"Затверджую"
Ректор _____ Олена ФІЛОНЧ
"03" 06 2026 року

Міністерство освіти і науки України
Національний університет Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка
Навчально-науковий інститут нафти і газу та енергетики

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026 — 2030 навчальні роки
за освітньо-професійною програмою Геологія нафти і газу

підготовки бакалавра
галузь знань Е Природничі науки, математичн статистика
спеціальність Е4 Науки про Землю
форма здобуття освіти денна

Освітня кваліфікація "Бакалавр з наук про Землю"
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти (3 рівень НРК) або вищого рівня

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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																																																		
I									м							с	с	к	к	к										м									с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II									м							с	с	к	к	к										м									с	с	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III									м							с	с	к	к	к										м							с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV									м							с	с	к	к	п	п	п	п	п	п							с	с	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	А									
Разом																																																			

Теоретич. навчання	екзаменаційна сесія	практика	виконання кваліфікаці	підсумкова атестація	канікули	разом
34	4	2	0	0	12	52
34	4	2	0	0	12	52
32	4	4	0	0	12	52
22	4	6	8	1	2	43
122	16	14	8	1	38	199

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

ПОЗНАЧЕННЯ: [ ] - теоретичне навчання; [С] - екзаменаційна сесія; [М] - міжсесійний контроль; [П] - практика; [К] - канікули;
[КР] - виконання кваліфікаційної роботи [А] підсумкова атестація

ІІІ . ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Годин
Навчально-ознайомча практика (загальна геологія з елементами топографії)	2	2	90
Практика по вивченню процесів буріння	4	2	90
Практика геологорозвідувальна	6	4	180
Фахова практика	8	6	270

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл аредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних	у тому числі			Самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, РР, ГР	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські				проекти	роботи		Семестри								
															1	2	3	4	5	6	7	8	
															Кількість тижнів в семестрі								
															17/15	23/19	17/15	23/19	17/15	23/17	17/15	23/8	
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 освітні компоненти																					
1	ОК1	Історія України та української культури	3	90	30	16		14	60	1					3								70
2	ОК2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	30	8		22	60	1					3								70
3	ОК3	Іноземна мова	8	240	80			80	160	8	1,2,7				2	2					2	2	19
		I-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*		**1*				**2*								
		II-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*		**2*					**2*							
		VII-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*		**7*										**2*		
		VIII-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*	**8*												**2*	
4	ОК4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	240	80			80	160	6	3,4,5						2	2	2	2			19
		III-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*		**3*						**2*						
		IV-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*		**4*							**2*					
		V-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*		**5*								**2*				
		VI-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*	**6*										**2*			
5	ОК5	Філософія	3	90	30	16		14	60	6										3			19
6	ОК6	Вища математика	6	180	60	28		32	120	2	1				3	3							26
		I-й семестр	**3*	**90*	**30*	**14*		**16*	**60*		**1*				**3*								
		II-й семестр	**3*	**90*	**30*	**14*		**16*	**60*	**2*						**3*							26
7	ОК7	Фізика	6	180	60	28	32		120	2	1				3	3							23
		I-й семестр	**3*	**90*	**30*	**14*	**16*		**60*		**1*				**3*								
		II-й семестр	**3*	**90*	**30*	**14*	**16*		**60*	**2*						**3*							23
8	ОК8	Хімія	6	180	60	28	32		120	2	1				3	3							
		I-й семестр	**3*	**90*	**30*	**14*	**16*		**60*		**1*												
		II-й семестр	**3*	**90*	**30*	**14*	**16*		**60*	**2*							4						40
9	ОК9	Інформаційні технології	4	120	40	20	20		80	3					2	2							18
10	ОК10	Фізичне виховання	4	120	40			40	80		1,2				**2*								
		I-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*		**1*					**2*							
		II-й семестр	**2*	**60*	**20*			**20*	**40*		**2*												49
11	ОК11	Основи національного спротиву	5	150	110	46		64	40		2					5							
		Всього	**56**	**1680**	**620**	**190**	**84**	**346**	**1060**	**9**	**12**				**19**	**18**	**6**	**2**	**2**	**5**	**2**	**2**	
		1.2. Вибіркові освітні компоненти																					
12	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	40	20		20	80		3						4						*
13	УВМ 2	Вибіркова дисципліна 2	4	120	40	20		20	80		4							4					*
14	УВМ 3	Вибіркова дисципліна 3	4	120	40	20		20	80		5								4				*
15	УВМ 4	Вибіркова дисципліна 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			**72**	**2160**	**780**	**270**	**84**	**426**	**1380**	**9**	**16**				**19**	**18**	**10**	**6**	**6**	**9**	**2**	**2**	**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 освітні компоненти																							
16	ОК12	Вступ до спеціальності	3	90	30	16		14	60	1					3								51
17	ОК13	Екологія	3	90	30	14		16	60		5								3				53
18	ОК14	Топографія	6	180	60	30		30	120		2					6							34
19	ОК15	Загальна геологія з основами геоморфології	5	150	50	26	24		100	1					5								51
20	ОК16	Матстатистика та обробка геологічних даних (ГІС)	5	150	50	24	26		100	5									5				51
21	ОК17	Основи гідрогеології та інженерної геології	6	180	60	28	16	16	120		4							6					51
22	ОК18	Мінералогія з основами кристалографії	6	180	60	30	30		120	2						6							51
23	ОК19	Петрографія та літологія	5	150	50	20	30		100	3							5						51
24	ОК20	Історична геологія з основами палеонтології	5	150	50	26	24		100	3				3			5						51
25	ОК21	Структурна геологія та геокартування	6	180	60	24	16	20	120	3			3				6						51
26	ОК22	Основи геофізики	4	120	40	20		20	80	4								4					51
27	ОК23	Геотектоніка та регіональна геологія	3	90	30	16		14	60		5			5					3				51
28	ОК24	Геологія родовищ корисних копалин	4	120	40	20		20	80	5			5						4				51
29	ОК25	Основи буріння свердловин	4	120	40	14	14	12	80	4			4					4					51
30	ОК26	Геологія нафти і газу	5	150	50	20	16	14	100	4				4				5					51
31	ОК27	Економічна геологія	3	90	30	16		14	60	7				7							3		51
32	ОК28	Нафтогазопромислова геологія	3	90	30	10	10	10	60	7			7								3		51
33	ОК29	Прогнозування, пошуки та розвідка родовищ нафти і газу	6	180	60	26		34	120	6			6							6			51
34	ОК30	Моделювання родовищ нафти і газу	6	180	60	26	34		120	8				8								6	51
35	ОК31	Охорона праці в галузі	3	90	30	16		14	60		7										3		29
36	ОК32	Основи розробки та експлуатації нафтових та газових родовищ	3	90	30	16		14	60	8			8									3	51
37	ОК33	Навчально-ознайомча практика (загальна геологія з елементами топографії)	3	90					90		2					3							34, 51
38	ОК34	Практика по вивченню процесів буріння	3	90					90		4							3					51
39	ОК35	Практика геологорозвідувальна	6	180					180		6									6			51
40	ОК36	Фахова практика	6	180					180		8											6	51
41	ОК37	Кваліфікаційна робота	12	360					360													12	51
		Всього	**124**	**3720**	**940**	**438**	**240**	**262**	**2780**	**16**	**9**		**6**	**5**	**8**	**15**	**16**	**22**	**15**	**12**	**9**	**27**	

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 освітні компоненти																							
42	ІВМ 1	Вибіркова дисципліна 5	4	120	40	20		20	80		7										4		*
43	ІВМ 2	Вибіркова дисципліна 6	4	120	40	20		20	80		8											4	*
Мейджор 1 - Прогнозування, пошук та розвідка родовищ																							
44	1М1	Палеонтологія	6	180	60	32		28	120		4							6					51
45	1М2	Петрофізика порід-колекторів	6	180	60	32	28		120	6				6						6			51
46	1М3	Геологорозвідувальна справа	6	180	60	28	14	18	120	5									6				51
47	1М4	Геологічна оцінка запасів вуглеводнів	6	180	60	32		28	120		7										6		51
48	1М5	Геоінформаційні технології	6	180	60	32		28	120	7											6		51
49	1М6	Інтерпретація геофізичних даних	6	180	60	32		28	120		6									6			51
Мейджор 2 - Нафтогазопромислова геологія																							
50	2М1	Сучасні нафтогазові технології	6	180	60	32		28	120		4							6					51
51	2М2	Підрахунок ресурсів та запасів нафти і газу	6	180	60	32	28		120	6				6						6			51
52	2М3	Технології видобутку нафти і газу	6	180	60	28	14	18	120	5									6				51
53	2М4	Нафтогазоносні провінції світу	6	180	60	32		28	120		7										6		51
54	2М5	Нормативно-правове регулювання використання надр	6	180	60	32		28	120	7											6		51
55	2М6	Промислово-геофізичні та гідродинамічні дослідження свердловин	6	180	60	32		28	120		6									6			51
Мейджор 3 Нафтогазова гідрогеологія																							
56	3М1	Гідрогеологічні вишукування	6	180	60	32		28	120		4							6					51
57	3М2	Нафтогазова гідрогеологія	6	180	60	32	28		120	6				6						6			51
58	3М3	Геотехнології	6	180	60	28	14	18	120	5									6				51
59	3М4	Основи підземної гідрогазодинаміки	6	180	60	32		28	120		7										6		51
60	3М5	Основи геохімії нафти, газу і води	6	180	60	32		28	120	7											6		51
61	3М6	Нафтогазова геоекологія	6	180	60	32		28	120		6									6			53
		Всього	**44**	**1320**	**440**	**228**	**42**	**170**	**880**	**3**	**5**			**1**				**6**	**6**	**12**	**16**	**4**	
Разом за циклом професійної підготовки			**168**	**5040**	**1380**	**666**	**282**	**432**	**3660**	**19**	**14**		**6**	**6**	**8**	**15**	**16**	**28**	**21**	**24**	**25**	**19**	
Разом навчальних занять			**210**	**6300**	**2160**	**936**	**366**	**858**	**4140**	**28**	**26**		**6**	**6**	**27**	**30**	**26**	**31**	**27**	**27**	**27**	**15**	
Практика			**18**	**540**					**540**		**4**					**3**		**3**		**6**		**6**	
Кваліфікаційна робота			**12**	**360**					**360**													**12**	
Разом з підготовки бакалавра			**240**	**7200**	**2160**	**936**	**366**	**858**	**5040**	**28**	**30**		**6**	**6**	**27**	**33**	**26**	**34**	**27**	**33**	**27**	**33**	
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																						*	
Кількість екзаменів										**28**					**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**4**	**3**	**3**	
Кількість заліків											**30**				**5**	**5**	**2**	**5**	**4**	**3**	**4**	**2**	
Кількість курсових проектів													**6**				**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
Кількість курсових робіт														**6**			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
Кількість РГР, ГР, КР																							

Заступник директора навчально-наукового інституту нафти і газу та енергетики _____ Анна ЛЯШЕНКО

Завідувач кафедри _____ Юрій ВИННИКОВ

Гарант освітньої програми _____ Андрій ЯГОЛЬНИК

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Богдан КОРОБКО

Директор департаменту забезпечення якості вищої освіти _____ Олег МАКСИМЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу _____ Людмила ГУБА

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту від 02.06.2026 р. протокол № 4

Ухвалено Вченою радою університету від 03.06.2026 р. протокол № 7