

Ректор

08 05



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

форма навчання	денна
----------------	-------

на 2023 – 2027 навчальні роки
за ОПП "Нафтогазова інженерія та технології"

на основі повної загальної середнь

на основі повної загальної середньої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

БЮДЖЕТ ЧАСУ ТИЖНЯ																																																																																																							
Місяць:	Вересень								Жовтень								Листопад								Грудень								Січень								Лютий								Березень								Квітень								Травень								Червень								Липень								Серпень								коefficient навантаження	середній бал з оцінок	пробити	оплатили пробити в	показувати адекватно	ін-стація	KPI год.
квартал:	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																						м																							35	5	2	0	0	12	52																																											
II									м																						м																											35	5	0	0	0	12	52																																							
III									м																						м																											35	5	2	0	0	12	52																																							
IV									м																						м																															35	5	2	0	1	2	43																																			
																																																				Рідном	134	20	0	0	1	38	109																																												

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - теоретичне навчання; ☐ С - екзаменаційна сесія; ☐ М - міжсесійний контроль; ☐ П - практика; ☐ К - кабінулі;
☐ А - підсумкова атестація;

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

Форма підсумкової атестації	семестр
Атестаційний лист	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[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	
10	OK10	Парисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	8	240	84		84		156	2	1			12	4	4								25
		I-й семестр	*4	*120	*42		*42		*78		*1													
		II-й семестр	*4	*120	*42		*42		*78	*2														
11	OK11	Безпека людини	3	90	30	16		14	60	5									3					36
12	OK12	Фізичне виховання		240	120			120	120		1,2,3,4													18
		I-й семестр		*60	*30			*30	*30		*1													
		II-й семестр		*60	*30			*30	*30		*2													
		III-й семестр		*60	*30			*30	*30		*3													
		IV-й семестр		*60	*30			*30	*30		*4													
		Всього	68	2040	780	220	154	406	1260	11	11	0	0	2	20	20	12	5	5	2	2	2		
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни (студент обирає чотири вільні майнори з каталогу вибірових дисциплін університету)																								
13	УВМ1	Вільний майнор 1	4	120	40	20		20	80		3						4							*
14	УВМ2	Вільний майнор 2	4	120	40	20		20	80		4							4						*
15	УВМ3	Вільний майнор 3	4	120	40	20		20	80		5								4					*
16	УВМ4	Вільний майнор 4	4	120	40	20		20	80		6									4				*
		Всього	16	480	160	80	0	80	320	0	4	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0		
	Разом за циклом загальної підготовки		84	2520	940	300	154	486	1580	11	15	0	0	2	20	20	16	9	9	6	2	2		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практика																								
17	OK13	Економіка та організація виробництва	3	90	36	18		18	54		7										3			20
18	OK14	Електротехніка з основами електроніки	4	120	48	16	16	16	72	4								4						45
19	OK15	Прикладна механіка	5	150	60	30		30	90	3							5							41
20	OK16	Опір матеріалів	6	180	72	36		36	108	4				4				6						41
20	OK17	Вступ до спеціальності (нафтогазова інженерія та технології)	4	120	48	24		24	72	1					4									50
21	OK18	Інформаційні технології у нафтогазовій інженерії	6	180	72	20	52		108		2					6								50
22	OK19	Підземна гідрогазомеханіка	3	90	36	16	10	10	54	5				5					3					51
23	OK20	Матеріалознавство для нафтогазової інженерії	3	90	36	18		18	54		5								3					37
24	OK21	Фізика пласта	5	150	60	28	16	16	90		6									5				50
25	OK22	Моделювання родовищ нафти і газу	4	120	48	24	12	12	72	6				6						4				51
26	OK23	Основи геології	4	120	48	24		24	72	2						4								50
27	OK24	Основи термодинаміки та теплотехніки	3	90	36	20	8	8	54		5								3					39
28	OK25	Гіседезія	3	90	36	18	18		54	1					3									34
29	OK26	Гідравліка	5	150	60	20	20	20	90	4								5						37
30	OK27	Основи геофізики	3	90	36	12	12	12	54		3						3							50
31	OK28	Основи геостатистики	3	90	36	18	18		54	3				3			3							50

№	№	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
32	OK29	Збір, підготовка та транспортування вуглеводнів	5	150	60	28	16	16	90	8				8								5	50
33	OK30	Технологія буріння нафтових і газових свердловин	6	180	72	20		52	108	4			4				6						50
34	OK31	Основи каротажних досліджень та ядерного аналізу	4	120	48	24		24	72	5								4					50
35	OK32	Основи технології видобутку вуглеводнів	3	90	36	18	18		54	7				7						3			50
37	OK33	Техніка для буріння та освоєння свердловин	3	90	36	18		18	54	6									3				51
38	OK34	Морські нафтогазові технології	3	90	36	18		18	54	7										3			50
39	OK35	Основи екології	3	90					90		4						3						53
40	OK36	Основи проектування бурового обладнання	6	180	72	18		54	108	8		8										6	50
41	OK37	Техніка та технології інтенсифікації видобутку вуглеводнів	6	180	72	24	24	24	108	8												6	50
42	OK38	Навчально-ознайомча практика	3	90					90		2					3							50
43	OK39	Технологічна практика	3	90					90		6								3				50
44	OK40	Фахова практика	3	90					90		8											3	50
		Всього	112	3360	1200	510	240	450	2160	18	10	1	1	6	7	13	11	24	13	15	9	20	

2.2. Вибіркові навчальні дисципліни (студент обирає два вільні майнори з каталогу вибіркових дисциплін факультету / навчально-наукового інституту і один мейджор)

45	IBM1	Вільний майнор 5	4	120	40	20		20	80		7										4		*
46	IBM2	Вільний майнор 6	4	120	40	20		20	80		8											4	*
		Всього	8	240	80	40	0	40	160	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	

Мейджор 1 (Блок вибіркових дисциплін №1 за освітньою програмою)

47	1M1	Основи розробки пласта	6	180	62	30	32		118	6										6			50
48	1M2	Нафтогазпромислова геологія та інтерпретація даних досліджень	6	180	62	20		42	118	6		6								6			50
49	1M3	PVT-характеристика пластових флюїдів і поверхневі явища	5	150	52	20	16	16	98	5								5					50
50	1M4	Сховища газу та двоокису вуглецю	5	150	52	20	16	16	98	7											5		50
51	1M5	Дослідження свердловин	4	120	42	14	14	14	78		8											4	50
52	1M6	Техніка для видобутку нафти і газу	4	120	42	14	14	14	78	7		7									4		50
53	1M7	Основи методів підвищення нафтовилучення та інтенсифікації	3	90	32	12		20	58	7											3		51
54	1M8	Гідродинамічне моделювання родовищ нафти і газу	3	90	32	12		20	58		8											3	50

Мейджор 2 (Блок вибіркових дисциплін №2 за освітньою програмою)

55	2M1	Експлуатація компресорних і насосних станцій	6	180	62	30	32		118	6										6			37
56	2M2	Машини та обладнання для буріння свердловин	6	180	62	20		42	118	6		6									6		50
57	2M3	Механіка машин, гідромашин і компресори	5	150	52	20	16	16	98	5									5				37

№	ЗМ	Назва дисципліни	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
58	2M4	Машини та обладнання для видобутку нафти і газу	5	150	52	20	16	16	98	7											5		50
59	2M5	Діагностика роботи свердловин і нафтогазового обладнання в свердловині	4	120	42	14	14	14	78		8											4	50
60	2M6	Випробування та пуско-налагодження машин нафтогазової галузі	4	120	42	14	14	14	78	7		7									4		50
61	2M7	Монтаж бурового та нафтогазопромислового обладнання	3	90	32	12		20	58	7											3		50
62	2M8	Основи технічної експлуатації машин нафтогазової галузі	3	90	32	12		20	58		8											3	50
Мейджор 3 (Блок вибіркових дисциплін №3 за освітньою програмою)																							
63	3M1	Бурові технологічні рідини	6	180	62	30	32		118	6										6			50
64	3M2	Будівництво нафтових і газових свердловин	6	180	62	20		42	118	6		6								6			51
65	3M3	Гідроаеромеханіка в бурінні	5	150	52	20	16	16	98	5								5					51
66	3M4	Документація на будівництво свердловин	5	150	52	20	16	16	98	7											5		51
67	3M5	Бурові сервіси	4	120	42	14	14	14	78		8											4	51
68	3M6	Закінчення свердловин на нафту і газ	4	120	42	14	14	14	78	7		7									4		51
69	3M7	Аварії і ускладнення при бурінні нафтогазових свердловин	3	90	32	12		20	58	7											3		51
70	3M8	Аналіз даних в розвідувальному бурінні	3	90	32	12		20	58		8											3	51
		Всього	36	1080	376	142	92	142	704	6	2	2	0	0	0	0	0	0	5	12	12	7	
Разом за циклом професійної підготовки			156	4680	1656	692	332	632	3024	24	14	3	1	6	7	13	11	24	18	27	25	31	
Разом навчальних занять			231	6930	2596	992	486	1118	4334	35	26				27	30	27	33	27	30	27	30	
Практика			9	270					270		3					3				3		3	
Разом з підготовки бакалавра			240	7200	2596	992	486	1118	4604	35	29	3	1	8	27	33	27	33	27	33	27	33	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ				45																			
Кількість екзаменів										35					4	5	3	5	4	5	5	4	
Кількість заліків											29				4	3	5	3	4	3	3	4	
Кількість курсових проектів												3								1	1	1	
Кількість курсових робіт													1					1					
Кількість РГР														8	1	1	1	1	1	1	1	1	

Директор навчально-наукового
інституту нафти і газу

Богдан КОРОБКО

Завідувач кафедри нафтогазової
інженерії та технологій

Бранімір ЦВСТКОВІЧ

Гарант освітньої програми

Василь САВИК

Ухвалено Вченою радою навчально-наукового
інституту нафти і газу від

17.03.2023 р. протокол № 10а

Ухвалено Вченою радою університету від

08.05.2023 р. протокол № 5

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

Анатолій МАРТИНЕНКО

Директор Департаменту організації
навчального процесу, акредитації та
ліцензування

Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування та
акредитації

Володимир ІЩЕНКО