



Трушляков Є.І.

20 22 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 29 " квітня 20 22 року, пр. № 4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова Херсонський навчально-науковий інститут НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

Ступінь вищої освіти Магістр/Master

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Строк навчання 1 рік 4 місяці
роки і місяці

Освітня програма (спеціалізація) Автоматизоване управління судновими енергетичними установками

Вступ на основі ОС "бакалавр"
ззначається ОС

Форма навчання денна

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	Т	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
II	НДП	НДП	НДП	НДП	НДП	НДП	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КЕ	КА	КА	КА	КА																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; НДП – науково-дослідницька практика;
С – екзаменаційна сесія; П – практика; КА – Кваліфікаційна атестація;
К – канікули; З – заліковий тиждень; КЕ – Кваліфікаційна атестація (екзамен)

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	4	0	0	8	52
II	0	0	0	0	6	1	10	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Перша експлуатаційна	2	4
Друга експлуатаційна **	3	10
Науково-дослідницька	3	6

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

№ 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	I курс				II курс			
					проекти	роботи			всього	у тому числі			семестри											
			лекції	лабора-торні	прак-тичні	1				2	3		4	5	6	7	8	1	2	3	4			
											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 іншомовного наукового спілкування	7		1			3	90	30	0	0	30	60								002			
Усього							3	90	30	0	0	30	60											
Цикл професійної підготовки																								
1	Перша експлуатаційна практика	6		2			4	120	0	0	0	0	120										000	
2	Науково-дослідницька практика	6		3			6	180	0	0	0	0	180										000	
3	Кваліфікаційна атестація (екзамен)	6	3				3	90	0	0	0	0	90										000	
4	Кваліфікаційна атестація	6	3				21	630	0	0	0	0	630										000	
5	Комп'ютерно-інтегровані технології в управлінні енергетичними об'єктами	6	12				6	180	90	60	0	30	90									201	201	
6	Моделювання оптимальних і адаптивних систем управління в судновій енергетиці	6	12		2		9	270	90	60	0	30	0									200	202	
7	Технічна експлуатація мікропроцесорних системи управління енерготехнічними і технологічними процесами та технічними засобами суден (з тренажерною підготовкою)	6	1				8	240	45	30	0	15	105									201		
8	Суднові автоматизовані електроприводи та комплекси руху суден	6	1		1		6	180	60	30	0	30	30									202		
Усього							63	1890	285	180	0	105	1605											
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																								
1	Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	8		1			4	120	45	30	0	15	75									201		
2	Вибірковий курс 1	8		1			5	150	60	30	0	30	90									202		
3	Вибірковий курс 2	8		2			5	150	60	30	0	30	90									202		
4	Вибірковий курс 3	6		2			5	150	60	30	0	30	90									202		
5	Вибірковий курс 4	6	2				5	150	60	30	0	30	90									202		
Усього							24	720	285	150	0	135	435											
Загальна кількість кредитів та годин							90	2700	600	330	0	270	2100											
Кількість годин на тиждень																						21	19	
Кількість екзаменів													9									4	3	2
Кількість заліків													7									3	3	1
Кількість курсових проектів													2									1	1	
Кількість курсових робіт													0									0	0	
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка: Друга експлуатаційна практика**				Директор  А.В. Ломоносов						Проректор з ННР  С.О. Слободян										
	Друга експлуатаційна практика**	3						Гарант освітньої програми  В.С. Блінцов						Нач. навч. відділу  А.В. Лабарткава										
								Зав. кафедрою  П.Є. Михаліченко																