

У. 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	Всього			Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові проекти роботи	РГР	І курс																			
						лекції	лабораторні	практичні	І	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22															
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																				
1	ОКЗ	Іноземна мова	4	120	60				60	60	6	5								2	2	19														
		У-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*5																								
		VI-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30	*6																									
2	ОК4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	180	180				180	180	4	1, 2			2	2		2			19															
		I-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*1																								
		II-й семестр	*2	*60	*30				*30	*30		*2																								
3	ОК6	Вища математика	4	120	42	20			22	78	1			4							26															
		Фізика	4	120	42	20	12		10	78	1			4							23															
		Інформаційні технології	5	150	52	18	34		98	2	2			5		5		0	2	2	2	40														
		Всього	23	690	376	58	46		272	494	5	3			10	7	0	2	2	2																
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																																				
6	УВМ 1	Вільний майнор 1	4	120	40	20			20	80	3								4		*															
7	УВМ 2	Вільний майнор 2	4	120	40	20			20	80	4								4	4	*															
		Всього	8	240	40	20			20	80	2								4	4																
Разом за циклом загальної підготовки			31	930	416	78	46		292	574	5	5			10	7	4	4	6	2	2															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практики																					
8	ОК12	Вступ до спеціальності	3	90	36	20		16	54		1				3						51
9	ОК13	Екологія	3	90	36	16		20	54		2					3					53
10	ОК14	Топографія	5	150	60	24		36	90		1				5						34
11	ОК16	Математика та обробка геологічних даних (ІТС)	5	150	60	26	34		90		4							5			51
12	ОК17	Основи гідрогеології та інженерної геології	6	180	72	34	18	20	108		2					6					51
13	ОК19	Петрографія та літологія	6	180	72	30	42		108	1					6						51
14	ОК20	Історична геологія з основами палеонтології	6	180	72	36	36		108	2						6					51
15	ОК21	Структурна геологія та геокартування	6	180	72	30	18	24	108	2			2			6					51
16	ОК22	Основи геофізики	5	150	60	30		30	90	3				1	3		5				51
17	ОК23	Геотектоніка та регіональна геологія	3	90	36	18		18	54		1										51
18	ОК24	Геологія родовищ корисних копалин	5	150	60	30		30	90	4			4					5			51
19	ОК25	Основи буріння свердловин	5	150	60	30	14	16	90	3				3			5				51
20	ОК26	Геологія нафти і газу	5	150	60	30	10	20	90	2				2		5					51
21	ОК27	Економічна геологія	4	120	48	18		30	72	5				5					4		51
22	ОК28	Нафтогазопромислова геологія	5	150	60	20	20	20	90	5			5						5		51
23	ОК29	Прогнозування, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	6	180	72	32		40	108	3			3				6				51
24	ОК30	Моделювання родовищ нафти і газу	6	180	72	30	42		108	6			6							6	51
25	ОК34	Практика геологорозвідальна	6	180					180		4							6			51
26	ОК35	Фактова практика	9	270					270		6									9	51
27	ОК36	Виконання кваліфікаційної роботи	12	360					360											12	51
	Всього		111	3330	1008	454	234	320	2322	11	8		5	4	17	26	16	16	9	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
28	IBM 1	Вільний майнор 2	4	120	40	20		20	80		5								4		*
29	IBM 2	Вільний майнор 3	4	120	40	20		20	80		6								4		*
Мейджор 1 (Блок 1 - Прогнозування, пошук та розвідка родовищ)																					
30	1M1	Палеонтологія	4	120	42	22		20	78		3						4				51
31	1M2	Петрофізика порід-колекторів	4	120	42	22	20		78	5				4					4		51
32	1M3	Інтерпретація геофізичних даних	5	150	52	24	10	18	98	4								5			51
33	1M4	Геологічний сутовий геологорозвідувальних робіт	4	120	42	20	10	12	78		3						4				51
34	1M5	Геологічна оцінка запасів вуглеводнів	4	120	42	22		20	78		5								4		51
35	1M6	Петрографічний пошук вуглеводнів	4	120	42	20		22	78	5									4		51
36	1M7	Геоінформаційні технології	5	150	52	24		28	98	4									5		40
Мейджор 2 (Блок 2 - Нафтогазопромислова геологія)																					
30	2M1	Сучасні нафтогазові технології	4	120	42	22		20	78		3						4				50
31	2M2	Підприємств ресурсів та запасів нафти і газу	4	120	42	22	20		78	5				4					4		51
32	2M3	Промислово-геофізичні та гідродинамічні дослідження свердловин	5	150	52	24	10	18	98	4								5			51
33	2M4	Бурові технології рідини	4	120	42	20	10	12	78		3						4				51
34	2M5	Нормативно-правове регулювання використання надр	4	120	42	22		20	78		5								4		51
35	2M6	Нафтогазова геологія	4	120	42	20		22	78	5									4		53
36	2M7	Основи розробки та експлуатації нафтових та газових родовищ	5	150	52	24		28	98	4								5			50
		Всього	38	1140	394	194	40	160	746	4	5		1			8	10	16	4		
Разом за циклом професійної підготовки																					
Разом навчальних занять																					
Практика																					
Виконання кваліфікаційної роботи																					
Разом з підготовки бакалавра																					
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																					
Кількість екзаменив																					
Кількість заліків																					
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт																					
Кількість РГР, ГР, КР																					

Директор навчально-наукового інституту  БОГДАН КОРОБКО

В.о. завідуюча кафедри  ЮРІЙ ВИННИКОВ

Гарант освітньої програми  ОЛЕКСАНДР ЛУКІН

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту від 17.03.23 р. протокол № 10.а
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 ШЧЕНКО