



Ректор

Трушляков Є.І.

05 20 25 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 23 " 05 20 25 року, пр. № 5

2025/26 - 5342 м

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
Освітня програма Інтелектуальні комп'ютерні системи управління
Форма здобуття освіти денна

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	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	К	К		
II	П	П	П	П	П	П	П	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;
К – канікули;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамen	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 (екзамen, 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	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			екзамени	заліки	курсів				аудиторних	всього	у тому числі			I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс						
					проекти	роботи					лекції	лабора-торні								практичні					
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		

1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																										
Цикл загальної підготовки																										
1	Практикум з іншомовного спілкування / Workshop on foreign language communication	17		1			3	90	30	0	0	30	60											002		
2	Наукові дослідження та винахідницька діяльність в галузі інтелектуальних комп'ютерних технологій / Scientific research and inventive activity in the field of intelligent computer technologies	39	1				4	120	30	15	0	15	90											101		
Усього							7	210	60	15	0	45	150													
Цикл професійної підготовки																										
1	Переддипломна практика / Pregraduation practice	39		3			10	300	0	0	0	0	300													
2	Кваліфікаційна атестація / Qualification certification	39	3				20	600	0	0	0	0	600													
3	Основи теорії нечітких множин / Basics of the theory of fuzzy sets	39	1				4	120	45	30	15	0	75											210		
4	Оптичні логічні системи / Optical logic systems	39	1				6	180	60	30	0	30	120											202		
5	Основи теорія прийняття рішень / Basics of decision-making theory	39	1				4	120	45	30	0	15	75											201		
6	Проектування робастно-оптимальних систем керування / Design of robust and optimal control systems	39	2				4	120	30	15	15	0	90											110		
7	Штучні нейронні мережі / Artificial neural networks	39	2				4	120	45	30	15	0	75											210		
8	Інтелектуальні системи керування складними об'єктами / Intelligent systems for managing complex objects	39	2			2	7	210	60	30	30	0	150											220		
Усього							59	1770	285	165	75	45	1485													
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	330	75	225	2070													
Кількість годин на тиждень														21 21												
Кількість екзаменів														4 3 1												
Кількість заліків														3 3 1												
Кількість курсових проектів														0 1												
Кількість курсових робіт														0 0												

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Години	Примітка:	Директор ННІАЕ Гарант освітньої програми Зав. кафедрою КСУ	Д.О. Жук О.О. Кудін О.О. Черно	Проректор з НПР Нач. навч. відділу	С.О. Слободян А.В. Лабарткава

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ