

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 заочна

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					нз	нз										с					к	к					нз	нз											с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к								
2	п	п	п	п	нз/д	нз/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	с	д	д	д	з																																								

ПОЗНАЧЕННЯ: НЗ – навчальні заняття; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – підготовка кваліфікаційної роботи; З - захист кваліфікаційної роботи

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	38	3				11	52
2	8	1	4	1	3(7)		17
разом	46	4	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 семес					
		Іспити	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3			
						Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/с емінарські		88	100	38			
											Кількість тижнів на сем					
											18	19	8			
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																
Цикл загальної підготовки																
OK.01	Екологічний менеджмент		1	3	90	10	6		4	80	10.0					
OK.02	Методологія та організація наукових досліджень		1	4	120	12	6		6	108	12.0					
OK.03	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1	8	240	24			24	216	14.0	10.0				
	Всього	1	3	15	450	46	12		34	404	36	10				
Цикл фахової та практичної підготовки																
OK.04	Сталий розвиток регіонів	2		4	120	12	8		4	108		12.0				
OK.05	Альтернативна енергетика та ресурсозберігаючі технології	1		6	180	18	10		8	162	18.0					
OK.06	Принципи управління промисловими і побутовими відходами	3	2	6	180	18	10		8	162		10.0	8.0			
OK.07	Екологізація процесів техногенезу	1		5	150	16	10		6	134	16.0					
OK.08	Інженерно-фізичні аспекти захисту навколишнього середовища	1		6	180	18	10		8	162	18.0					
OK.09	Ризики від техногенної діяльності та проектування систем захисту довкілля	2		6	180	18	10		8	120		18.0				
OK.10	Виробнича практика		3	6	180					180						
OK.11	Кваліфікаційна робота			12	360					360						
	Всього	6	2	51	1530	100	58		42	1430	52	40	8			
	Разом за циклом обов'язкових компонент	7	5	66	1980	146	70		76	1834	88	50	8			

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*															
БК.01	Освітній компонент вільного вибору 1		2	3	90	10	6		4	80		10.0			
БК.02	Освітній компонент вільного вибору 2		2	3	90	10	6		4	80		10.0			
БК.03	Освітній компонент вільного вибору 3		2	3	90	10	6		4	80		10.0			
БК.04	Освітній компонент вільного вибору 4		2	3	90	10	6		4	80		10.0			
БК.05	Освітній компонент вільного вибору 5		2	3	90	10	6		4	80		10.0			
БК.06	Освітній компонент вільного вибору 6		3	3	90	10	6		4	80			10.0		
БК.07	Освітній компонент вільного вибору 7		3	3	90	10	6		4	80			10.0		
БК.08	Освітній компонент вільного вибору 8		3	3	90	10	6		4	80			10.0		
	Разом за циклом вибірових компонент		8	24	720	80	48		32	640		50	30		
	РАЗОМ	7	13	90	2700	226	118		108	2474	88	100	38		

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

Затверджено на засіданні Вченої ради 9 Гел. Е

"2" сб 2025р.

протокол № 15

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	разом
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" сб 2025р.
протокол № 12

Вчений секретар
Світлана КУРАНДО