

Ректор Олена ФІЛОНІЧ

" 03 " 06 20 26 31 року

Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Навчально-науковий інститут нафти і газу та енергетики

на 2026 — 2028 навчальні роки

за освітньо-професійною програмою "Технології захисту навколишнього середовища"

підготовки магістра

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво**спеціальність** G2 Технології захисту навколишнього середовищаФорма навчання дистанційна

Освітня кваліфікація "Магістр з технологій захисту навколишнього середовища"

Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі освітнього ступеня "бакалавр" (6 рівень НРК) або вищого рівня

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

[illegible]

Позначення: ☐ теоретичне навчання

С екзаменаційна сесія

М міжсесійний контроль

К канікули

П практика

КР кваліфікаційна робота

A підсумкова атестація

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Кількість годин
Науково-дослідна практика	2	2	90
Переддипломна практика	3	4	180

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкова атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	3

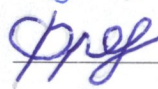
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	Назва освітньої компоненти	кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами			Код кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамен	Залік	Курсові		РГР, РР, ГР, КР	1	2	3	
					Всього	у тому числі						проекти	роботи		Кількість тижнів в семестрі			
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські							15/13	23/19	20/0	
															16	17	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																		
1	OK 1	Стратегія сталого розвитку та управління проєктами	4	120					120	1				1 (2)	4			20
2	OK 2	Методологія та організація наукових досліджень	4	120					120	1				1 (2)	4			53
3	OK 3	Ділова іноземна мова	3	90					90	1				1 (1)	3			21
		ВСЬОГО	11	330					330	3	0	0	0	5	11	0		
1.2. Вибіркові освітні компоненти (студент вибирає один вільний майнор з університетського пулу)																		
4	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4	120					120		2			2 (2)		4		*
5	УВМ 2	Вибіркова дисципліна 2	4	120					120		2			2 (2)		4		*
		ВСЬОГО	8	240					240		2			4		8		
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			19	570	0	0		0	570	3	2	0	0	9	11	8		
II ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																		
5	OK 4	Екологічний менеджмент і аудит	4	120					120		1			1 (2)	4			53
6	OK5	Технології захисту довкілля	10	300					300	2	1	2		1, 2 (4)	5	5		53
		I -й семестр	*5	*150					*150		*1			*1 (2)	*5			
		II-й семестр	*5	*150					*150	*2		*2		*2 (2)		*5		
7	OK 6	Управління відходами та земельними ресурсами	4	120					120	1		1		1 (2)	4			53
8	OK 7	Науково-дослідна практика	3	90					90		2					3		53
9	OK 8	Переддипломна практика	6	180					180		3						6	53
10	OK 9	Кваліфікаційна робота	24	720					720								24	53
		ВСЬОГО	51	1530	0	0	0	0	1530	2	4	2	0	8	13	8	30	
2.2. Вибіркові освітні компоненти																		
		Блок 1. Науково-дослідний																
11	1MM 1	Основи права ЄС в сфері захисту довкілля	4	120					120		2			2 (2)		4		53
12	1MM 2	Методологія організації екологічного контролю якості навколишнього середовища	4	120					120		2			2 (2)		4		53
13	1MM 3	Глобальна та соціальна екологія	4	120					120		2			2 (2)		4		53
14	1MM 4	Наукові основи охорони біорізноманіття та біоіндикація	4	120					120	2				2 (2)		4		53
15	1MM 5	Методологія оцінки екологічних ризиків та екобезпека	4	120					120	2				2 (2)		4		53

		Блок 2. Організаційно-технологічний															
16	2ММ 1	Управління водогосподарськими комплексами	4	120				120		2			2 (2)		4		53
17	2ММ 2	Геоаналітичні методи вирішення екологічних задач	4	120				120		2			2 (2)		4		53
18	2ММ 3	Ресурсозберігаючі технології природокористування та рециклінг	4	120				120		2			2 (2)		4		53
19	2ММ 4	Природоохоронні біотехнології	4	120				120	2				2 (2)		4		53
20	2ММ 5	Планування та проектування природоохоронних територій	4	120				120	2				2 (2)		4		53
		Блок 3. Управлінський															
21	3ММ 1	Екологічна політика та євроінтеграція	4	120				120		2			2 (2)		4		53
22	3ММ 2	Економіка замкненого циклу та відновлення ресурсів	4	120				120		2			2 (2)		4		20
23	3ММ 3	Збалансоване природокористування та відновлення природних територій	4	120				120		2			2 (2)		4		53
24	3ММ 4	Екологічна оцінка програмних та проєктних рішень	4	120				120	2				2 (2)		4		53
25	3ММ 5	Системний аналіз та оцінка якості навколишнього середовища	4	120				120	2				2 (2)		4		53
		ВСЬОГО	20	600	0	0	0	0	600	2	3		10	0	20		
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			71	2130	0	0	0	0	2130	4	7	2	0	18	13	28	30
Разом навчальних занять			57	1710	0	0	0	0	1710	7	7	2	0	27	24	33	
Практика			9	270				270		2					3	6	
Кваліфікаційна робота			24	720				720								24	
Всього на підготовку магістра			90	2700	0	0	0	0	2700	7	9	2	0	27	24	36	30
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																*	
Кількість екзаменів									7					4	3		
Кількість заліків										9				2	6	1	
Кількість курсових проєктів											2			1	1		
Кількість курсових робіт												0		0	0		
Кількість РГР, РР, ГР, КР													27	11	16		

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

Завідувач кафедри прикладної екології та хімії  Оксана УЛЯШ

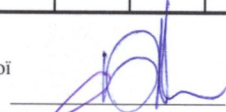
Гарант освітньої програми  Валерій ФРОЛОВ

Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту нафти і газу та енергетики від 02.06.2026 р. протокол № 4

Ухвалено Вченою радою університету від 03.06.2026 р. протокол № 7

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної роботи

 Богдан КОРОБКО

Директор департаменту забезпечення якості вищої освіти

 Олег МАКСИМЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

 Людмила ГУБА