



Ректор

Євген ТРУШЛЯКОВ

20 24 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 31 " 05 20 24 року, пр. № 05

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь Доктор філософії Галузь знань 14 Електрична інженерія

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітня програма Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Форма здобуття освіти денна

Ступінь вищої освіти

Доктор філософії/Doctor of philosophy

Строк навчання

4 роки

роки і місяці

Вступ на основі

ОС "магістр"

зазначається ОС

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	N	N	N	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	N	N	N	N	K	K	K	K	K	K	K	K		
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	N	N	N	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	N	N	N	N	K	K	K	K	K	K	K	K		
III	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	K	K	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	K	K	K	K	K	K	K	K		
IV	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, науково-педагогічна практика впродовж семестру;

PR – попередній розгляд наукових досліджень

A – представлення дисертаційної роботи у разову раду та захист;

K – канікули;

C – екзаменаційна сесія;

N – науково-дослідна робота.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичн е навчання	Наукове дослідження	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
					представлення дисертаційної роботи у разову раду		
I	30	7	5	0	0	10	52
II	30	7	5	0	0	10	52
III	0	42	0	0	0	10	52
IV	0	13	0	0	39	0	52

III. ПРАКТИКА

Практики	Семестр	Тижні
Практика	4	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (дисертаційна робота)	Семестр
Атестація	Захист дисертації	8

№ 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 тиждень за курсами і семестрами																						
				екзамени	заліки	курсів				аудиторних			I курс		II курс	III курс	IV курс																				
						проекти	роботи			всього	у тому числі							семестри																			
											лекції	лабора- торні						прак- тичні	1	2	3	4	5	6	7	8											
																			Кількість тижнів в семестрі								15	15	15	15	15	15	15	15			
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																					
Цикл загальної підготовки																																					
1	OK1	Філософія науки/ Philosophy of science	18	2				4	120	45	15	0	30	75		102																					
2	OK2	Фахова іноземна мова/ English for academic purposes	44	4	123			8	240	120	0	0	120	120	002	002	002	002																			
3	OK3	Методологія наукових досліджень та педагогічної діяльності/ Methology of scientific research and pedagogical activity	50		12			6	180	60	30	0	30	120	101	101																					
Усього								18	540	225	45	0	180	315																							
Цикл професійної підготовки																																					
1	OK4	Математичне та імітаційне моделювання в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці / Mathematical modelling and simulation in electric power, electrical engineering and electromechanics	39	1				5	150	60	15	45	0	90	130																						
2	OK5	Інформаційні системи і технології в наукових дослідженнях/ Information systems and technologies in scientific research	23	1				3	90	30	15	15	0	60	110																						
3	OK6	Статистичні методи обробки інформації / Statistical methods of information processing	23	2				3	90	30	15	0	15	60		101																					
4	OK7	Методи удосконалення та синтезу електромеханічних пристроїв та електротехнічних комплексів / Methods of improvement and synthesis of electromechanical devices and electrotechnical complexes	35	3				3	90	30	15	0	15	60			101																				
5	OK8	Методологічні особливості проектування систем електропостачання / Methodological features of power supply system design	21	1				3	90	30	15	0	15	60	101																						
6	OK9	Електромагнітна сумісність і якість електроенергії / Electromagnetic compatibility and electric power quality	21	3				4	120	45	30	0	15	75			201																				
7	OK10	Педагогічна практика / Pedagogical practice	39		34			6	180	60	0	0	60	120			002	002																			
Усього								27	810	285	105	60	120	525																							
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																																					
1		Вибірковий курс 1	60		3			5	150	60	30	0	30	90			202																				
2		Вибірковий курс 2	60		4			5	150	60	30	0	30	90				202																			
3		Вибірковий курс 3	60		4			5	150	60	30	0	30	90				202																			
Усього								15	450	180	90	0	90	270																							
Загальна кількість кредитів та годин																																					
Кількість годин на тиждень															12	9	13	12																			
Кількість екзаменів															8	3	2	2	1																		
Кількість заліків															10	2	2	3	3																		
п/п	Факультативні дисципліни		Семестр	Годин	Примітка: * - педагогічна практика проводиться під час теоретичного навчання										В.о. директора ННІАЕ  Д.О. Жук																						
															Гарант освітньої програми  О.О. Черно																						
															Зав. кафедрою  О.О. Черно																						
															Проректор з НІР  С.О. Слободян																						
															Нач. навч. відділу  А.В. Лабарткава																						
					Вводиться в дію з 01.09.2024 р. наказом № 133 від 03.06.2024 р.																																