

"Затверджую

Ректор

В.О. ОНИЩЕНКО

" of "

0.5

2023 року

галузь знань 18 Виробництво та технології

спеціальність 184 Гірництво

форма навчання денна

на 2023 — 2025 навчальні роки

за освітньо-професійною програмою
"Буріння нафтових і газових свердловин"

освітня кваліфікація: "Магістр гірництва"

строк навчання 1 рік 5 місяців

на основі ступеня першого (бакалаврського)
або другого (магістерського) рівня

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - теоретичне навчання; ☐ С - екзаменаційна сесія; ☐ М - міжсесійний контроль; ☐ П - практика; ☐ К - канікули;
☐ А - підсумкова атестація; ☐ кр - виконання кваліфікаційної роботи

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Годин
Перелдипломна	3	6	270

Форма підсумкової атестації	семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами						Код кафедри			
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, ГР	1 курс			2 курс		
					Всього	у тому числі					Семестри			1	2		3		
						лекції	лабораторні				практичні	Кількість тижнів в семестрі							
												17/14		23/21	20/0				
												1		2	3				
												1		2	3		4	5	6
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																			
1	OK1	Ділова іноземна мова	4	120	60			60	60	1					4				19
2	OK2	Методологія науково-дослідних робіт	3	90	32	16		16	58	1					3				51
		Всього	7	210	92	16		76	118	2					7				
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																			
3	УВМ1	Вільний майнор I	4	120	40	20		20	80		2					4			*
		Всього	4	120	40	20		20	80		1					4			
		Разом за циклом загальної підготовки	11	330	132	36		96	198	2	1				7	4			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практики																			
4	OK3	Управління охороною праці та промисловою безпекою	4	120	48	24		24	72		1				4				29
5	OK4	Управління проєктами та буровий інжиніринг	4	120	48	24		24	72	1				1	4				51
6	OK5	Експлуатація обладнання для спорудження свердловин й аварійного інструменту для внутрішньо свердловинних робіт	4	120	48	24	12	12	72		1				4				50
7	OK6	Контроль та керування свердловиною при флюїдопроявленнях	4	120	48	24	12	12	72	1			1		4				51
8	OK7	Спеціальні бурові технологічні рідини	4	120	48	24	24		72		1				4				50
9	OK8	Геотехнології буріння для видобутку нетрадиційних джерел енергії	3	90	36	18		18	54		2					3			50, 51
10	OK9	Практика переддипломна	9	270					270		3							9	51
11	OK10	Виконання кваліфікаційної роботи	21	630					630									21	51
		Всього	53	1590	276	138	48	90	1314	2	5			1	1	20	3	30	
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																			
(студент обирає з каталогу вибіркових дисциплін факультету / навчально-наукового інституту один мейджор)																			
Мейджор I (Блок вибіркових дисциплін №1 – Буріння глибоких свердловин)																			
12	1M1	Проектування та планування бурових робіт	5	150	50	26		24	100	2				2		5			51
13	1M2	Направлене буріння свердловин	5	150	50	20		30	100	2			2			5			51
14	1M3	Проектування бурових майданчиків і морських платформ	4	120	42	22		20	78	2						4			51
15	1M4	Геомеханіка в бурінні та породоруйнівний інструмент	4	120	42	22		20	78		2					4			51
16	1M5	Сучасні технології утилізації бурового шламу і безамбарного буріння	4	120	42	22		20	78		2					4			53
17	1M6	Організація геологорозвідувальних робіт	4	120	42	22	20		78		2					4			51
		Всього (БЛОК I)	26	780	268	134	20	114	512	3	3			1	1		26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Мейджор 2 (Блок вибіркових дисциплін №2 – Складні роботи в свердловинах)																
12	2M1	Закінчення та освоєння свердловин	5	150	50	26		24	100	2				2		5		51
13	2M2	Капітальний ремонт свердловин	5	150	50	20		30	100	2			2			5		51
14	2M3	Технологія буріння бічних стовбурів із експлуатаційних свердловин	4	120	42	22		20	78	2						4		51
15	2M4	Цементування свердловин	4	120	42	22		20	78		2					4		51
16	2M5	Колтубінгові та снабінгові технології	4	120	42	22		20	78		2					4		51
17	2M6	Обстеження та дослідження свердловин	4	120	42	22		20	78		2					4		51
		Всього (БЛОК 2)	26	780	268	134	0	134	512	3	3		1	1		26		
		Разом за циклом професійної підготовки	79	2370	544	272	68	204	1826	5	8		2	2	20	29	30	
		Разом навчальних занять	60	1800	676	308	68	300	1124	7	8		2	2	27	33		
		Практика	9	270					270		1						9	
		Виконання кваліфікаційної роботи	21	630					630								21	
		Разом з підготовки магістра	90	2700	676	308	68	300	2024	7	9		2	2	27	33	30	
		Підсумкова атестація		45														
		Кількість екзаменів								7					4	3		
		Кількість заліків									9				3	5	1	
		Кількість курсових проєктів																
		Кількість курсових робіт											2		1	1		
		Кількість РГР, ГР												2	1	1		

Погоджено:

Директор навчально-наукового інституту нафти і газу  Богдан КОРОБКО

В.о. завідувача кафедри буріння та геології  Юрій ВИННИКОВ

Гарант освітньої програми  Максим ХАРЧЕНКО

Схвалено Вченою радою інституту від 17.03.2023 р. протокол № 10 а

Ухвалено Вченою радою університету від 08.05.2023 р. протокол № 5

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи  Анатолій МАРТИНЕНКО

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування  Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу акредитації та ліцензування  Володимир ЩЕНКО