

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/л	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						Код кафедри								
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, ГР	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											15/17		18/23	15/17	18/23	15/17	18/23	15/17	14/23	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																								
1	OK1	Історія України	3,0	90	32	16		16	58	2					1,8									70
2	OK2	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	90	32	10		22	58	3						2,1								70
3	OK3	Філософія	3,0	90	32	16		16	58	3						2,1								32
4	OK4	Історія української культури	3,0	90	32	16		16	58	1					2,1									70
5	OK5	Іноземна мова - англійська - німецька - французька	8,0	240	120			120	120	8	1,2,7				1,9	1,8					1,4	1,3		21
6	OK6	Вища математика	9,0	270	94	46		48	176	2	1				2,1	3,4								26
7	OK7	Фізика	9,0	270	94	36	30	28	176	2	1				2,1	3,4								23
8	OK8	Хімія	7,0	210	74	36	38		136	1,2					2,4	3,0								22
9	OK9	Інформатика	4,0	120	42	16	26		78	1					2,8									58
10	OK10	Основи топографії	5,0	150	52	20	32		98	1					3,5									60
		Всього	54,0	1620	604	212	126	266	1016	10	2	0	0	0	16,9	13,4	4,3	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3		
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																								
11	ВБ1.1	Політологія	3,0	90	32	16		16	58		3					2,1								32
	ВБ1.2	Правознавство та основи конституційного права																						78
	ВБ1.3	Соціологія																						32
	ВБ1.4	Етика і естетика																						70
12	Іноземна мова за професійним спрямуванням:		8,0	240	120			120	120	6	3,4,5					2,0	1,7	2,0	1,7					21
	ВБ2.1	Англійська мова																						
	ВБ2.2	Німецька мова																						
	ВБ2.3	Французька мова																						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Всього	11,0	330	152	16	0	136	178	1	8	0	0	0	0,0	0,0	4,1	1,7	2,0	1,7	0,0	0,0	
Разом за циклом загальної підготовки		65,0	1950	756	228	126	402	1194	11	10	0	0	0	16,9	13,4	8,4	1,7	2,0	1,7	1,4	1,3	


2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ


2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни

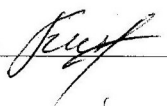
13	OK11	Загальна геологія з основами геоморфології	7,0	210	74	44	30		136	2	1				2,8	2,4							60
14	OK12	Магстатистика та обробка геологічних даних	4,0	120	48	18	30		72	5								3,2					60
15	OK13	Основи гідрогеології та інженерної геології	6,0	180	72	30	22	20	108	4							4,0						60
16	OK14	Геохімія нафти і газу	4,0	120	48	20	28		72	5								3,2					60
17	OK15	Геофізика та інтерпретація даних ГДС	6,0	180	72	36	36		108	6	5			5(1)				1,7	1,9				60
18	OK16	Безпека людини	3,0	90	36	18		18	54	8												2,6	36
19	OK17	Мінералогія з основами кристалографії	6,0	180	72	26	46		108		2					4,0							60
20	OK18	Історична геологія з основами палеонтології	8,0	240	96	48	48		144	4	3			4(1)			2,5	3,2					60
21	OK19	Структурна геологія та геокартування	8,0	240	96	48	48		144	4	3		4				2,5	3,2					60
22	OK20	Геологорозвідувальна справа	4,0	120	48	30	18		72	6									2,7				60
23	OK21	Петрографія та літологія	7,0	210	84	42	42		126	3				3(1)			2	2,8					60
24	OK22	Геологія родовищ корисних копалин.	6,0	180	72	24	24	24	108	5,6								1,9	3,1				60
25	OK23	Геотектоніка	5,0	150	52	26		26	98	3							3,5						60
26	OK24	Регіональна геологія	5,0	150	52	26		26	98		6									2,9			60
27	OK25	Економічна геологія	5,0	150	50	24		26	100	7				7(1)							3,3		60
28	OK26	Нафтогазпромислова геологія	8,0	240	96	38	28	30	144	5,6		6							2,5	3,2			60
29	OK27	Основи буріння свердловин	6,0	180	72	40	32		108	4							4,0						60
30	OK28	Прогнозування, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	7,0	210	84	44		40	126	7,8		8									2,7	2,4	60
31	OK29	Фізичне виховання		240	240			240				1,2,3,4			2,0	2,0	2,0	2,0					44
32	OK30	Практика з загальної геології з елементами топографії	3,0	90	0				90		2												60
33	OK31	Практика по вивченню процесів буріння	3,0	90	0				90		4												60
34	OK32	Практика геологозйомочна	3,0	90	0				90		6												60
35	OK33	Фахова практика	6,0	180	0				180		8												60
36	OK34	Виконання кваліфікаційної роботи	6,0	180					180														60
	Всього	126,0	3780	1464	582	432	450	2376	22	6	3	0	5	2,8	6,4	10,5	17,2	12,5	13,8	6,0	5,0		

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																									
37	ВБ5.1	1)Бурові розчини та технологічні рідини	6,0	180	60	22	38	58	8													4,3	60		
	ВБ5.2	2) Матеріали та реагенти нафтогазовидобутку																							
38	ВБ6.1	1) Петрофізика порід-колекторів	6,0	180	62	22	30	10	58	5													60		
	ВБ6.2	2) Механіка гірських порід																							
39	ВБ7.1	1) Нормативно-правове регулювання використання надр	5,0	150	50	20		30	100		8												3,6	60	
	ВБ7.2	2) Операційний і виробничий менеджмент																							
40	ВБ8.1	1)Теоретичні основи гідродинамічного моделювання	6,0	180	62	30		32	118		6											3,4	60		
	ВБ8.2	2) Підземна газогідродинаміка																							
41	ВБ9.1	1) Основи розробки та експлуатації нафтових та газових родовищ	5,0	150	50	20		30	58	7													3,3	60	
	ВБ9.2	2)Освосння свердловин																							
42	ВБ10.1	1) Екологія з основами нафтогазової геоекології	5,0	150	50	20		30	100		8												3,6	60	
	ВБ10.2	2)Геохімія техногенезу та геохімічні зміни навколишнього середовища																							
43	ВБ11.1	1)Технологія видобутку нафти і газу	5,0	150	50	18	16	16	100	7													3,3	60	
	ВБ11.2	2)Основи інтенсифікації видобування вуглеводнів																							
44	ВБ12.1	1) Моделювання родовищ нафти і газу	7,0	210	74	36	38	58	8	7		7											3,6	2,6	60
	ВБ12.2	2)Геоінформатика																							
45	ВБ13.1	1) Основи наукових досліджень	4,0	120	38	20		18	82		7												2,5	60	
	ВБ13.2	2) Історія та методологія геологічних досліджень																							
Всього			49,0	1470	496	208	122	166	732	4	9	0	1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	3,4	12,8	14,0			
Разом за циклом професійної підготовки			175,0	5250	1960	790	554	616	3108	26	15	3	1	7	2,8	6,4	10,5	17,2	16,7	17,2	18,8	19,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	Разом навчальних занять		219,0	6570																				
	Практика		15,0	450																				
	Виконання кваліфікаційної роботи		6,0	180																				
	Всього з підготовки бакалавра		240,0	7200	2716,0	1018,0	680,0	1018,0	4302,0	34	24	2	2	6	19,7	19,9	18,9	18,9	18,7	18,9	20,2	20,3		
	Підсумкова атестація		1,5	45																				
	Кількість годин на тиждень														19,7	19,9	18,9	18,9	18,7	18,9	20,2	20,3		
	Кількість екзаменів									34					4	5	4	4	4	5	4	4		
	Кількість заліків										24				4	3	4	2	2	3	3	3		
	Кількість курсових проєктів											2								1		1		
	Кількість курсових робіт												2					1			1			
	Кількість РГР, ГР													6			1	1	1	1	1	1		

Директор інституту  Любов ШУМСЬКА

Завідувач кафедри  Максим ХАРЧЕНКО

Гарант освітньої програми  Валерій КРИВОШЕЯ

Схвалено Вченою радою інституту від 04.06.2020 р. протокол № 10

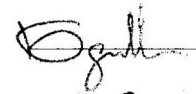

Ухвалено Вченою радою університету від 05.06.2020 р. протокол № 16

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Начальник відділу ліцензування та акредитації Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Олег МАКСИМЕНКО



Валентин БІЛИК