



Трушляков Є.І.
20 23 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 31 " серпня 20 23 року, пр. № 9

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

Освітній ступінь магістра Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Освітня програма (спеціалізація) Автоматизоване управління судновими енергетичними установками

Форма навчання денна

Ступінь вищої освіти Магістр/Master

Строк навчання 1 рік 4 місяці
роки і місяці

Вступ на основі ОС "бакалавр"
зазначається ОС

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
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	
II	ндп	ндп	ндп	ндп	ндп	ндп	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	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	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамен	виконання кваліфікаційного проєкту (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 проєкт (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			у тому числі				семестри																							
						всього		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	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 суднової 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																																				
Кількість екзаменів																																				
Кількість заліків																																				
Кількість курсових проектів																																				
Кількість курсових робіт																																				
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка: Друга експлуатаційна практика**										В.о. директора ХННІ НУК  О.В. Дрозд			Проректор з ННП  С.О. Слободян																			
	Друга експлуатаційна практика**	3												Гарант освітньо-професійної програми  В.С. Блінцов			Нач. навч. відділу  А.В. Лабаткава																			
														Зав. кафедри  А.В. Надточий																						