

Ректор

" 02 "

МП

Григор'яков С.

20 23 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікаціїСпеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехнікаОсвітня програма (спеціалізація) Інтелектуальні комп'ютерні системи управлінняФорма навчання денна

Ступінь вищої освіти

Magistr/Master

Строк навчання

1 рік 4 місяці

роки і місяці

Вступ 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	52
V	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	Т	3	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	П	П	П	П	П	П	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання;
С – екзаменаційна сесія;
К – канікули;

А – атестація;
П – практика;
З – заліковий тиждень;

КА – Кваліфікаційна атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

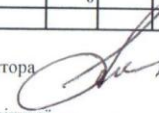
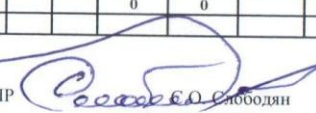
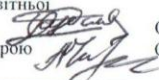
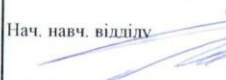
Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамen	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	30	2	2	6	0	0	0	12	52
VI	0	0	0	0	6	0	11	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	11	6

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамen, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	11

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс						
					проекти	роботи			всього	у тому числі															
										лекції	лабора- торні	прак- тичні													
																				1	2	3	4	5	6
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																									
Цикл загальної підготовки																									
1	Практикум з іншомовного наукового спілкування	17		9			3	90	30	0	0	30	60												
2	Наукові дослідження та винахідницька діяльність в галузі інтелектуальних комп'ютерних технологій	39	9				4	120	30	15	0	15	90												
Усього							7	210	60	15	0	45	150												
Цикл професійної підготовки																									
1	Переддипломна практика	39		11			11	330	0	0	0	0	330												
2	Кваліфікаційна атестація	39	11				19	570	0	0	0	0	570												
3	Основи теорії нечітких множин	39		9			4	120	45	30	15	0	75												
4	Оптимізаційні системи	39	9				6	180	60	30	0	30	120												
5	Основи теорії прийняття рішень	39	9				4	120	45	30	0	15	75												
6	Проектування робастно-оптимальних систем керування	39	10				4	120	30	15	15	0	90												
7	Штучні нейронні мережі	39	10				4	120	45	30	15	0	75												
8	Інтелектуальні системи керування складними об'єктами	39	10		10		7	210	60	30	30	0	150												
Усього							59	1770	285	165	75	45	1485												
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																									
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		9			4	120	45	30	0	15	75												
2	Вибірковий курс 1	60		9			5	150	60	30	0	30	90												
3	Вибірковий курс 2	60		10			5	150	60	30	0	30	90												
4	Вибірковий курс 3	60		10			5	150	60	30	0	30	90												
5	Вибірковий курс 4	60		10			5	150	60	30	0	30	90												
Усього							24	720	285	150	0	135	435												
Загальна кількість кредитів та годин							90	2700	630	330	75	225	2070												
Кількість годин на тиждень																									
Кількість екзаменів																									
Кількість заліків																									
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																									
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:				В.о. директора  Д.О. Жук						Проректор з НПП  О.О. Кудін											
								Гарант освітньої програми  О.О. Чорно						Нач. навч. відділу  А.В. Лабарткава											