
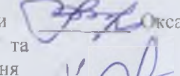


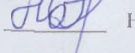
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин							Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри		
			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамен	Запек	Курсові		РГР, РР, ГР	I курс	II курс		III курс		IV курс						
				Всього	у тому числі						проекти	роботи		Семестри											
					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	23/19	17/15	23/12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
I ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
1.1. обов'язкові освітні компоненти																									
1	ОК 1	Історія України та української культури	3	90	30	16		14	60	1					3									70	
2	ОК 2	Українська мова та науково-технічна термінологія	3	90	30	8		22	60	1					3									70	
3	ОК 3	Вища математика	5	150	52	28		24	98	2					5									26	
4	ОК 4	Фізика	5	150	52	28	16	8	98	2					5									23	
5	ОК 5	Геологія, гідрологія та гідрогеологія	6	180	64	32		32	116	2					6									60	
6	ОК 6	Метеорологія і кліматологія	5	150	52	28		24	98	3			3			5								53	
7	ОК 7	Ґрунтознавство	5	150	52	20	32		98	4			4				5							22	
8	ОК 8	Загальна та аналітична хімія	10	300	104	40	64		196	2	1				5	5								22	
		<i>I-семестр</i>	5	150	52	20	32		98		*1														
		<i>II-семестр</i>	5	150	52	20	32		98		*2														
9	ОК 9	Філософія	3	90	30	16		14	60	5									3					72	
10	ОК 10	Органічна хімія	3	90	32	16	16		58	3						3								22	
11	ОК 11	Біологія та загальна екологія	6	180	62	38		24	118	1					6									53	
12	ОК 12	Іноземна мова	8	240	120			120	120	8	1, 2, 7				2	2						2	2	21	
		<i>I-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*1														
		<i>II-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*2														
		<i>VII-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*7														
		<i>VIII-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*8														
13	ОК 13	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	240	120			120	120	6	3, 4, 5					2	2	2	2					21	
		<i>III-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*3														
		<i>IV-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*4														
		<i>V-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*5														
		<i>VI-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*6														
14	ОК 14	Фізичне виховання	4	120	60			60	60		1, 2				2	2								44	
		<i>I-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*1														
		<i>II-семестр</i>	*2	60	30			30	30		*2														
15	ОК 15	Безпека людини	3	90	30	16		14	60		2				3									36	
		ВСЬОГО	77	2310	890	286	128	476	1420	14	10		2		21	28	10	7	5	2	2	2			
1.2. Вибіркові освітні компоненти (студенти обирає з університетського пулу майнор з чотирьох освітніх компонентів або чотири вільних майнори)																									
16	УВМ 1	Вільний майнор 1	4	120	40	20		20	80	3						4								*	
17	УВМ 2	Вільний майнор 2	4	120	40	20		20	80	4							4							*	
18	УВМ 3	Вільний майнор 3	4	120	40	20		20	80	5								4						*	
19	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			93	2790	1050	366	128	556	1740	14	14		2		21	28	14	11	9	6	2	• 2			

Мейджор 2 "Екологічна безпека та захист довкілля"																							
53	2M1	Ландшафтна екологія та захист біорізноманіття	4	120	42	26		16	78	4			4			4					53		
54	2M2	Хімічний та мікробіологічний контроль повітря, води і ґрунту	4	120	42	26		16	78		3					4					22		
55	2M3	Гідравліка і аеродинаміка	4	120	42	20	22		78		3					4					22		
56	2M4	Радіаційний контроль стану довкілля	4	120	42	26		16	78		4						4				22		
57	2M5	Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача	4	120	42	26		16	78		5							4			53		
58	2M6	Методи фізико-хімічного захисту довкілля	4	120	42	26		16	78		8									4	29		
59	2M7	Безпека водопостачання та водовідведення	4	120	42	24		18	78		7								4		53		
60	2M8	Процеси і апарати захисту довкілля	4	120	42	20	8	14	78		6										39		
61	2M9	Методи поводження з небезпечними відходами	4	120	42	20	8	14	78												39		
ВСЬОГО			44	1320	458	254	38	166	862	1	10			1	0	0	8	8	4	4	8	12	
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			147	4410	1406	810	106	490	3004	14	20	4		5	3	8	12	23	16	29	24	17	
Разом навчальних занять			216	6480	2456	1176	234	1046	4024	28	30	4	2	5	24	33	26	31	25	32	26	19	
Практика			12	360					360		4					3		3			3	3	
Виконання кваліфікаційної роботи			12	360					360													12	
Разом з підготовки бакалавра			240	7200	2456	1176	234	1046	4744		34	4	2	5	24	36	26	34	25	35	26	34	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ			45																				
Кількість екзаменів												28											
Кількість заліків												34											
Кількість курсових проєктів												4											
Кількість курсових робіт												2											
Кількість РГР, РР, ГР												5											

В.о. директора Навчально-наукового інституту нафти і газу  Сергій ГАВРИК

Завідувачка кафедри  Оксана ІЛЛЯШ
прикладної екології та
природокористування

Гарант освітньої  Наталія СМОЛЯР
програми

Схвалено Вченою радою навчально-наукового
інституту нафти і газу від 27.05.2024 р. протокол № 9

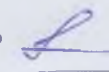
Ухвалено Вченою радою університету від 31.05.2024 р. протокол № С

Погоджено:

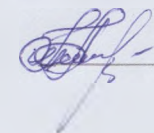
Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи

 Анатолій МАРТИНЕНКО

Директор департаменту організації навчального
процесу, акредитації та ліцензування

 Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування
та акредитації

 Людмила ГУБА