



Трушляков Є.І.
20 25 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою НУК
" 28 " 02 20 25 року, пр. № 2
2025/26 - 5341м

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра
Спеціальність G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
Освітня програма Комп'ютеризовані системи управління та автоматика
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	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	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	КА	КА	КА	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;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзам	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	0	0	0	0	6	0	11	0	17

III. ПРАКТИКА

Практики	Семестр	Тижні
Практика	3	6

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						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				семестри				Кількість тижнів в семестрі							
										лекції	лабора- торні	прак- тичні		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
														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	30	0	0	30	60												002
2	Організація наукових досліджень	39	1				3	90	30	15	0	15	60												101
Усього							6	180	60	15	0	45	120												
Цикл професійної підготовки																									
1	Наукове стажування	39		3			10	300	0	0	0	0	300												
2	Кваліфікаційна атестація	39	3				20	600	0	0	0	0	600												
3	Моделювання оптимальних і адаптивних систем управління	39	2			2	6	180	45	30	15	0	135												210
4	Теорія і проєктування цифрових систем управління	39	1			1	6	180	45	30	0	15	135												201
5	Комп'ютеризоване проєктування цифрових електронних схем	39	1				5	150	60	30	0	30	90												202
6	Системи автоматизації в морській робототехніці	39	2				5	150	45	30	15	0	105												210
7	Мікропроцесорні інформаційно-вимірювальні системи	39	1				4	120	45	30	15	0	75												210
8	Інтелектуальні технології в управлінні	39	2				4	120	45	30	15	0	75												210
Усього							60	1800	285	180	60	45	1515												
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	630	345	60	225	2070												
Кількість годин на тиждень																					21	21			
Кількість екзаменів													8								4	3	1		
Кількість заліків													7								3	3	1		
Кількість курсових проєктів													1								0	1			
Кількість курсових робіт													1								1	0			
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:				Директор ННІАЕ  Д.О. Жук						Проректор з НІПР  С.О. Слободян											
								Гарант освітньої програми  А.М. Топалов						Нач. навч. відділу  А.В. Лабарткава											
								Зав. кафедрою КСУ  О.О. Черно																	

**ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ**