



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою Геологія нафти і газу

Освітня кваліфікація "Бакалавр з наук про Землю"
 Строк навчання 3 роки 10 місяців
 на основі повної загальної середньої освіти (3 рівень НРК) або вищого рівня

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО

БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

[illegible]

К - канікули;

A підсумкова атестація

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Годин
Навчально-ознайомча практика (загальна геологія з елементами топографії)	2	2	90
Практика по вивченню процесів буріння	4	2	90
Практика геологорозвідувальна	6	4	180
Факхова	8	6	270

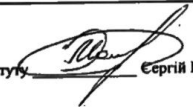
Форма підсумкової етеставії	семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

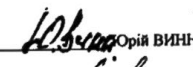
У. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

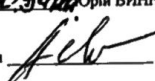
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																								
№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри	
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамен	Заліки	Курсові		РГР, РР, ГР	Семестри									
					Всього	у тому числі						I курс	II курс		III курс	IV курс								
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські								1	2	3	4	5	6	7		8
Кількість тижнів в семестрі																								
17/15	23/19	17/15	23/19	17/15	23/17	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	23	24	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																								
			3	90	30	16			14	60	1				3									70
1	OK1	Історія України та української культури	3	90	30	16			14	60	1				3									70
2	OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	30	8			22	60	1				3									70
		Іноземна мова	8	240	120				120	120	8	1,2,7			2	2					2	2		19
3	OK3	I-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*1												
		II-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*2												
		III-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*7												
		IV-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30	*8													
4	OK4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	240	120				120	120	6	3,4,5				2	2	2	2					19
		I-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*3												
		II-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*4												
		III-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*5												
		IV-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30														
		V-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30	*6									3				19
5	OK5	Філософія	3	90	30	16			14	60	6													26
		Вища математика	6	180	60	28			32	120	2	1			3	3								
6	OK6	I-й семестр	*3	*90	*30	*14			*16	*60		*1												26
		II-й семестр	*3	*90	*30	*14			*16	*60	*2													23
7	OK7	Фізика	6	180	60	28	32			120	2	1			3	3								
		I-й семестр	*3	*90	*30	*14	*16			*60		*1												
		II-й семестр	*3	*90	*30	*14	*16			*60	*2													
8	OK8	Хімія	6	180	60	28	32			120	2	1			3	3								
		I-й семестр	*3	*90	*30	*14	*16			*60		*1												
		II-й семестр	*3	*90	*30	*14	*16			*60	*2													
9	OK9	Інформаційні технології	4	120	40	20	20			80	4							4						40
10	OK10	Безпека людини	3	90	30	16			14	60		3					3							29
		Фізичне виховання	4	120	60				60	60		1,2												18
11	OK11	I-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*1			2									
		II-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*2				2								
		Всього	54	1620	640	160	84	396	980	9	12				19	13	5	6	2	5	2	2		
1.2. Вибіркові освітні компоненти																								
12	УВМ 1	Вільний майнор 1	4	120	40	20			20	80	3						4							*
13	УВМ 2	Вільний майнор 2	4	120	40	20			20	80	4							4						*
14	УВМ 3	Вільний майнор 3	4	120	40	20			20	80	5								4					*
15	УВМ 4	Вільний майнор 4	4	120	40	20			20	80	6									4	4	4	4	
		Всього	16	480	160	80			80	320		4								4	4	4	4	
Разом за циклом загальної підготовки			70	2100	800	240	84	476	1300	9	16				19	13	9	10	6	9	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
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																							
16	OK12	Вступ до спеціальності	3	90	36	20		16	54	1					3								51
17	OK13	Екологія	3	90	36	16		20	54		5								3				53
18	OK14	Топографія	6	180	72	36		36	108		2				6								34
19	OK15	Загальна геологія з основами геоморфології	5	150	60	30	30		90	1					5								51
20	OK16	Математика та обробка геологічних даних (ГІС)	5	150	60	26	34		90	5									5				51
21	OK17	Основи гідрогеології та інженерної геології	6	180	72	34	18	20	108		2				6								51
22	OK18	Мінералогія з основами кристалографії	5	150	60	28	32		90	2					5								51
23	OK19	Петрографія та літологія	5	150	60	24	36		90	3							5						51
24	OK20	Історична геологія з основами палеонтології	6	180	72	36	36		108	3				3			6						51
25	OK21	Структурна геологія та геокартування	6	180	72	30	18	24	108	3			3				6						51
26	OK22	Основи геофізики	5	150	60	30		30	90	4								5					51
27	OK23	Геотектоніка та регіональна геологія	3	90	36	18		18	54		5			5					3				51
28	OK24	Геологія родовищ корисних копалин	4	120	48	24		24	72	5			5						4				51
29	OK25	Основи буріння свердловин	5	150	60	24	18	18	90	4			4					5					51
30	OK26	Геологія нафти і газу	5	150	60	24	18	18	90	4				4				5					51
31	OK27	Економічна геологія	3	90	36	18		18	54	7				7							3		51
32	OK28	Нафтогазопромислова геологія	3	90	36	12	12	12	54	7			7								3		51
33	OK29	Прогнозування, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	6	180	72	32		40	108	6			6							6			51
34	OK30	Моделювання родовищ нафти і газу	6	180	72	30	42		108	8			8									6	51
35	OK31	Охорона праці в галузі	3	90	36	18		18	54		7										3		29
36	OK32	Навчально-ознайомча практика (загальна геологія з елементами топографії)	3	90					90		2				3								34, 51
37	OK33	Практика по вивченню процесів буріння	3	90					90		4							3					51
38	OK34	Практика геологорозвідувальна	6	180					180		6									6			51
39	OK35	Фахова практика	9	270					270		8											9	51
40	OK36	Виконання кваліфікаційної роботи	12	360					360													12	51
		Всього	126	3780	1116	510	294	312	2664	15	9		6	4	8	20	17	18	15	12	9	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
41	IBM 1	Вільний майнор 5																					
42	IBM 2	Вільний майнор 6	4	120	40	20		20	80		7										4		*
			4	120	40	20		20	80		8											4	*
43	1M1	Палеонтологія																					
44	1M2	Петрофізика порід-колекторів	6	180	60	32		28	120		4							6					51
45	1M3	Інтерпретація геофізичних даних	6	180	60	32	28		120	6				6					6				51
46	1M4	Геологічний супровід геологорозвідувальних робіт	6	180	60	28	14	18	120	5									6				51
47	1M5	Геологічна оцінка запасів вуглеводнів	4	120	42	22		20	78		7										4		51
48	1M6	Нетрадиційні поклади вуглеводнів	4	120	42	22		20	78	7											4		50
49	1M7	Геоінформаційні технології	4	120	42	22		20	78		7										4		40
		Мейджор 1 (Блок 1 - Прогнозування, пошук та розвідка родовищ)																					
50	2M1	Сучасні нафтогазові технології	6	180	60	32		28	120		4							6					50
51	2M2	Підрахунок ресурсів та запасів нафти і газу	6	180	60	32	28		120	6				6						6			51
52	2M3	Промислово-геофізичні та гідродинамічні дослідження свердловин	6	180	60	28	14	18	120	5									6				51
53	2M4	Бурові технологічні різння	6	180	60	28	16	16	120		6									6			50
54	2M5	Нормативно-правове регулювання використання надр	4	120	42	22		20	78		7										4		51
55	2M6	Нафтогазова геоекологія	4	120	42	22		20	78	7											4		53
56	2M7	Основи розробки та експлуатації нафтових та газових родовищ	4	120	42	22		20	78		7										4		50
		Всього	44	1320	446	226	58	162	874	3	6			1				6	6	12	16	4	
		Разом за циклом професійної підготовки	170	5100	1562	736	352	474	3538	18	15		6	5	8	20	17	24	21	24	25	31	
		Разом навчальних занять	207	6210	2362	976	436	950	3848	27	27		6	5	27	30	26	31	27	27	27	12	
		Практика	21	630					630		4					3		3		6		9	
		Виконання кваліфікаційної роботи	12	360					360													12	
		Разом з підготовки бакалавра	240	7200	2362	976	436	950	4838	27	31		6	5	27	33	26	34	27	33	27	33	
		ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ		45																			
		Кількість екзаменів								27					4	4	3	4	3	4	3	2	
		Кількість заліків									31				5	5	3	4	4	3	5	2	
		Кількість курсових проектів																					
		Кількість курсових робіт										6					1	1	1	1	1	1	
		Кількість РГР, ГР, РР											5				1	1	1	1	1		

Директор навчально-наукового інституту  Сергій ГАВРИК

Завідувач кафедри  Орія ВИННИКОВ

Гарант освітньої програми  Олександр ЛУКІН

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту від 27.03.2024, протокол № 9

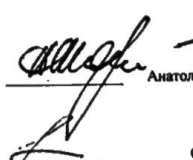
Ухвалено Вченою радою університету від 31.05.2024, р. протокол № 6

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Начальник відділу ліцензування та акредитації

 Анатолій МАРТИНЕНКО

 Олег МАКСИМЕНКО

 Людмила ГУБА