

"03" 06 2026 року



за освітньо-професійною програмою "Нафтогазова інженерія та технології"

на основі повної загальної середньої освіти
(3 рівень НРК) або вищого рівня

Форма підсумкової атестації	семестр
Атестаційний іспит	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Код кафедри	
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, РР, ГР	I курс	II курс	III курс	IV курс						
					Всього	у тому числі						Семестри												
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські				1	2		3	4	5	6	7	8				
												Кількість тижнів в семестрі												
												17/15	23/18		17/15	23/20	17/15	23/18	17/15	22/18				
												17/15	23/18		17/15	23/20	17/15	23/18	17/15	22/18				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																								
1	OK1	Історія України та української культури	3	90	10	6		4	80	1					3									70
2	OK2	Вища математика	8	240	26	14		12	214	2	1				3	5								26
		I-й семестр	*3	*90	*10	*6		*4	*80		*1													
		II-й семестр	*5	*150	*16	*8		*8	*134	*2														
3	OK3	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	8	240	24		24		216	2	1			1,2	4	4								25
		I-й семестр	*4	*120	*12		*12		*108		*1			*1										
		II-й семестр	*4	*120	*12		*12		*108	*2				*2										
4	OK4	Фізичне виховання	4	120	12			12	108		1,2				2	2								18
		I-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*1													
		II-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*2													
5	OK5	Іноземна мова	8	240	24			24	216	8	1,2,7				2	2						2	2	21
		I-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*1													
		II-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*2													
		VII-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*7													
		VIII-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54	*8														
6	OK6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	240	24			24	216	6	3,4,5					2	2	2	2					21
		III-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*3													
		IV-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*4													
		V-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54		*5													
		VI-й семестр	*2	*60	*6			*6	*54	*6														
7	OK7	Хімія	6	180	20	10	10		160	2						6								23
		Фізика	9	270	30	8	8	14	240	2	3					6	3							23
8	OK8	II-й семестр	*6	*180	*20	*6	*6	*8	*160	*2														
		III-й семестр	*3	*90	*10	*2	*2	*6	*80		*3													
9	OK9	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	10	2		8	80	3						3								70
10	OK10	Філософія	3	90	10	6		4	80	3						3								70
11	OK41	Основи національного спротиву/Основи національної безпеки та громадянський обов'язок	5	150	16	8		8	134		4						5							49
12	OK11	Правознавство	3	90	10	6		4	80	5							3							70
		Всього	68	2040	216	60	42	114	1824	10	12			2	14	25	11	7	5	2	2	2		

1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.2. Вибіркові освітні компоненти (студент обирає чотири вільні майнори з каталогу вибірових освітніх компонентів університету)																									
13	УВМ1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	12	6		6	108		3						4								*
14	УВМ2	Вибіркова дисципліна 2	4	120	12	6		6	108		4							4							*
15	УВМ3	Вибіркова дисципліна 3	4	120	12	6		6	108		5									4					*
16	УВМ4	Вибіркова дисципліна 4	4	120	12	6		6	108		6										4				*
		Всього	16	480	48	24		24	432		4							4	4	4	4				
Разом за циклом загальної підготовки			84	2520	264	84	42	138	2256	10	16					2	14	25	15	11	9	6	2	2	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
2.1. Обов'язкові освітні компоненти і практика																									
17	ОК12	Вступ до спеціальності: професійна ідентифікація та інформаційні технології	4	120	12	4	8		108	1						4									50
18	ОК13	Загальна геологія з основами геології нафти і газу	6	180	20	8		12	160	1						6									51
19	ОК14	Геодезія	3	90	10	4	6		80	1						3									34
20	ОК15	Основи гірництва та нафтогазових технологій	5	150	16	8		8	134	2							5								50
21	ОК16	Методи математичного аналізу в нафтогазовій інженерії	4	120	12	4	8		108		3				3			4							50
22	ОК17	Теоретична механіка	4	120	12	6		6	108	3								4							41
23	ОК18	Основи термодинаміки та теплотехніки	3	90	10	4	6		80	3								3							51
24	ОК19	Опір матеріалів	4	120	12	6		6	108	4									4						41
25	ОК20	Гідравліка	4	120	12	4	4	4	108	4					4				4						37
26	ОК21	Технологія буріння свердловин	6	180	20	8	6	6	160	4				4					6						50
27	ОК22	Фізика пласта	5	150	16	8	4	4	134	4									5						50
28	ОК23	Механіка гірських порід	4	120	12	4	4	4	108	4									4						50
29	ОК24	Основи геофізики та каротажу з елементами ядерного аналізу	4	120	12	4	4	4	108	5					5						4				51
30	ОК25	Електротехніка та автоматизація виробничих процесів	3	90	10	4	2	4	80	5											3				45
31	ОК26	Підземна гідрогазомеханіка	3	90	10	4	2	4	80		5										3				51
32	ОК27	Матеріалознавство та контроль якості	3	90	10	6	4		80		5										3				37
33	ОК28	Технологія видобування нафти і газу	4	120	12	6	6		108	6				6								4			50
34	ОК29	Моделювання родовищ нафти і газу	4	120	12	6	6		108	6												4			50
35	ОК30	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3	90	10	6		4	80		6											3			29
36	ОК31	Нафтогазопромислове обладнання	3	90	10	4	2	4	80	7					7								3		50
37	ОК32	Екологія в нафтогазовій галузі	3	90	10	6		4	80		7												3		53

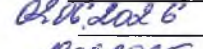
[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Мейджор 3 – Обладнання нафтових і газових промислів																							
62	ЗММ1	Механіка машин	6	180	20	10	10		160	5								6					37
63	ЗММ2	Експлуатація компресорних і насосних станцій	6	180	20	8		12	160	6									6				37
64	ЗММ3	Машини та обладнання для буріння свердловин	6	180	20	8	6	6	160	6				6					6				50
65	ЗММ4	Машини та обладнання для видобування нафти і газу	4	120	12	4	4	4	108	7										4			50
66	ЗММ5	Основи технічної експлуатації машин нафтогазової галузі	5	150	16	6	4	6	134	8											5		50
67	ЗММ6	Монтаж бурового та нафтогазопромислового обладнання	4	120	12	4		8	108	8			8								4		50
68	ЗММ7	Випробування та пуско-налагодження машин нафтогазової галузі	5	150	16	8		8	134	8											5		50
		Всього	36	1080	116	48	24	44	964	7				2					6	12	4	14	
		Разом за циклом професійної підготовки	156	4680	468	204	106	158	4212	26	12	2	2	6	13	8	11	23	19	26	26	30	
Разом навчальних занять			231	6930	732	288	148	296	6198	36	25				27	30	26	34	28	29	28	29	
Практика			9	270					270		3					3				3		3	
Разом з підготовки бакалавра			240	7200	732	288	148	296	6468	36	28	2	2	8	27	33	26	34	28	32	28	32	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																						*	
Кількість екзаменів										36					4	5	4	5	4	5	4	5	
Кількість заліків												28			4	3	4	3	4	3	4	3	
Кількість курсових проектів													2								1	1	
Кількість курсових робіт																		1		1			
Кількість РГР, РР, ГР																8	1	1	1	1	1	1	

Заступник директора навчально-наукового інституту нафти і газу та енергетики  Анна ЛЯШЕНКО

Завідувач кафедри нафтогазової інженерії та технологій  Вікторія ДМИТРЕНКО

Гарант освітньої програми  Ірина ЛАРЦЕВА

Ухвалено Вченою радою навчально-наукового інституту нафти і газу та енергетики від  р. протокол № 9
 р. протокол № 4

Ухвалено Вченою радою університету від  р. протокол № 9
 р. протокол № 7

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної роботи  Богдан КОРОБКО

Директор Департаменту забезпечення якості вищої освіти  Олег МАКСИМЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу  Людмила ГУБА