

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І.І. МЕЧНИКОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____

Вячеслав ТРУБА

"20" 06 2025 р.



Кваліфікація магістр з технологій
захисту навколишнього середовища

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

На основі бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра

Галузь знань **G Інженерія, виробництво та будівництво**

Спеціальність **G2 Технології захисту навколишнього середовища**

Освітньо-професійна програма **Технології захисту навколишнього середовища**

Форма навчання очна (денна)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень				жовтень				листопад					грудень					січень					лютий					березень					квітень					травень					червень					липень					серпень				
	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						
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к						
2	п	п	п	п	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	с	д	д	д	з																																									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – підготовка кваліфікаційної роботи; З - захист кваліфікаційної роботи

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичн е навчання	Екзаменац ійна сесія	Практики	Атестація	Виконання кваліфікаці ної роботи	Канікули	Разом
1	37	4				11	52
2	8	1	4	1	3(7)		17
разом	45	5	4	1	3(7)	11	69

ІІІ. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
Виробнича	3	4

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма атестації (екзамен, захист)	Семестр
Кваліфікаційна робота*	захист	3

* виконання на протязі всього періоду навчання

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин за семестрами				
		Іспити	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3		
						Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/с емінарські						
											Кількість тижнів на семестр				
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ															
Цикл загальної підготовки															
ОК.01	Екологічний менеджмент		1	3	90	30	20		10	60	30.0				
ОК.02	Методологія та організація наукових досліджень		1	4	120	30	20		20	60	40.0				
ОК.03	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1	8	240	80			80	160	50.0	30.0			
	Всього	1	3	15	450	140	40		110	280	120	30			
Цикл фахової та практичної підготовки															
ОК.04	Сталий розвиток регіонів	2		4	120	40	26		14	80		40.0			
ОК.05	Альтернативна енергетика та ресурсозберігаючі технології	1		6	180	60	30		30	120	60.0				
ОК.06	Принципи управління промисловими і побутовими відходами	3	2	6	180	60	40		20	120		30.0	30.0		
ОК.07	Екологізація процесів техногенезу	1		5	150	50	30		20	100	50.0				
ОК.08	Інженерно-фізичні аспекти захисту навколишнього середовища	1		6	180	60	30		30	120	60.0				
ОК.09	Ризики від техногенної діяльності та проектування систем захисту довкілля	2		6	180	60	32		28	120		60.0			
ОК.10	Виробнича практика		3	6	180					180					
ОК.11	Кваліфікаційна робота			12	360					360					
	Всього	6	2	51	1530	330	188		142	1200	170	130	30		
	Разом за циклом обов'язкових компонент	7	5	66	1980	470	228		252	1480	290	160	30		

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*														
BK.01	Освітній компонент вільного вибору 1		2	3	90	30	16		14	60		30.0		
BK.02	Освітній компонент вільного вибору 2		2	3	90	30	16		14	60		30.0		
BK.03	Освітній компонент вільного вибору 3		2	3	90	30	16		14	60		30.0		
BK.04	Освітній компонент вільного вибору 4		2	3	90	30	16		14	60		30.0		
BK.05	Освітній компонент вільного вибору 5		2	3	90	30	16		14	60		30.0		
BK.06	Освітній компонент вільного вибору 6		3	3	90	30	16		14	60			30.0	
BK.07	Освітній компонент вільного вибору 7		3	3	90	30	16		14	60			30.0	
BK.08	Освітній компонент вільного вибору 8		3	3	90	30	16		14	60			30.0	
	Разом за циклом вибірових компонент		8	24	720	240	128		112	480		150	90	
	РАЗОМ	7	13	90	2700	710	356		364	1960	290	310	120	
	Кількість годин на тиждень										16	16	15	

* у т.ч. вибірові компоненти з інших ОП Університету

Затверджено на засіданні Вченої ради 9 Г.М.Е

"2" 06 2025р.

протокол № 15

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	разо м
Кількість кредитів ЄКТС	60	30	90
Кількість іспитів	6	1	7
Кількість заліків	9	4	13
Виробнича практика		1	1
Атестація		1	1

Гарант ОП Вероніка ПРИХОДЬКО

Декан факультету Микола СЕРБОВ

Керівник навчального
відділу Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з науково-
педагогічної роботи Ірина ЛОМАЧИНСЬКА

Затверджено

на засіданні Вченої ради

"20" 06 2025р.

протокол № 12

Вчений секретар

Світлана КУРАНДО