



0.3 20 25 року

вченою радою НУК

" 28 " 02 20 25 року, пр. № 2

2025/26-5811mz

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Освітній ступінь	магістра	Галузь знань	A Освіта
Спеціальність	A4 Середня освіта		
Освітня програма	Середня освіта: математика, інформатика		
Форма здобуття освіти	заочна		

Ступінь вищої освіти	Магістр/Master
Строк навчання	1 рік 4 місяці роки і місяці
Вступ на основі	ОС "бакалавр" зазначається ОС

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання (самостійна робота);
С – екзаменаційна сесія;

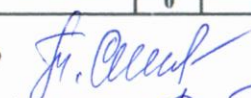
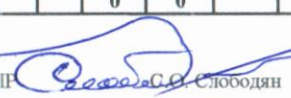
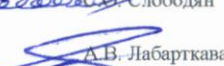
НС – настановна сесія;
П – практика;
К – канікули;

КА – Кваліфікаційна атестація.

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменційна сесія	Настановна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
					кваліфікаційний екзамен	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	33	4	2	0	0	0	13	52
II	0	0	0	9	0	8	0	17

Практики	Семестр	Тижні
Практика	3	4
Практика	3	5

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 ЄКТС	загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																							
			екзаменів	заліки	курсів				всього	у тому числі				I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс		II курс																	
					проекти	роботи				семестри																											
										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																				
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																					
Цикл загальної підготовки																																					
1	Практикум з іншомовного спілкування	17		1			3	90	12	0	0	12	78																	0012							
2	Методологія наукових досліджень	28		1			3	90	12	6	0	6	78																	606							
3	Використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності	52		2			3	90	12	6	0	6	78																	606							
Усього							9	270	36	12	0	24	234																								
Цикл професійної підготовки																																					
1	Виробнича практика (у ліцєях або закладах фахової передвищої освіти)	52		3			6	180	0	0	0	0	180																								
2	Стажування у закладах вищої освіти	52		3			8	240	0	0	0	0	240																								
3	Кваліфікаційна робота	52		3			16	480	0	0	0	0	480																								
4	Технології створення програмних продуктів	52	1				4	120	16	8	8	0	104																	880							
5	Бази даних	52	2				3	90	12	6	6	0	78																		660						
6	Практикум з розв'язання нестандартних математичних задач	52	1				3	90	12	6	0	6	78																	606							
7	Додаткові розділи математики	52	2				4	120	16	8	0	8	104																		808						
8	Методика викладання математики та інформатики	52	12				10	300	40	20	0	20	260																10010	10010							
9	Управління закладами освіти	52		1			3	90	12	6	0	6	78																	606							
Усього							57	1710	108	54	14	40	1602																								
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	14	110	2460																								
Кількість годин на тиждень																														120	120						
Кількість екзаменів																					6													3	3	0	
Кількість заліків																					12													5	4	3	
Кількість курсових проєктів																					0													0	0		
Кількість курсових робіт																					0													0	0		
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:										Директор 										Проректор з НПП 													
														Гарант освітньої програми 										Нач. навч. відділу 													
														Зав. кафедрою 										А.В. Лабарткава													
ЗГІДНО З																																					
ОБ'ЄДНАНОМ																																					

**ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ**