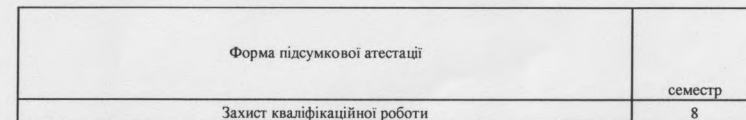


2024 року

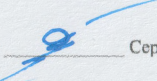


V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

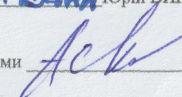
№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл аредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри		
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	I курс		II курс		III курс		IV курс					
					Всього	у тому числі					Семестри														
						лекції	лабораторні				практичні	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 навчальні дисципліни																									
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
3	OK3	Іноземна мова	8	240	120				120	120	8	1,2,7			2	2						2	2		19
		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														
4	OK4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	240	120				120	120	6	3,4,5					2	2	2	2					19
		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														
5	OK5	Філософія	3	90	30	16			14	60		6								3				19	
6	OK6	Вища математика	7	210	72	32			40	138	2	1			3	4								26	
		I-й семестр	*3	*90	*30	*12			*18	*60		*1													
		II-й семестр	*4	*120	*42	*20			*22	*78	*2													26	
7	OK7	Фізика	7	210	72	28	22		22	138	2	1			4	3								23	
		I-й семестр	*4	*120	*42	*18	*12			*78		*1													
		II-й семестр	*3	*90	*30	*10	*10		*10	*60	*2														
8	OK8	Хімія	7	210	72	34	38			138	2	1			3	4								23	
		I-й семестр	*3	*90	*30	*14	*16			*60		*1													
		II-й семестр	*4	*120	*42	*20	*22			*78	*2														
9	OK9	Інформаційні технології	5	150	52	18	34			98	4							5						40	
10	OK10	Безпека людини	3	90	30	16			14	60		3					3							29	
11	OK11	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	54	1620	628	168	94	366	992	7	12				18	13	5	7	2	5	2	2			
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																									
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			*	
		Всього	16	480	160	80			80	320		4					4	4	4	4					
Разом за циклом загальної підготовки			70	2100	788	248	94	446	1312	7	16				18	13	9	11	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 навчальні дисципліни і практики																							
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	5	150	60	24		36	90		2					5							34
19	OK15	Загальна геологія з основами геоморфології	6	180	72	42	30		108	1					6								51
20	OK16	Математика та обробка геологічних даних (ГІС)	4	120	48	18	30		72	5									4				51
21	OK17	Основи гідрогеології та інженерної геології	6	180	72	34	18	20	108		2					6							51
22	OK18	Мінералогія з основами кристалографії	6	180	72	32	40		108	2						6							51
23	OK19	Петрографія та літологія	6	180	72	30	42		108	3							6						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	18		30	72	5			5						4				51
29	OK25	Основи буріння свердловин	5	150	60	30	14	16	90	4			4					5					51
30	OK26	Геологія нафти і газу	5	150	60	30	10	20	90	4				4				5					51
31	OK27	Економічна геологія	3	90	36	16		20	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	5	150	60	30	30		90	8			8									5	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	516	280	320	2664	15	9		6	4	9	20	18	18	14	12	9	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																							
41	IBM 1	Вільний майнор 5	4	120	40	20		20	80		7										4		*
42	IBM 2	Вільний майнор 6	4	120	40	20		20	80		8											4	*
Мейджор 1 (Блок 1 - Прогнозування, пошук та розвідка родовищ)																							
43	1M1	Палеонтологія	4	120	42	22		20	78		4							4					51
44	1M2	Петрофізика порід-колекторів	6	180	60	32	28		120	6				6						6			51
45	1M3	Інтерпретація геофізичних даних	7	210	70	30	20	20	140	5									7				51
46	1M4	Геологічний супровід геологорозвідувальних робіт	6	180	60	28	16	16	120		6									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	5	150	60	30		30	90		7										5		40
Мейджор 2 (Блок 2 - Нафтогазопромислова геологія)																							
43	2M1	Сучасні нафтогазові технології	4	120	42	22		20	78		4							4					50
44	2M2	Підрахунок ресурсів та запасів нафти і газу	6	180	60	32	28		120	6				6						6			51
45	2M3	Промислово-геофізичні та гідродинамічні дослідження свердловин	7	210	70	30	20	20	140	5									7				51
46	2M4	Бурові технологічні рідини	6	180	60	28	16	16	120		6									6			50
47	2M5	Нормативно-правове регулювання використання надр	4	120	42	22		20	78		7										4		51
48	2M6	Нафтогазова геоекологія	4	120	42	22		20	78	7											4		53
49	2M7	Основи розробки та експлуатації нафтових та газових родовищ	5	150	60	30		30	90		7										5		50
		Всього	44	1320	456	226	64	166	864	3	6			1				4	7	12	13	0	
Разом за циклом професійної підготовки			170	5100	1572	742	344	486	3528	18	15		6	5	9	20	18	22	21	24	26	30	
Разом навчальних занять			207	6210	2360	990	438	932	3850	25	27		6	5	27	30	27	30	27	27	28	11	
Практика			21	630					630		4					3		3		6		9	
Виконання кваліфікаційної роботи			12	360					360													12	
Разом з підготовки бакалавра			240	7200	2360	990	438	932	4840	25	31		6	5	27	33	27	33	27	33	28	32	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ				45																			
Кількість екзаменів										25					3	4	3	4	3	3	3	2	
Кількість заліків										31				5	4	3	4	4	4	5	2		
Кількість курсових проєктів																							
Кількість курсових робіт												6					1	1	1	1	1	1	
Кількість РГР, ГР, КР													5				1	1	1	1	1		

В.о. директора навчально-наукового інституту  Сергій ГАВРИК

Завідувач кафедри  Юрій ВИННИКОВ

Гарант освітньої програми  Олександр ЛУКІН

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту від 19.06.2024 р. протокол № 12

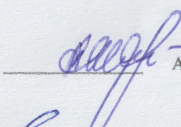
Ухвалено Вченою радою університету від 02.07.2024 р. протокол № 9

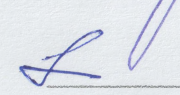
Погоджено:

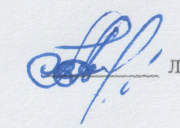
Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Начальник відділу ліцензування та акредитації

 Анатолій МАРТИНЕНКО

 Олег МАКСИМЕНКО

 Людмила ГУБА