

"Затверджую

Ректор

" OS "

25

строк навчання 1 рік 5 місяців
на основі ступеня першого (бакалаврського)
або другого (магістерського) рівня

[illegible]

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

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Годин
Переддипломна	3	6	270

Форма підсумкової атестації	семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

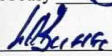
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ 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							
						лекції	лабораторні				практичні	1		2		3		
												Кількість тижнів в семестрі						
17/14	23/21	20/0																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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
3	OK3	Екологічна безпека при геологорозвідувальних роботах	3	90	32	16		16	58		1				3			53
		Всього	10	300	124	32		92	176	2	1				10			
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																		
4	UBM1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	40	20		20	80		2					4		*
		Всього	4	120	40	20		20	80		1					4		
	Разом за циклом загальної підготовки		14	420	164	52		112	256	2	2				10	4		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практики																		
5	OK4	Управління геологорозвідувальними і нафтогазовими проектами	4	120	48	24		24	72	1					4			51
6	OK5	Управління сферою природокористування	3	90	36	18		18	54		1				3			53
7	OK6	Сучасні напрями досліджень у науках про Землю	3	90	36	18		18	54		2					3		51
8	OK7	Геолого-економічна оцінка нафтових і газових родовищ	4	120	48	24		24	72	1			1		4			51
9	OK8	Моделювання родовищ нафти і газу (поглиблене)	3	90	36	18	18		54	1				1	3			51
10	OK9	Геологія нафтогазоносних басейнів України	3	90	36	18		18	54		1				3			51
11	OK10	Практика переддипломна	9	270					270		3						9	51
12	OK11	Виконання кваліфікаційної роботи	21	630					630								21	51
		Всього	50	1500	240	120	18	102	1260	3	4		1	1	17	3	30	
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																		
Мейджор 1 (Блок вибірових дисциплін №1 – Геологічний супровід видобування нафти і газу)																		
13	1M1	Організація геологорозвідувальних робіт	4	120	40	20		20	80	2				2		4		51
14	1M2	Сучасні технології сейсмічних досліджень та досліджень в свердловин	4	120	40	20		20	80	2			2			4		51
15	1M3	Геологічне і гідродинамічне моделювання родовищ вуглеводнів	4	120	40	20	20		80	2						4		51
16	1M4	Розкриття продуктивних горизонтів та інноваційні технології закінчування свердловин	4	120	40	20		20	80		2					4		51
17	1M5	Інноваційні нафтогазові технології: розробка і експлуатація родовищ вуглеводнів та підземні сховища газу	4	120	40	20		20	80		2					4		50
18	1M6	Науково-виробничий практикум за спеціалізацією	6	180	60			60	120	2						6		51
		Всього (БЛОК 1)	26	780	260	100	20	140	520	4	2		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 – Нетрадиційні та важковидобувні джерела вуглеводнів)																
13	2M1	Петрофізичні дослідження	4	120	40	20		20	80	2				2		4		51
14	2M2	Технології освоєння важковидобувних вуглеводнів	4	120	40	20		20	80	2			2			4		51
15	2M3	Моделювання видобутку важковидобувних вуглеводнів	4	120	40	20	20		80	2						4		51
16	2M4	Надглибоке, скероване і багатовибірне буріння на суші і на морі	4	120	40	20		20	80		2					4		51
17	2M5	Підземне зберігання природного газу та утилізація CO2	4	120	40	20		20	80		2					4		50
18	2M6	Науково-виробничий практикум за спеціалізацією	6	180	60			60	120	2						6		51
		Всього (БЛОК 2)	26	780	260	100	20	140	520	4	2		1	1		26		
		Разом за циклом професійної підготовки	76	2280	500	220	38	242	1780	7	6		2	2	17	29	30	
		Разом навчальних занять	60	1800	664	272	38	354	1136	9	7		2	2	27	33		
		Практика	9	270					270		1						9	
		Виконання кваліфікаційної роботи	21	630					630								21	
		Разом з підготовки магістра	90	2700	664	272	38	354	2036	9	8		2	2	27	33	30	
		Підсумкова атестація		45														
		Кількість екзаменів								9					5	4		
		Кількість заліків									8				3	4	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  Олександр ЛУКІН

Схвалено Вченою радою інституту від 17.03.2023 р. протокол № 102

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 ІЩЕНКО