Ректор Трушляков Є.І.
06 20 24 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою НУК
"31" 05 20 24 року, пр. № 5
2024/25-5153м

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра **Галузь знань** 12 Інформаційні технології

Ступінь вищої освіти Магістр/Master

Спеціальність 124 Системний аналіз

Строк навчання 1 рік 4 місяці (роки і місяці)

Освітня програма Інформаційні технології інтелектуального аналізу даних та проектування програмних систем

Вступ на основі ОС "бакалавр" (зазначається ОС)

Форма навчання денна

І. 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
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
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;**
К – канікули; **З – заліковий тиждень;**

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація: кваліфікаційний екзамен	Кваліфікаційна атестація: виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист	Канікули	Разом
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

ІІІ. 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: екзамени	заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, семестр 1	I курс, семестр 2	II курс, семестр 3	II курс, семестр 4	III курс, семестр 5	III курс, семестр 6	IV курс, семестр 7	IV курс, семестр 8	I курс, семестр 1	I курс, семестр 2	II курс, семестр 3	II курс, семестр 4
															Кількість тижнів в семестрі	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				3	90	30	15	15	0	60									110			
		Усього						**6**	**180**	**60**	**15**	**15**	**30**	**120**												
		Цикл професійної підготовки																								
1		Дослідницька практика	46		3			10	300	0	0	0	0	300												
2		Кваліфікаційна атестація	46	3				20	600	0	0	0	0	600												
3		Методи прийняття рішень та аналіз ризиків	46	1				5	150	60	30	30	0	90									220			
4		Організація обчислювальних процесів в системах підтримки прийняття рішень	46	2				4	120	45	15	30	0	75										120		
5		Сучасні технології проектування програмних систем	46	12		2		10	300	90	30	60	0	210									120	120		
6		Інтелектуальний аналіз та обробка даних	46	1			1	7	210	60	30	30	0	150									220			
7		Методи і системи підтримки прийняття рішень	46	2				4	120	45	15	30	0	75										120		
		Усього						**60**	**1800**	**300**	**120**	**180**	**0**	**1500**												
		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**	**195**	**165**	**2055**												
Кількість годин на тиждень																							**22**	**21**		
Кількість екзаменів														**8**									**4**	**3**	**1**	
Кількість заліків														**7**									**3**	**3**	**1**	
Кількість курсових проектів														**1**									**0**	**1**		
Кількість курсових робіт														**1**									**1**	**0**		

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин

Примітка:

Директор Т.А. Фаріонова

Гарант освітньої програми Л.О. Латанська

Зав. кафедрою С.Б. Приходько

Проректор з НПР С.О. Слободян

Нач. навч. відділу А.В. Лабарткава