Ректор 11.06.2020

_____ Пушляков С.І.

"31" 05 2020 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою НУК

"31" 05 2020 року, пр. № 6

ВЧЕНА РАДА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

Спеціальність 124 Системний аналіз

Освітня програма (спеціалізація) Системний аналіз

Форма навчання денна

Ступінь вищої освіти Магістр/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	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
VI	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА																																					

ПОЗНАЧЕННЯ:
Т – теоретичне навчання; **А– атестація;** **НС – наукове стажування;**
С – екзаменаційна сесія; **П – практика;** **КА – Кваліфікаційна атестація**
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
V	30	2	2	6	0	0	0	12	52
VI	0	0	0	0	8	0	9	0	17

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Наукове стажування	11	8

ІV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Код кафедри	Розподіл за семестрами: екзамени	заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	Кількість кредитів ECTS	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 (1)	(2)	II курс (3)	(4)	III курс (5)	(6)	IV курс (7)	(8)	V курс (9)	(10)	VI курс (11)	(12)		
															15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
		І. Цикл загальної підготовки																										
		1. Нормативні навчальні дисципліни																										
1		Моделювання та аналіз бізнес-процесів	6	9				4	120	30	15	15	0	90									110					
2		Інформаційні системи і технології в обліку	6	10				4	120	30	15	15	0	90										110				
		Всього						**8**	**240**	**60**	**30**	**30**	**0**	**180**														
		2. Дисципліни вільного вибору студента																										
1		Педагогіка вищої школи/Європейський освітній простір*	18		10			3	90	30	15	0	15	60										101				
2		Іноземна мова/Практикум з іншомовного наукового спілкування*	17		910			6	180	60	0	0	60	120									002	002				
3		Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування*	18		9			4	120	45	30	0	15	75									201					
		Всього						**13**	**390**	**135**	**45**	**0**	**90**	**255**														
		ІІ. Цикл професійної підготовки																										
		1. Нормативні навчальні дисципліни																										
1		Наукове стажування	6		11			9	270	0	0	0	0	270														
2		Кваліфікаційна атестація	6	11				21	630	0	0	0	0	630														
3		Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	6	910		10	9	12	360	90	30	60	0	270									120	120				
4		Проектування інформаційних систем промислових підприємств	6	910				9	270	90	30	60	0	180									120	120				
5		Функціональний аналіз	6	9				4	120	30	15	15	0	90									110					
6		Сучасні методи комп'ютерних симуляцій	6	10				4	120	45	15	30	0	75										120				
		Всього						**59**	**1770**	**255**	**90**	**165**	**0**	**1515**														
		2. Дисципліни вільного вибору студента																										
1		Вибірковий курс 1*	6		9			5	150	45	15	30	0	105									120					
2		Вибірковий курс 2*	6		10			5	150	45	15	30	0	105										120				
		Всього						**10**	**300**	**90**	**30**	**60**	**0**	**210**														
		Загальна кількість кредитів та години						**90**	**2700**	**540**	**195**	**255**	**90**	**2160**									**18**	**18**				
		Кількість години на тиждень												**9**									**4**	**4**	**1**			
		Кількість екзаменів												**7**									**3**	**3**	**1**			
		Кількість заліків												**1**									**0**	**1**				
		Кількість курсових проектів												**1**									**1**	**0**				
		Кількість курсових робіт																										

n/n	**Факультативні дисципліни**	Семестр	Годин

Примітка:

Директор Г.А.Фаріонова

Гарант освітньої програми М.В.Ушкац

Зав. кафедрою І.Л.Михелєв

Проректор з НПР С.С. Слободян

Нач. навч. відділу А.В. Лабуткава