

"Затверджую"

"03" 06 2026 poky



на 2026 - 2030 навчальні роки

підготовки бакалавра

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G16 Гірництво та нафтогазові технології

форма здобуття освіти заочна

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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Місяці	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				теоретич. навчання	настановча сесія	екзаменаційна сесія	практика	підсумкова атестація	канікули	разом									
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		НС													С	С	НС	К	К	К	К																	С	С	С	НС	П	П	К	К	К	К	К								К	К	К	К	К	30	3	5	2
II															С	С	НС	К	К	К	К																	С	С	С	НС	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	31	2	5	0	0	12	52		
III															С	С	НС	К	К	К	К																	С	С	С	НС	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	31	2	5	2	0	12	52		
IV															С	С	НС	К	К	К	П	П																			С	С	А															33	1	4	2	1	2	43
Разом																																																						127	8	19	6	1	38	199				

ПОЗНАЧЕННЯ: □ - теоретичне навчання;

С - екзаменаційна сесія;

НС - настановча сесія;

П - 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 ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	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, КР		I курс	II курс		III курс		IV курс											
					у тому числі						проекти	роботи			Семестри																
					Всього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські							1	2	3	4	5	6	7	8									
															Кількість тижнів в семестрі																
															17/15	23/18	17/15	21/18	17/15	23/18	17/15	24/19									
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	8	4		4	82	3					6	3							70								
2	OK2	Вища математика	9	270	26	12		14	244	1,2					6	3							26								
		<i>I-й семестр</i>	*6	*180	*18	*8		*10	*120	*1																					
		<i>II-й семестр</i>	*3	*90	*8	*4		*4	*60	*2																					
3	OK3	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	8	240	24		24		216	2	1		1,2	4	4								25								
		<i>I-й семестр</i>	*4	*120	*12		*12		*108		*1																				
		<i>II-й семестр</i>	*4	*120	*12		*12		*108	*2																					
4	OK4	Фізичне виховання	4	120	12			12	108		1,2				2	2							18								
		<i>I-й семестр</i>	*2	*60	*6			*6	*40		*1																				
		<i>II-й семестр</i>	*2	*60	*6			*6	*40		*2																				
5	OK5	Іноземна мова	8	240	24			24	216	8	1,2,7				2	2					2	2	21								
		<i>I-й семестр</i>	*2	*60	*6			*6	*54		*1																				
		<i>II-й семестр</i>	*2	*60	*6			*6	*54		*2																				
		<i>VII-й семестр</i>	*2	*60	*6			*6	*54		*7																				
		<i>VIII-й семестр</i>	*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								
		<i>III-й семестр</i>	*2	*60	*6			*6	*54		*3																				
		<i>IV-й семестр</i>	*2	*60	*6			*6	*54		*4																				
		<i>V-й семестр</i>	*2	*60	*6			*6	*54		*5																				
		<i>VI-й семестр</i>	*2	*60	*6			*6	*54	*6																					
7	OK7	Хімія	5	150	14	6	8		136	2						5							53								
8	OK8	Фізика	8	240	22	8	6	8	218	1,2					5	3							26								
		<i>I-й семестр</i>	*5	*150	*14	*6	*4	*4	*136	*1																					
		<i>II-й семестр</i>	*3	*90	*8	*2	*2	*4	*82	*2																					
9	OK9	Основи національного спротиву/Основи національної безпеки та громадянський обов'язок	5	150	14	6		8	136		2				5								49								
10	OK10	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	8	2		6	82	3						3							70								
11	OK11	Філософія	3	90	8	4		4	82	4							3						70								
12	OK12	Правознавство	3	90	8	4		4	82	5								3					70								
		Всього	67	2010	192	46	38	108	1818	12	10			2	19	24	8	5	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
38	OK34	Основи технічної експлуатації машин нафтогазової галузі	3	90	8	4		4	82	7				7							3		50
39	OK35	Розробка та експлуатація родовищ вуглеводнів	6	180	18	6	6	6	162	7		7									6		50
40	OK36	Основи наукових досліджень у галузі	3	90	8	4	4		82		8											3	50
41	OK37	Технології підвищення вилучення вуглеводнів	5	150	14	8		6	136	8		8										4	50
42	OK38	Транспортування та зберігання вуглеводневої сировини	4	120	12	4	4	4	108	8				8								5	50
43	OK39	Навчально-ознайомча практика	3	90					90		2					3							50
44	OK40	Технологічна практика	3	90					90		6									3			50
45	OK41	Виробнича практика	3	90					90		8											3	50
		Всього	113	3390	298	130	84	84	3092	17	12	3	1	5	5	12	13	26	10	17	15	15	
		2.2. Вибіркові освітні компоненти																					
46	IBM1	Вибіркова дисципліна 5	4	120	12	6		6	108		7										4		*
47	IBM2	Вибіркова дисципліна 6	4	120	12	6		6	108		8											4	*
		Всього	8	240	24	12		12	216		2										4	4	
Блок 1 – Експлуатація та обслуговування свердловин																							
48	1MM1	Технологічні рідини для обслуговування свердловин	6	180	18	6	6	6	162	5				5					6				50
49	1MM2	Технології експлуатації свердловин	6	180	18	10		8	162	6										6			50
50	1MM3	Закінчування та освоєння свердловин	6	180	18	10	8		162	6				6						6			50
51	1MM4	Аварії та ускладнення при експлуатації свердловин	4	120	12	4	4	4	108	7											4		50
52	1MM5	Поточний та капітальний ремонт свердловин	5	150	14	6	4	4	136		8											5	50
53	1MM6	Діагностика роботи свердловин і нафтогазового обладнання в свердловині	4	120	12	6		6	108		8											4	50
54	1MM7	Нафтогазова інфраструктура	5	150	14	8		6	136	8												5	50
		Блок 2 – Розробка родовищ вуглеводнів																					
55	2MM1	PVT характеристика нафти і газу та поверхневі явища	6	180	18	10	8		162	5				5					6				50
56	2MM2	Дослідження свердловин	6	180	18	10		8	162	6										6			50
57	2MM3	Сховища газу та діоксиду вуглецю	6	180	18	6	6	6	162	6				6						6			50
58	2MM4	Гідродинамічне моделювання родовищ нафти і газу	4	120	12	4	4	4	108	7											4		50
59	2MM5	Морські нафтогазові технології	5	150	14	6	4	4	136		8											5	50
60	2MM6	Методи дії на привибійну зону пласта	4	120	12	6		6	108		8											4	50
61	2MM7	Збір та підготовка вуглеводнів	5	150	14	8		6	136	8												5	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Блок 3 – Обладнання нафтових і газових промислів																							
62	ЗММ1	Механіка машин	6	180	18	10	8		162	5				5					6				37
63	ЗММ2	Експлуатація компресорних і насосних станцій	6	180	18	10		8	162	6										6			37
64	ЗММ3	Машини та обладнання для буріння свердловин	6	180	18	6	6	6	162	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	Технічна діагностика бурового та нафтогазопромислового обладнання	5	150	14	6	4	4	136		8											5	50
67	ЗММ6	Монтаж бурового та нафтогазопромислового обладнання	4	120	12	6		6	108		8											4	50
68	ЗММ7	Основи надійності нафтогазового обладнання	5	150	14	8		6	136	8												5	50
		Всього	36	1080	106	50	22	34	974	5	2			2					6	12	4	14	
		Разом за циклом професійної підготовки	157	4710	428	192	106	130	4282	22	16	3	1	7	5	12	13	26	16	29	23	33	
		Разом навчальних занять	231	6930	668	262	144	262	6262	34	27				24	33	25	35	25	32	25	32	
		Практика	9	270					270		3					3				3		3	
		Разом з підготовки бакалавра	240	7200	668	262	144	262	6532	34	30	3	1	9	24	36	25	35	25	35	25	35	
		ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																				*	
		Кількість екзаменів								34					3	5	4	5	4	5	4	4	
		Кількість заліків									30				3	5	3	4	3	4	3	5	
		Кількість курсових проектів										3						1			1	1	
		Кількість курсових робіт											1							1			
		Кількість РГР, РР, КР												9	1	1	1	1	2	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

02.06.2026 р. протокол № 4

Ухвалено Вченою радою університету від

03.06.2026 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