



Трушляков С.І.
03 20 25 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 28 " 02 20 25 року, пр. № 2

2025/26 - 5811 м

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: магістра
Спеціальність: А4 Середня освіта
Освітня програма: Середня освіта: математика, інформатика
Форма здобуття освіти: денна

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	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	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; КА – Кваліфікаційна атестація
С – екзаменаційна сесія; П – практика; З – заліковий тиждень;
К – канікули;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

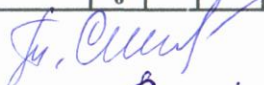
Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	0	0	0	0	9	0	8	0	17

III. ПРАКТИКА

Практики	Семестр	Тижні
Практика	3	4
Практика	3	5

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 ЄКТС	загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																												
			екзамени	заліки	курсіві				всього	у тому числі				I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс																							
					проекти	роботи				лекції	лабора-торні	прак-тичні		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	15	15	15	15																					
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																										
Цикл загальної підготовки																																										
1	Практикум з іншомовного спілкування	17		1			3	90	30	0	0	30	60											002																		
2	Методологія наукових досліджень	28		1			3	90	30	15	0	15	60											101																		
3	Використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності	52		2			3	90	30	15	0	15	60												101																	
Усього							9	270	90	30	0	60	180																													
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	45	15	30	0	75										120																			
5	Бази даних	52	2				3	90	30	15	15	0	60											110																		
6	Практикум з розв'язання нестандартних математичних задач	52	1				3	90	30	15	0	15	60										101																			
7	Додаткові розділи математики	52	2				4	120	45	15	0	30	75												102																	
8	Методика викладання математики та інформатики	52	12				10	300	90	30	0	60	210										102	102																		
9	Управління закладами освіти	52		1			3	90	30	15	0	15	60										101																			
Усього							57	1710	270	105	45	120	1440																													
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																																										
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		1			4	120	45	30	0	15	75										201																			
2	Вибірковий курс 1	60		1			5	150	60	30	0	30	90										202																			
3	Вибірковий курс 2	60		2			5	150	60	30	0	30	90											202																		
4	Вибірковий курс 3	60		2			5	150	60	30	0	30	90											202																		
5	Вибірковий курс 4	60		2			5	150	60	30	0	30	90											202																		
Усього							24	720	285	150	0	135	435																													
Загальна кількість кредитів та годин							90	2700	645	285	45	315	2055																													
Кількість годин на тиждень																		21	22																							
Кількість екзаменив																		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 							Гарант освітньої програми 							Зав. кафедрою 							Проректор з НІПР 							Нач. навч. відділу 						

ЗГІДНО 3

**ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ**