Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 30.06.2022

Ректор НТУ "ДП"

_____ О.О. Азюковський

Наказ № 8-ВР від 30.06.22

Галузь знань	- 18 Виробництво та технології	**Факультет (інститут)**	- Навчально-науковий інститут природокористування
Спеціальність	- 184 Гірництво	**Форма навчання**	- очна (денна)
Освітньо-професійна програма	- Відкрита розробка родовищ	**Випускова кафедра**	- Відкритих гірничих робіт
Рівень вищої освіти	- 2-й	**Термін навчання**	- 1 рік 4 місяці
Ступінь	- магістр	**Кваліфікація**	- Магістр з гірництва;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2022-2024 навчальні роки

Семестр	1																						2																							
Чверть	I								II												III								IV																	
Місяць	вересень				жовтень				листопад				грудень					січень					лютий				березень				квітень				травень					червень					липень				серпень				
Тиждень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Числа	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Курс 1м					т	т	т	т	т	т	кз /т	т	т	т	т	т	кз /т	с	с	к	ср	ср	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз /т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз /т	с	с	к	к	к	к	к	к	к
Курс 2м	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																			

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів				
Т - теоретичне навчання	28				
КЗ - контрольні заходи	4				
С - сесія	4				
СР - сам. роб під керівн. викладача	4				
П - практика магістрів		4			
ПА - передатестаційна практика		2			
КР - виконання кваліфікаційної роботи		9			
А - захист кваліфікаційної роботи		2			
К - канікули	8				
Всього	40	15			
	48	17			

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1м	6	5	8	9
2м	4			

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
_____ А.В. Павличенко
"21" 06 2022

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Заболотна Ю.О.
"21" 06 2022

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво

Навчально-науковий інститут природокористування
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік **1-й курс**
Освітньо-професійна програма : "Відкрита розробка родовищ"

№ 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															
			години		кредити					Навчальні заняття							1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	9			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
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			2	2
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		2	24	20	10		10	4	66	0.73					2		2	4								
	Разом :			270	9	9			88	76	10	0	66	12	182																	
1.2 Цикл спеціальної підготовки																																
1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																																
1	Інтелектуальна власність	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		1	28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4												
	Разом :			90	3	3			28	24	12	0	12	4	62																	
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																
1	Інноваційні технології розробки родовищ корисних копалин	Гірничої інженерії та освіти	90	90	3	3		1	28	24	24			4	62	0.69	4			4												
2	Організація планування та управління гірничого підприємства	Гірничої інженерії та освіти	120	120	4	4	2		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4								
3	Проектування в гірництві	Гірничої інженерії та освіти	60	60	2	2	2		24	20	10		10	4	36	0.6					2		2	4								
4	Проектування в гірництві	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	60	60	2	2	1		28	24	12		12	4	32	0.53	2		2	4												
5	Проектування в гірництві	Відкритих гірничих робіт	60	60	2	2	2		24	20	10		10	4	36	0.6					2		2	4								
	Разом :			390	13	13			156	132	78	0	54	24	234																	
1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																																
1	Надрокористування при відкритих гірничих роботах	Відкритих гірничих робіт	90	90	3	3		4	38	34	17		17	4	52	0.58									1		1	2	1		1	2
2	Управління стійкістю відвалів і бортів кар'єру	Відкритих гірничих робіт	120	120	4	4	4		57	51	34		17	6	63	0.53									2		1	3	2		1	3
3	Відкритий видобуток і переробка будівельних гірських порід	Відкритих гірничих робіт	120	120	4	4		4	57	51	34		17	6	63	0.53									2		1	3	2		1	3
	Разом :			330	11	11			152	136	85	0	51	16	178																	
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																																
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																																
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4																								
	Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0	0	0																	

рік прийому 2022 **Освітньо-професійна програма : "Відкрита розробка родовищ"**

№ 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													
			години		кредити												1 -й семестр								2 -й семестр					
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	9			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
2.2 Фахові дисципліни																															
1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4																							
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																							
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																							
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																							
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		3																							
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0	Годин на тиждень														
		Всього :		**1800**		**60**			**424**	**368**	**185**	**0**	**183**	**56**	**656**		**18**				**18**				**10**				**10**			
																	Екзаменів 2								**Екзаменів 2**						
																	Заліків 4								**Заліків 8**						

Директор навчально-наукового інституту природокористування В.І. Бузило

Зав.кафедри Відкритих гірничих робіт Б.Ю. Собко

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво

Навчально-науковий інститут природокористування
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік **2-й курс**
Освітньо-професійна програма : "Відкрита розробка родовищ"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2-й курс(маг.)											
			години		кредити					Навчальні заняття							3 -й семестр								4 -й семестр			
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.			
																	4			0	0			0	0			0
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																												
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																												
1	Виробнича практика	Відкритих гірничих робіт	240	240	8	8		5							240	1												
2	Передатестаційна практика	Відкритих гірничих робіт	120	120	4	4		5							120	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Відкритих гірничих робіт	525	525	17.5	17.5									525	1												
		Разом :		900	30	30			0	0	0	0	0	0	900		Годин на тиждень											
		Всього :		**900**		**30**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**		**0**				**0**				**0**			

Екзаменів 0
Заліків 2

Директор навчально-наукового інституту природокористування В.І. Бузило

Зав.кафедри Відкритих гірничих робіт Б.Ю. Собко

Сформовано в ІАС "Деканат"