



Трушляков С.І.

03 20 25 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 28 " 02 20 25 року, пр. № 2

2025/26-5821 мз

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь _____ магістра _____ Галузь знань _____ А Освіта _____
Спеціальність _____ А4 Середня освіта _____
Освітня програма _____ Середня освіта: фізика та астрономія, 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 _____

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	Т	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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						НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Настановна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
					кваліфікаційний екзамen	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	33	4	2	0	0	0	13	52
II	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 (екзамen, 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					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			екзамен	заліки	курсів		загальний обсяг		аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс							
					проекти	роботи			всього	у тому числі															
										лекції	лабора- торні										практи- чні				
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 ліснях або закладах фахової передвищої	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	Спеціальний фізичний практикум	52	1				3	90	12	6	0	6	78						606						
7	Позагалактична астрономія	52	2				4	120	16	8	0	8	104								808				
8	Методика викладання фізики, астрономії 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 проектів												0							0	0					
Кількість курсових робіт												0							0	0					
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:																					
				Директор									Проректор з НІР												
				Гарант освітньої програми									Нач. навч. відділу												
				Зав. кафедрою									Д.В. Лабарткава												

**ЗГІДНО 3
ОРИГІНАЛОМ**