

Ректор

В.О. Онищенко

2022 року



галузь знань 10 Природничі науки
спеціальність 103 "Науки про Землю"

форма навчання денна

Міністерство освіти і науки України

Національний університет Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка

Навчально-науковий інститут нафти і газу

на 2022 — 2026 навчальні роки

за освітньо-професійною програмою Геологія нафти і газу

освітня кваліфікація "Бакалавр з наук про Землю"

строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Місяці	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				теоретич. навчання	експериментальні сесії	практика	виконання кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	канікули	разом										
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																																																																
I								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
II								м							с	с	к	к	к	к											м								с	с	с	п	п	к	к	к	к	к								к	к	к	к	к	33	5	2	0	0
III								м							с	с	к	к	к	к											м								с	с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	5	2	0	0	12	52						
IV								м							с	с	к	к	п	п												с	с	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	26	4	2	8	1	2	43				
Разом																																																				125	19	8	8	1	38	199							

ПОЗНАЧЕННЯ:

1

теоретичне навчання;

C

екзаменаційна сесія;

M

міжсесійний контроль;

П

практика;

K

канікули;

KE

- виконання кваліфікаційної роботи

A

підсумкова атестація

III. ПРАКТИКА

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

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	семестр
Захист кваліфікаційної роботи	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	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		ІРР	I курс		II курс		III курс		IV курс				
						у тому числі						Семестри													
						лекції	лабораторні	практичні				1	2		3	4	5	6	7	8					
												Кількість тижнів в семестрі													
												17/15	23/18		17/15	23/18	17/15	23/18	17/15	23/11					
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	32	16		16	58	1					3,0										70
2	OK2	Історія української культури	3,0	90	32	16		16	58		1				3,0										70
3	OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	32	16		16	58		2					3,0									70
4	OK4	Іноземна мова	8,0	240	120			120	120	8	1,2,7				2,0	2,0						2,0	2,0		19
5	OK 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8,0	240	120			120	120	6	3,4,5						2,0	2,0	2,0	2,0					19
6	OK6	Філософія	3,0	90	32	16		16	58		6									3,0					70
7	OK7	Вища математика	7,0	210	74	32		42	136	2	1				3,0	4,0									26
8	OK8	Фізика	7,0	210	74	28	24	22	136	1,2					4,0	3,0									23
9	OK9	Хімія	7,0	210	74	36	38		136	1,2					3,0	4,0									23
10	OK10	Інформаційні технології	5,0	150	52	18	34		98	3				3			5,0								40
11	OK11	Безпека людини	3,0	90	32	16		16	58		2					3,0									29
12	OK12	Фізичне виховання		240	120			120	120		1,2,3,4														18
		Всього	57,0	1710	674	194	96	384	1036	9	11	0	0	1	18,0	19,0	7,0	2,0	2,0	5,0	2,0	2,0			
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																									
13	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4,0	120	40	24		16	80		3						4,0								
	УВМ 2	Вибіркова дисципліна 2	4,0	120	40	24		16	80		4							4,0							
	УВМ 3	Вибіркова дисципліна 3	4,0	120	40	24		16	80		5									4,0					
	УВМ 4	Вибіркова дисципліна 4	4,0	120	40	24		16	80		5									4,0					
		Всього	16,0	480	160	96	0	64	320		4	0	0	0	0,0	0,0	4,0	4,0	8,0	0,0	0,0	0,0			
Разом за циклом загальної підготовки			73,0	2190	834	290	96	448	1356	9	15	0	0	1	18,0	19,0	11,0	6,0	10,0	5,0	2,0	2,0			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практики																									
14	OK13	Вступ до спеціальності	3,0	90	36	20		16	54		1				3,0										51
15	OK14	Екологія з основами нафтогазової геоекології	3,0	90	36	16		20	54	4								3,0							53
16	OK15	Топографія	5,0	150	60	24		36	90	2				2		5,0									34
17	OK16	Загальна геологія з основами геоморфології	6,0	180	72	42	30		108	1					6,0										51
18	OK17	Матстатистика та обробка геологічних даних (ГІС)	5,0	150	60	26	34		90	4				4				5,0							51
19	OK18	Основи гідрогеології	6,0	180	72	34	18	20	108	2						6,0									51
20	OK19	Мінералогія з основами кристалографії	6,0	180	72	30	42		108	3							6,0								51

21	ОК20	Петрографія та літологія	7,0	210	84	36	48		126	4							7,0					51
22	ОК21	Історична геологія з основами палеонтології	4,0	120	48	24	24	0	72	5								4,0				51
23	ОК22	Структурна геологія та геокартування	6,0	180	72	30	18	24	108	5			5					6,0				51
24	ОК23	Геофізика та інтерпретація даних ГДС	6,0	180	72	30	18	24	108	7				7						6,0		51
25	ОК 24	Геотектоніка та регіональна геологія	3,0	90	36	18		18	54	5				5				3,0				51
26	ОК25	Геологорозвідувальна справа	6,0	180	72	30	12	30	108	6			6						6,0			51
27	ОК26	Геологія нафти і газу	5,0	150	60	30	10	20	90	6									5,0			51
28	ОК27	Економічна геологія	4,0	120	48	18		30	72	6				6					4,0			51
29	ОК28	Нафтогазопромислова геологія	6,0	180	72	24	24	24	108	8			8								6,0	51
30	ОК29	Прогнозування, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	6,0	180	72	32		40	108	7			7							6,0		51
31	ОК30	Моделювання родовищ нафти і газу	6,0	180	72	30	42		108	8				8							6,0	50
32	ОК31	Основи розробки та експлуатації нафтових та газових родовищ	6,0	180	72	30		42	108	6									6,0			50
33	ОК32	Практика з загальної геології з елементами топографії	3,0	90					90		2					3,0						34, 51
34	ОК33	Практика геологзйомочна	3,0	90					90		4						3,0					51
35	ОК34	Практика по вивченню процесів буріння	3,0	90					90		6								3,0			51
36	ОК35	Фахова практика	3,0	90					90		8										3,0	51
37	ОК36	Виконання кваліфікаційної роботи	12,0	360					360												12,0	51
		Всього	123,0	3690	1188	524	320	344	2502	18	5	0	4	6	9,0	14,0	6,0	18,0	13,0	24,0	12,0	27,0

 Валентин БЛИК