

" 03 " 06 20 26 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 — 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 денна

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

І. 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

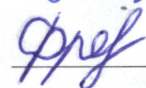
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ 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	
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	ОК 1	Стратегія сталого розвитку та управління проєктами	4	120	32	20		12	88	1					4			20
2	ОК 2	Методологія та організація наукових досліджень	4	120	32	20		12	88	1					4			53
3	ОК 3	Ділова іноземна мова	3	90	24			24	66	1					3			21
		ВСЬОГО	11	330	88	40		48	242	3	0				11	0		
1.2. Вибіркові освітні компоненти																		
4	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	32	16		16	88		2				4			*
5	УВМ 2	Вибіркова дисципліна 2	4	120	32	16		16	88		2				4			*
		ВСЬОГО	8	240	64	32		32	176		2				8			
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			19	570	152	72		80	418	3	2				11	8		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																		
5	ОК 4	Екологічний менеджмент і аудит	4	120	32	16		16	88		1				4			53
6	ОК5	Технології захисту довкілля	10	300	80	48		32	220	2	1	2		1	5	5		53
		I -й семестр	*5	*150	*40	*24		*16	*110		*1			*1	*5			
		II-й семестр	*5	*150	*40	*24		*16	*110	*2		*2			*5			
7	ОК 6	Управління відходами та земельними ресурсами	4	120	32	16		16	88	1		1			4			53
8	ОК 7	Науково-дослідна практика	3	90					90		2					3		53
9	ОК 8	Переддипломна практика	6	180					180		3						6	53
10	ОК 9	Кваліфікаційна робота	24	720					720								24	53
		ВСЬОГО	51	1530	144	80	0	64	1386	2	4	2		1	13	8	30	
2.2. Вибіркові освітні компоненти																		
		Блок 1. Науково-дослідний																
11	ІММ 1	Основи права ЄС в сфері захисту довкілля	4	120	32	20		12	88		2				4			53
12	ІММ 2	Методологія організації екологічного контролю якості навколишнього середовища	4	120	32	20	12		88		2				4			53
13	ІММ 3	Глобальна та соціальна екологія	4	120	32	20		12	88		2				4			53
14	ІММ 4	Наукові основи охорони біорізноманіття та біоіндикація	4	120	32	20		12	88	2				2	4			53
15	ІММ 5	Методологія оцінки екологічних ризиків та екобезпека	4	120	32	20		12	88	2					4			53

		Блок 2. Організаційно-технологічний															
16	2ММ 1	Управління водогосподарськими комплексами	4	120	32	20		12	88		2				4		53
17	2ММ 2	Геоаналітичні методи вирішення екологічних задач	4	120	32	20	12		88		2				4		53
18	2ММ 3	Ресурсозберігаючі технології природокористування та рециклінг	4	120	32	20		12	88		2			2		4	53
19	2ММ 4	Природоохоронні біотехнології	4	120	32	20		12	88	2					4		53
20	2ММ 5	Планування та проектування природоохоронних територій	4	120	32	20		12	88	2					4		53
		Блок 3. Управлінський															
21	3ММ 1	Екологічна політика та євроінтеграція	4	120	32	20		12	88		2				4		53
22	3ММ 2	Економіка замкненого циклу та відновлення ресурсів	4	120	32	20	12		88		2				4		20
23	3ММ 3	Збалансоване природокористування та відновлення природних територій	4	120	32	20		12	88		2			2		4	53
24	3ММ 4	Екологічна оцінка програмних та проектних рішень	4	120	32	20		12	88	2					4		53
25	3ММ 5	Системний аналіз та оцінка якості навколишнього середовища	4	120	32	20		12	88	2					4		53
		ВСЬОГО	20	600	160	100	12	48	440	2	3			1	0	20	
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			71	2130	304	180	12	112	1826	4	7	2		2	13	28	30
Разом навчальних занять			57	1710	456	252	12	192	1254	7	7	2		2	24	33	
Практика			9	270					270		2					3	6
Кваліфікаційна робота			24	720					720								24
Всього на підготовку магістра			90	2700	456	252	12	192	2244	7	9	2		2	24	36	30
ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																	*
Кількість екзаменів										7					4	3	
Кількість заліків											9				2	6	1
Кількість курсових проектів												2			1	1	
Кількість курсових робіт																	
Кількість РГР, РР, ГР, КР														2	1	1	

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

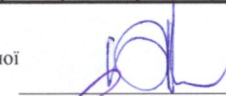
Завідувач кафедри прикладної екології та хімії  Оксана ІЛІЯШ

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