Наукові основи раціонального природокористування	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3						
4	Моделювання екосистем і процесів	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	30	25	10	15		5	60	0,67					2	3		5						
5	Проектний менеджмент в екології	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	2		30	25	15		10	5	60	0,67					3		2	5						
6	Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології	Екології та технології захисту навколишнього середовища	195	195	6,5	6,5	4		76	68	34		34	8	119	0,61							2		2	4	2		2	4
7	Курсова робота з природоохоронних та ресурсозберігаючих технологій	Екології та технології захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		4							15	1														
Разом :			780	780	26	26			269	231	127	15	89	38	511															

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Ресурсозбереження у гірничо-металургійному комплексі	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	2		39	33	22	11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3					
Разом :			120	120	4	4			39	33	22	0	11	6	81													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

Варіант №1

1	Основи здорового способу життя	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	40	36	27		9	4	80	0,67												3	1	4
Разом :			120	120	4	4			40	36	27	0	9	4	80															

Варіант №2

1	Домедична допомога: теорія та практика	Державного управління і місцевого самоврядування	120	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0,67												2	2	4
---	--	--	-----	-----	---	---	--	---	----	----	----	--	----	---	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---

2.2 Фахові дисципліни

Варіант №1

1	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу	Відкритих гірничих робіт	120	120	4	4		3	54	48	32	16	6	66	0,55							4		2	6			
2	Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	60	54	36	18	6	60	0,5											4	2	6
3	Біотехнології в гірництві	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	57	51	34	17	6	63	0,53							2		1	3	2	1	3
4	Інноваційні екологічні технології в ЄС та Україні	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		3	72	64	32	32	8	48	0,4							4		4	8			
5	Екологічна безпека ґрунтів в ЄС та Україні	Екології та технології захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		4	60	54	27	27	6	60	0,5											3	3	6
Разом :			600	600	20	20			303	271	161	0	110	32	297													
Всього :			1800	1800	60	60			715	627	337	15	275	88	1085													

Годин на тиждень											
18			22			23			25		
Екзаменив заліків			4 3			Екзаменив заліків			2 5		

Директор навчально-наукового інституту
природокористування



В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технології захисту навколишнього середовища



О.О. Борисовська

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 183м-23н-1 ІП, 183м-23н-2 ІП)
Освітньо-наукова програма : "Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі"

[illegible]

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

[illegible]

2.2 Фахові дисципліни

[illegible]

Директор навчально-наукового інституту
природокористування
Зав.кафедри Екології та технологій захисту
середовища

Екології та технологій захисту навколишнього

В.І. Бузило
О.О. Борисовська

Екзаменів
Задіків 3