

Ректор

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

01 07 20 22 року, пр. № 6

2022/23 - 5441

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Освітня програма Комп'ютерні науки

Форма навчання денна

Ступінь вищої освіти Магістр/Master

Строк навчання 1 рік 4 місяці роки і місяці

Вступ на основі ОС "бакалавр" зазначається ОС

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	А	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	П	П	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 екзамен	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	0	0	0	0	8	0	9	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	3

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			екзамен	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					
Кількість тижнів в семестрі																									
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4														
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 наукового спілкування	17		1			3	90	30	0	0	30	60				002
2	Математичне моделювання систем і процесів та методи оптимізації	46	1				4	120	30	15	15	0	90				110
Усього							7	210	60	15	15	30	150				
Цикл професійної підготовки																	
1	Дослідницька практика	6		3			10	300	0	0	0	0	300				
2	Кваліфікаційна атестація	6	3				20	600	0	0	0	0	600				
3	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	6	2	1	2	1	12	360	105	30	75	0	255			130	120
4	Проектування інформаційних систем промислових підприємств	6	12				10	300	105	30	75	0	195			120	130
5	Імітаційні проекти та обчислювальні процеси в інформаційних системах	6	1				4	120	45	15	30	0	75				
6	Сучасні засоби колективної розробки інформаційних систем	6	2				3	90	30	15	15	0	60			110	
Усього							59	1770	285	90	195	0	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				
Усього							24	720	285	150	0	135	435				
							90	2700	630	255	210	165	2070				
Загальна кількість кредитів та годин																	
Кількість годин на тиждень																	
Кількість екзаменів																	
Кількість заліків																	
Кількість курсових проектів																	
Кількість курсових робіт																	

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:	Директор Гарант освітньої програми Зав. кафедрою	Т.А.Фаріонова В.Ф.Ажнцев І.І.Михельс	Проректор з НІП Нач. навч. відділу	С.О.Слободян А.В.Лабарткава