

Ректор

Олена ФІЛОНІЧ

"03" 06 2026 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2025 - 2029 навчальні роки

за освітньо-професійною програмою "Нафтогазова інженерія та технології"

підготовки бакалавра

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G16 Гірництво та нафтогазові технології

форма здобуття освіти денна

освітня кваліфікація: "Бакалавр з гірництва та нафтогазових технологій"

строк навчання 3 роки 10 місяців

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Місяці	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																	
Тижні	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										
Курс	Складові освітнього процесу																																																													
I									м							с	с	к	к	к										м								с	с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	5	2	0	0	12	52				
II									м							с	с	к	к	к										м									с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	35	5	0	0	0	12	52		
III									м							с	с	к	к	к										м								с	с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	5	2	0	0	12	52		
IV									м							с	с	к	к	п	п									м								с	с	с	а															33	5	2	0	1	2	43
Разом																																																				134	20	6	0	1	38	199				

ПОЗНАЧЕННЯ:

□- теоретичне навчання;

С - екзаменаційна сесія;

М - міжсесійний контроль;

II - практика;

[К]- канікули;

A - підсумкова атестація

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Кількість годин
Навчально-ознайомча практика	2	2	90
Технологічна практика	6	2	90
Виробнича практика	8	2	90

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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	30	16		14	60	1					3									70
2	OK2	Вища математика	8	240	84	42		42	156	2	1				3	5								26
		I-й семестр	*3	*90	*32	*16		*16	*58		*1													
		II-й семестр	*5	*150	*52	*26		*26	*98	*2														
3	OK3	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	8	240	84		84		156	2	1			1,2	4	4								25
		I-й семестр	*4	*120	*42		*42		*78		*1			*1										
		II-й семестр	*4	*120	*42		*42		*78	*2				*2										
4	OK4	Фізичне виховання	4	120	60			60	60		1,2				2	2								18
		I-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*1													
		II-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*2													
5	OK5	Іноземна мова	8	240	120			120	120	8	1,2,7				2	2						2	2	21
		I-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*1													
		II-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*2													
		VII-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*7													
		VIII-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30	*8														
6	OK6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	240	120			120	120	6	3,4,5					2	2	2	2					21
		III-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*3													
		IV-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*4													
		V-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*5													
		VI-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30	*6														
7	OK7	Хімія	6	180	62	30	32		118	2						6								23
8	OK8	Фізика	9	270	94	30	32	32	176	2	3					6	3							23
		II-й семестр	*6	*180	*62	*20	*20	*22	*118	*2														
		III-й семестр	*3	*90	*32	*10	*12	*10	*58		*3													
9	OK9	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	30	8		22	60	3							3							70
10	OK10	Філософія	3	90	30	16		14	60	3							3							70
11	OK41	Основи національного спротиву	5	150	120	60		60	30		4							5						49
12	OK11	Правознавство	3	90	30	16		14	60	5									3					70
		Всього	68	2040	864	218	148	498	1176	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 вибіркових освітніх компонентів університету)																							
13	УВМ1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	40	20		20	80		3						4							*
14	УВМ2	Вибіркова дисципліна 2	4	120	40	20		20	80		4							4						*
15	УВМ3	Вибіркова дисципліна 3	4	120	40	20		20	80		5								4					*
16	УВМ4	Вибіркова дисципліна 4	4	120	40	20		20	80		6									4				*
		Всього	16	480	160	80		80	320		4						4	4	4	4				
	Разом за циклом загальної підготовки		84	2520	1024	298	148	578	1496	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	48	12	36		72	1					4									50
18	ОК13	Загальна геологія з основами геології нафти і газу	6	180	72	30		42	108	1					6									51
19	ОК14	Геодезія	3	90	36	18	18		54	1					3									34
20	ОК15	Основи гірництва та нафтогазових технологій	5	150	60	30		30	90	2						5								50
21	ОК16	Методи математичного аналізу в нафтогазовій інженерії	4	120	48	20	28		72		3			3			4							50
22	ОК17	Теоретична механіка	4	120	48	24		24	72	3							4							41
23	ОК18	Основи термодинаміки та теплотехніки	3	90	36	18	18		54	3							3							51
24	ОК19	Опір матеріалів	4	120	48	24		24	72	4								4						41
25	ОК20	Гідравліка	4	120	48	20	16	12	72	4				4				4						37
26	ОК21	Технологія буріння свердловин	6	180	72	24	24	24	108	4			4					6						50
27	ОК22	Фізика пласта	5	150	60	28	16	16	90	4								5						50
28	ОК23	Механіка гірських порід	4	120	48	24	10	14	72	4								4						50
29	ОК24	Основи геофізики та каротажу з елементами кернаого аналізу	4	120	48	24	12	12	72	5				5						4				51
30	ОК25	Електротехніка та автоматизація виробничих процесів	3	90	36	12	12	12	54	5										3				45
31	ОК26	Підземна гідрогазомеханіка	3	90	36	16	10	10	54		5									3				51
32	ОК27	Матеріалознавство та контроль якості	3	90	36	18	18		54		5									3				37
33	ОК28	Технологія видобування нафти і газу	4	120	48	24	24		72	6			6								4			50
34	ОК29	Моделювання родовищ нафти і газу	4	120	48	20	28		72	6											4			50
35	ОК30	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3	90	36	20		16	54		6										3			29
36	ОК31	Нафтогазопромислове обладнання	3	90	36	12	12	12	54	7				7								3		50
37	ОК32	Екологія в нафтогазовій галузі	3	90	36	18		18	54		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	62	30	32		118	5									6				37
63	ЗММ2	Експлуатація компресорних і насосних станцій	6	180	62	20		42	118	6											6		37
64	ЗММ3	Машини та обладнання для буріння свердловин	6	180	62	22	20	20	118	6				6							6		50
65	ЗММ4	Машини та обладнання для видобування нафти і газу	4	120	42	14	14	14	78	7												4	50
66	ЗММ5	Основи технічної експлуатації машин нафтогазової галузі	5	150	52	20	16	16	98	8													50
67	ЗММ6	Монтаж бурового та нафтогазопромислового обладнання	4	120	42	14		28	78	8				8									50
68	ЗММ7	Випробування та пуско-налагодження машин нафтогазової галузі	5	150	52	26		26	98	8													50
		Всього	36	1080	374	146	82	146	706	7				2					6	12	4	14	
		Разом за циклом професійної підготовки	156	4680	1690	728	400	562	2990	26	12	2	2	6	13	8	11	23	19	26	26	30	
Разом навчальних занять			231	6930	2714	1026	548	1140	4216	36	25				27	30	26	34	28	29	28	29	
Практика			9	270					270		3					3				3		3	
Разом з підготовки бакалавра			240	7200	2714	1026	548	1140	4486	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													2					1		1			
Кількість РГР, РР, ГР														8	1	1	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