



вченою радою НУК

" 28 " 02 20 25 року, пр. № 2

2025/26 - 5181m3

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Освітній ступінь	магістра	Галузь знань	Е Природничі науки, математика та статистика
Спеціальність			Е2 Екологія
Освітня програма	Цифровий екологічний моніторинг		
Форма здобуття освіти	заочна		

Ступінь вищої освіти	Master
Строк навчання	1 рік 4 місяці років і місяці
Вступ на основі	ОС "бакалавр" вказується ОС

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання (самостійна робота); С – екзаменаційна сесія; НС – настановна сесія; П – практика; К – канікули; КА – Кваліфікаційна атестація.

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	3

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			екзамени	заліки	курсові			загальний обсяг	аудиторних			всього	у тому числі			I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс					
					проекти	роботи			лекції	лабора-торні	прак-тичні															
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4															
Кількість тижнів в семестрі																										
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15															

1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																						
Цикл загальної підготовки																						
1	Практикум з іншомовного наукового спілкування	17		1			3	90	12	0	0	12	78							0012		
2	Технології та управління екологічними проєктами	6	1				4	120	16	8	8	0	104							880		
Усього							7	210	28	8	8	12	182									
Цикл професійної підготовки																						
1	Дослідницька практика	6		3			10	300	0	0	0	0	300									
2	Кваліфікаційна атестація	33	3				20	600	0	0	0	0	600									
3	Методології досліджень інформаційних систем моніторингу	6	2	1	2		11	330	44	22	22	0	286							10100	12120	
4	Моделювання систем цифрового екологічного моніторингу	6	12				8	240	32	16	16	0	208							10100	660	
5	Сучасні методи екологічних досліджень	33	1				4	120	16	8	0	8	104							808		
6	Моніторинг та прогнозування в сфері природокористування	33	2				3	90	12	6	0	6	78								606	
7	Стратегія сталого розвитку	33	2				3	90	12	6	0	6	78								606	
Усього							59	1770	116	58	38	20	1654									
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																						
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		1			4	120	16	10	0	6	104							1006		
2	Вибірковий курс 1	60		1			5	150	20	10	0	10	130							10010		
3	Вибірковий курс 2	60		2			5	150	20	10	0	10	130								10010	
4	Вибірковий курс 3	60		2			5	150	20	10	0	10	130								10010	
5	Вибірковий курс 4	60		2			5	150	20	10	0	10	130								10010	
Усього							24	720	96	50	0	46	624									
Загальна кількість кредитів та годин							90	2700	240	116	46	78	2460									
Кількість годин на тиждень																			120	120		
Кількість екзаменів													8						3	4	1	
Кількість заліків													8						4	3	1	
Кількість курсових проєктів													1						0	1		
Кількість курсових робіт													0						0	0		

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:	Декан ФЕЕМ	Гарант освітньої програми	Зав. кафедрою	Зав. кафедрою	Проректор з НІПР	Нач. навч. відділу
					В.В. Івата	С.Мельничук	Г.Трохименко	І.Л. Михелєв	С.О. Саводян	А.В. Лабарткава
ЗГІДНО З										
ОРИГІНАЛОМ										