

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою Геологія нафти і газу

форма здобуття освіти денна

на основі освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра (5 рівень НРК), освітній ступінь молодшого бакалавра (5 рівень НРК) або вищого рівня

БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

ПОЗНАЧЕННЯ:

☐ - теоретичне навчання;

С - екзаменаційна сесія;

М - міжсесійний контроль;

П - практика;

К - канікули;

КР - виконання кваліфікаційної роботи

A підсумкова атестація

Т - базова загальношкільська підготовки (практична частина).

III. ПРАКТИКА

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

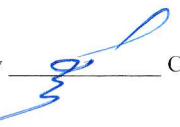
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл аредитів ECTS за курсами і семестрами						Шифр кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, РР, ГР	I курс		II курс		III курс		
					Всього	у тому числі						Семестри									
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські				1	2		3	4	5	6			
17/14	23/21	17/15	23/20	17/15	23/8																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																					
1	OK3	Іноземна мова	4	120	60			60	60	6	5								2	2	19
		V-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*5								*2		
		VI-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30	*6										*2	
2	OK4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	240	120			120	120	4	1,2, 3				2	2	2	2			19
		I-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*1				*2						
		II-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*2					*2					
		III-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*3						*2				
		IV-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30	*4								*2			
3	OK6	Вища математика	3	90	30	14		16	60	1					3						26
4	OK7	Фізика	3	90	30	14	16		60	1					3						23
5	OK8	Хімія	3	90	30	14	16		60	1					3						23
		Всього	21	630	270	42	32	196	360	5	4				11	2	2	2	2	2	
1.2. Вибіркові освітні компоненти																					
6	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	40	20		20	80		3						4				*
7	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 2	4	120	40	20		20	80		4							4			
		Всього	8	240	80	40		40	160		2						4	4			
Разом за циклом загальної підготовки			29	870	350	82	32	236	520	5	6				11	2	6	6	2	2	

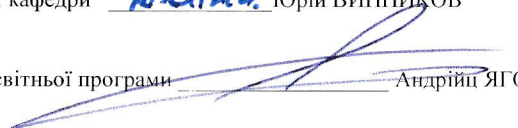
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																					
8	OK11	Вступ до спеціальності	3	90	36	20		16	54	1					3						51
9	OK12	Екологія	3	90	36	16		20	54		4							3			53
10	OK13	Топографія	6	180	72	36		36	108		1				6						34
11	OK15	Матстатистика та обробка геологічних даних (ГІС)	5	150	60	26	34		90	3							5				51
12	OK16	Основи гідрогеології та інженерної геології	6	180	72	34	18	20	108		2					6					51
13	OK18	Петрографія та літологія	5	150	60	24	36		90	1					5						51
14	OK19	Історична геологія з основами палеонтології	6	180	72	36	36		108	5				5					6		51
15	OK20	Структурна геологія та геокартування	6	180	72	30	18	24	108	2			2			6					51
16	OK21	Основи геофізики	5	150	60	30		30	90	2						5					51
17	OK22	Геотектоніка та регіональна геологія	3	90	36	18		18	54		1			1	3						51
18	OK23	Геологія родовищ корисних копалин	4	120	48	24		24	72	2			2			4					51
19	OK24	Основи буріння свердловин	5	150	60	24	18	18	90	4			4					5			51
20	OK25	Геологія нафти і газу	5	150	60	24	18	18	90	3				3			5				51
21	OK26	Економічна геологія	3	90	36	18		18	54	6				6						3	51
22	OK27	Нафтогазопромислова геологія	3	90	36	12	12	12	54	5			5						3		51
23	OK28	Прогнозування, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	6	180	72	32		40	108	3			3				6				51
24	OK29	Моделювання родовищ нафти і газу	6	180	72	30	42		108	6				6						6	51
25	OK30	Охорона праці в галузі	3	90	36	18		18	54		5								3		29
26	OK35	Фахова практика	9	270					270		6									9	51
27	OK36	Кваліфікаційна робота	12	360					360											12	51
		Всього	104	3120	996	452	232	312	2124	13	6		5	5	17	21	16	8	12	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.2. Вибіркові освітні компоненти																					
28	IBM 1	Вибіркова дисципліна 5	4	120	40	20		20	80		5								4		*
29	IBM 2	Вибіркова дисципліна 6	4	120	40	20		20	80		6									4	*
Мейджор 1 - Прогнозування, пошук та розвідка родовищ																					
30	1M1	Палеонтологія	6	180	60	32		28	120		3						6				51
31	1M2	Петрофізика порід-колекторів	6	180	60	32	28		120	4				4				6			51
32	1M3	Геологорозвідувальна справа	6	180	60	28	14	18	120	4								6			51
33	1M4	Геологічна оцінка запасів вуглеводнів	6	180	60	32		28	120		4							6			51
34	1M5	Геоінформаційні технології	6	180	60	32		28	120	2						6					51
35	1M6	Інтерпретація геофізичних даних	6	180	60	32		28	120		5								6		51
Мейджор 2 - Нафтогазопромислова геологія																					
30	2M1	Сучасні нафтогазові технології	6	180	60	32		28	120		3						6				51
31	2M2	Підрахунок ресурсів та запасів нафти і газу	6	180	60	32	28		120	4				4				6			51
32	2M3	Технології видобутку нафти і газу	6	180	60	28	14	18	120	4								6			51
33	2M4	Нафтогазоносні провінції світу	6	180	60	32		28	120		4							6			51
34	2M5	Нормативно-правове регулювання використання надр	6	180	60	32		28	120	2						6					51
35	2M6	Промислово-геофізичні та гідродинамічні дослідження свердловин	6	180	60	32		28	120		5								6		51
Мейджор 3 Нафтогазова гідрогеологія																					
30	3M1	Гідрогеологічні вишукування	6	180	60	32		28	120		3						6				50
31	3M2	Нафтогазова гідрогеологія	6	180	60	32	28		120	4				4				6			51
32	3M3	Геотехнології	6	180	60	28	14	18	120	4								6			51
33	3M4	Основи підземної гідрогазодинаміки	6	180	60	32		28	120		4							6			51
34	3M5	Основи геохімії нафти, газу і води	6	180	60	32		28	120	2						6					51
35	3M6	Нафтогазова геоекологія	6	180	60	32		28	120		5								6		53
		Всього	44	1320	440	228	42	170	880	3	5			1		6	6	18	10	4	
Разом за циклом професійної підготовки			148	4440	1436	680	274	482	3004	16	11		5	6	17	27	22	26	22	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Інші освітні компоненти																					
36	ІОК1	Базова загальновійськова підготовка (теоретична частина)	3	90	60	36		24	30		2					3					
37	ІОК2	Безпека людини	3	90	36	18		18	54		2					3					
		Всього	3	90	60	36		24	30		1					3					
Разом навчальних занять			159	4770	1846	798	306	742	2924	21	17		5	6	28	32	28	32	24	15	
Практика			9	270					270		1									9	
Кваліфікаційна робота			12	360					360											12	
Разом з підготовки бакалавра			180	5400	1846	798	306	742	3554	21	18		5	6	28	32	28	32	24	36	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ				45																	
Кількість екзаменів										21					5	4	3	4	2	3	
Кількість заліків											18				3	3	3	3	4	2	
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт													5			2	1	1	1		
Кількість РГР, РР, ГР															6	1		1	1	1	2

Директор навчально-наукового інституту  Сергій ГАВРИК

Завідувач кафедри  Юрій ВИННИКОВ

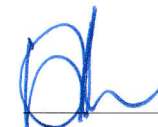
Гарант освітньої програми  Андрій ЯГОЛЬНИК

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту від 12.06.25 р. протокол № 9

Ухвалено Вченою радою університету від 19.06.2025 р. протокол № 9

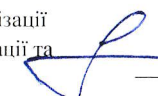
Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи



Богдан КОРОБКО

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування



Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування та акредитації



Людмила ГУБА