



Ректор

Трушляков С.І.

20 22 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

29 04 20 22 року, пр. № 4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра Галузь знань 10 Природничі науки

Спеціальність 101 Екологія

Освітня програма Екологія та охорона навколишнього середовища (спеціалізація)

Форма навчання заочна

Ступінь вищої освіти

Magistr/Master

Строк навчання

1 рік 4 місяці

роки і місяці

Вступ на основі

ОС "бакалавр"

зазначається ОС

I. 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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання;
С – екзаменаційна сесія;
К – канікули;

А – атестація;
П – практика;
З – заліковий тиждень;

КА – Кваліфікаційна атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамen	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	0	0	0	0	9	0	8	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	9

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамen, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	3

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ навчальної дисципліни)	(назва	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
				екзамени	заліки	курсів				аудиторних					І курс	II курс	III курс	IV курс	I курс				II курс							
						проекти	роботи			всього	у тому числі								семестри											
											лекції	лабора- торні	практи- чні						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	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	Стратегія сталого розвитку	33	1				4	120	18	12	0	6	102									1206								
3	Екологічний менеджмент	33	2				3	90	12	6	0	6	78										606							
4	Охорона праці в галузі	33	2				3	90	12	6	0	6	78										606							
5	Геоінформаційні системи	33	2				3	90	12	6	0	6	78										606							
Усього							16	480	66	30	0	36	414																	
Цикл професійної підготовки																														
1	Науково-виробнича практика	33		3			9	270	0	0	0	0	270																	
2	Кваліфікаційна атестація	33	3				21	630	0	0	0	0	630																	
3	Управління та поводження з відходами	33	1			1	7	210	24	12	0	12	186									12012								
4	Сучасні методи екологічних досліджень	33	1				4	120	18	12	6	0	102									1260								
5	Природоохоронні системи та апарати	33	2			2	6	180	16	10	0	6	164										1006							
6	Екологічний туризм	33	1				3	90	12	6	0	6	78									606								
Усього							50	1500	70	40	6	24	1430																	
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	232	120	6	106	2468																	
Кількість годин на тиждень																					120	112								
Кількість екзаменів																					4	4	1							
Кількість заліків																					3	3	1							
Кількість курсових проєктів																					0	1								
Кількість курсових робіт																					1	0								
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:			1 Директор							Проректор з НПР							Нач. навч. відділу									
				</																										