

"Затверджую"
Ректор В.О. Онищенко
"30" 04 20 21 року

Міністерство освіти і науки України
Університет Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка
Навчально-науковий інститут нафти і газу

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021 – 2025 навчальні роки

за освітньо-професійною програмою Геологія нафти і газу

підготовки бакалавра

галузь знань 10 Природничі науки
спеціальність 103 "Науки про Землю"
форма навчання денна

освітня кваліфікація "Бакалавр з наук про Землю"

строк навчання 4 роки

на основі повної загальної середньої освіти

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

П. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Місяці	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																
Тижні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Курс	Складові освітнього процесу																																																				теоретич. навчання	екзаменаційна сесія	практика	виконання кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційний екзамєн	підсумков. атестація	канікули	разом	
I									м							с	с	к	к	к	к								м											с	с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	33	5	2	0	0	12	52			
II									м							с	с	к	к	к	к								м											с	с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	33	5	2	0	0	12	52		
III									м							с	с	к	к	к	к								м											с	с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	33	5	2	0	0	12	52		
IV									м							с	с	к	к	п	п	п	п						м			с	с	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	24	4	4	8	1	2	43
Разом																																																				123	19	10	8	1	38	199			

ПОЗНАЧЕННЯ: - теоретичне навчання;

С - екзаменаційна сесія;

М - міжсесійний контроль;

П - практика; **К** - канікули;

КР - виконання кваліфікаційної роботи

A підсумкова атестація

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Годин
Практика з загальної геології з елементами топографії	2	2	90
Практика по вивченню процесів буріння	4	2	90
Геологозйомочна	6	2	90
Фахова	8	4	180

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	семестр
Кваліфікаційна робота	8

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								Код кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всього	лекції	лабораторні	практичні				проекти	роботи		17/15	23/18	17/15	23/18	17/15	23/18	17/15	23/9	
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	3,0	90	30	16		14	60		2					3							70
2	OK2	Історія української культури	3,0	90	26	10		16	64		1				3								70
3	OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	30	10		20	60		3						3						70
4	OK4	Іноземна мова	8,0	240	120			120	120	8	1,2,7				2	2					2	2	19
5	OK 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8,0	240	120			120	120	6	3,4,5						2	2	2	2			19
6	OK6	Філософія	3,0	90	30	16		14	60		3						3						70
7	OK7	Вища математика	7,0	210	70	26		44	140	2	1				3	4							26
8	OK8	Фізика	7,0	210	70	26	24	20	140	2	1				3	4							23
9	OK9	Хімія	7,0	210	70	32	38		140	2	1				3	4							22
10	OK10	Інформаційні технології	4,0	120	40	14	26		80	3							4						40
11	OK11	Безпека людини	3,0	90	30	16		14	60		8											3	36
12	OK12	Фізичне виховання		240	240			240			1,2,3,4												17
		Всього	56,0	1680	636	166	88	382	1044	6	10	0	0	0	14,0	17,0	12,0	2,0	2,0	2,0	2,0	5,0	
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																							
13	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4,0	120	40	24		16	80		3						4						
	УВМ 2	Вибіркова дисципліна 2	4,0	120	40	24		16	80		4							4					
	УВМ 3	Вибіркова дисципліна 3	4,0	120	40	24		16	80		4							4					
	УВМ 4	Вибіркова дисципліна 4	4,0	120	40	24		16	80		5								4				
		Всього	16,0	480	160	96	0	64	320		4	0	0	0	0,0	0,0	4,0	8,0	4,0	0,0	0,0	0,0	
Разом за циклом загальної підготовки			72,0	2160	796	262	88	446	1364	6	14	0	0	0	14,0	17,0	16,0	10,0	6,0	2,0	2,0	5,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практики																							
14	OK 13	Вступ до спеціальності	3,0	90	36	20		16	54		1				3								50.1
15	OK14	Екологія з основами нафтогазової геоекології	3,0	90	36	16		20	54		6								3				50.1
16	OK15	Топографія	5,0	150	52	20		32	98	1					5								34
17	OK16	Загальна геологія з основами геоморфології	6,0	180	72	42	30		108	1					6								50.1
18	OK17	Матстатистика та обробка геологічних даних	4,0	120	48	18	30		72	5								4					50.1
19	OK18	Основи гідрогеології	6,0	180	72	30	22	20	108	2			4		6								50.1
20	OK19	Мінералогія з основами кристалографії	6,0	180	72	30	42		108		2				6								50.1
21	OK20	Петрографія та літологія	6,0	180	72	30	42		108	3				3(1)			6						50.1
22	OK21	Історична геологія з основами палеонтології	5,0	150	52	20	32		98	4							5						50.1
23	OK22	Структурна геологія та геокартування	6,0	180	72	30	42		108	5			5					6					50.1
24	OK23	Геофізика та інтерпретація даних ГДС	7,0	210	82	40	42		128	6	5		6					3	4				50.1
25	OK 24	Геотектоніка та регіональна геологія	4,0	120	48	20		28	72	6									4				50.1
26	OK25	Геологорозвідувальна справа	6,0	180	72	30	42		108	4							6						50.1
27	OK26	Геологія нафти і газу	5,0	150	60	30	30		90	5				5(1)				5					50.1
28	OK27	Економічна геологія	4,0	120	48	18		30	72		7			7(1)						4			50.1
29	OK28	Нафтогазопромислова геологія	7,0	210	82	34	24	24	128	6				6(1)					7				50.1
30	OK29	Прогнозування, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	7,0	210	82	42		40	128	7			7							7			50.1
31	OK 30	Моделювання родовищ нафти і газу	7,0	210	82	40	42		128	8			8								7		50.1
32	OK31	Практика з загальної геології з елементами топографії	3,0	90	0				90		2					3							34+50.1
33	OK32	Практика по вивченню процесів буріння	3,0	90	0				90		4						3						50.2
34	OK33	Практика геологозйомочна	3,0	90	0				90		6								3				50.1
35	OK34	Фахова практика	6,0	180	0				180		8										6		50.1
36	OK35	Виконання кваліфікаційної роботи	12,0	360	0				360													12	50.1
		Всього	124,0	3720	1140	510	420	210	2580	14	8	2	1	4	14,0	15,0	6,0	14,0	18,0	21,0	11,0	25,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																							
37	IBM 1	<u>Вибіркова дисципліна 5</u>	4,0	120	40	24		16	80		4							4					
38	IBM 2	<u>Вибіркова дисципліна 6</u>	4,0	120	40	24		16	80		5								4				
Блок 1																							
39	1M1	<u>Геохімія нафти і газу</u>	4,0	120	40	20	20		80		3						4						32
40	1M2	<u>Основи буріння нафтогазових свердловин</u>	6,0	180	62	26	18	18	118	4				4(1)				6					50.2
41	1M3	<u>Петрофізика порід-колекторів</u>	4,0	120	40	10	20	10	80		6									4			50.1
42	1M4	<u>Геологія родовищ корисних копалин</u>	6,0	180	62	26	18	18	118	7											6		50.1
43	1M5	<u>Нормативно-правове регулювання використання надр</u>	3,0	90	30	20		10	60		7										3		50.1
44	1M6	<u>Геоінформаційні технології</u>	5,0	150	50	22	28		100		6									5			50.1
45	1M7	<u>Технологія видобутку нафти і газу</u>	4,0	120	40	14	14	12	80		7										4		50.3
46	1M8	<u>Основи розробки та експлуатації нафтових та газових родовищ</u>	4,0	120	40	20		20	80		8			8(1)								4	50.3
Блок 2																							
47	2M1	<u>Матеріали та реагенти нафтогазовидобутку</u>	4,0	120	40	20	20		80		3						4						32
48	2M2	<u>Морські технології видобутку вуглеводнів</u>	6,0	180	62	26	18	18	118	4				4(1)				6					50.2
50	2M3	<u>Охорона праці в галузі</u>	4,0	120	40	10	20	10	80		6									4			50.1
51	2M4	<u>Нетрадиційні поклади корисних копалин</u>	6,0	180	62	26	18	18	118	7											6		50.1
52	2M5	<u>Менеджмент геологорозвідувальних робіт</u>	3,0	90	30	20		10	60		7										3		50.1
53	2M6	<u>Основи наукових досліджень</u>	5,0	150	50	22	28		100		6									5			50.1
54	2M7	<u>Інженерна геологія</u>	4,0	120	40	14	14	12	80		7										4		50.3
55	2M8	<u>Гідравліка та підземна газодинаміка</u>	4,0	120	40	20		20	80		8			8(1)								4	50.3
		<u>Всього</u>	44,0	1320,0	444,0	206,0	118,0	120,0	876,0	2	8	0	1	2	0,0	0,0	4,0	10,0	4,0	9,0	13,0	4,0	

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 за циклом професійної підготовки			168,0	5040,0	1584,0	716,0	538,0	330,0	3456,0	8	22	0	2	6	14,0	15,0	10,0	24,0	22,0	30,0	24,0	29,0	
Разом навчальних занять			213,0	6390											28,0	29,0	26,0	31,0	28,0	29,0	26,0	16,0	
Практика			15,0	450												3,0		3,0		3,0		6,0	
Виконання кваліфікаційної роботи			12,0	360																			
Разом з підготовки бакалавра			240,0	7200	2380,0	978,0	626,0	776,0	4820,0	14	36	0	2	6	28,0	32,0	26,0	34,0	28,0	32,0	26,0	34,0	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ			1,5	45																			
Кількість екзаменів																							
Кількість заліків										23					2	4	3	3	3	4	2	2	
Кількість курсових проектів										36					6	4	5	5	4	4	4	4	
Кількість курсових робіт												0											
Кількість РГР													5					1	1	1	1	1	
														6			1	1	1	1	1	1	

Директор навчально-наукового інституту  Наталія МАКСЄВА

Завідувач кафедри  Максим ХАРЧЕНКО

Гарант освітньої програми  Наталія МАКСЄВА

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту від 28.04.21 р. протокол № 11

Ухвалено Вченою радою університету від 30.04.2021 р. протокол № 6

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи



Богдан КОРОБКО

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування



Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування та акредитації



Валентин БІЛИК