

Ректор

" 03 " 06
МП

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 31 " 2024 року, пр. № 5
2024/25 - 5151.11

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь _____ Галузь знань _____ 12 Інформаційні технології

Спеціальність _____ 121 Інженерія програмного забезпечення

Освітня програма (спеціалізація) _____ Інженерія програмного забезпечення

Форма навчання _____ денна

Ступінь вищої освіти _____ Магістр/Master

Строк навчання _____ 1 рік 4 місяці
роки і місяціВступ на основі _____ ОС "бакалавр"
зазначається ОС

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	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	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 ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин			самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на pitched за курсами і семестрами															
			екзамени	зачітки	курсові				аудиторних				I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс										
					проекти	роботи			всього	у тому числі																		
										лекції	лабора-торні								прак-тичні									
																				1	2	3	4	5	6	7	8	1
Кількість тижнів в семестрі												15	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 індивідуального 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																												
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	Організація обчислювальних процесів і систем	46	12				7	210	75	30	45	0	135												120	110		
4	Практикум з розробки проектів програмного забезпечення	46	12		2		10	300	90	30	60	0	210												120	120		
5	Інтелектуальний аналіз та обробка даних	46	1			1	8	240	60	30	30	0	180												220			
6	Керування проєктами ресурсами в інженерії програмного забезпечення	46	2				5	150	60	30	30	0	90												220			
Усього																												
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																												
Загальна кількість кредитів та годин							90	2700	630	285	180	165	2070															
Кількість годин на тиждень																								8				
Кількість екзаменів																								7				
Кількість зачіток																								1				
Кількість курсових проєктів																								1				
Кількість курсових робіт																								1				
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка		Директор:  У.А. Фаріонова										Проректор з НПР:  С.В. Слободян												
						Гарант освітньої програми:  С.В. Приходько										Нач. навч. відділу:  А.В. Лабарткава												
						Зав. кафедрою:  С.В. Приходько																						