



Савен ТРУШЛЯКОВ
04 20 25 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою НУК
28 03 20 25 року, пр. № 3

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь Доктор філософії
Спеціальність Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
G4 Енерговиробництво
Освітня програма Теплоенергетика
Форма здобуття освіти денна

Ступінь вищої освіти Доктор філософії/Doctor of philosophy
Строк навчання 4 роки
роки і місяці
Вступ на основі ОС "магістр"
зачається ОС

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, педагогічна практика впродовж семестру;
ПР – попередній розгляд наукових досліджень;
А – представлення дисертаційної роботи у разову раду та захист;
К – калікули;
С – екзаменаційна сесія;
Н – науково-дослідна робота.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Наукове дослідження	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація		Разом
					представлення дисертаційної роботи у разову раду	Калікули	
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 тижні за курсами і семестрами															
			екзамени	залики	курсові				аудиторних	Розподіл аудиторних годин на тижні за курсами і семестрами																		
					проекти	роботи				всього	у тому числі			I курс	II курс	III курс	IV курс	семестри										
											лекції		лабора-торні					практичні	1	2	3	4	5	6	7	8		
																											Кількість тижнів в семестрі	
15	15	15	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	Філософія науки	18	2				4	120	45	15	0	30	75		102													
2	Фахова іноземна мова	44	4	123			8	240	120	0	0	120	120	002	002	002	002											
3	Методологія наукових досліджень та педагогічної діяльності	50		12			6	180	60	30	0	30	120	101	101													
Усього							18	540	225	45	0	180	315															
Цикл професійної підготовки																												
1	Педагогічна практика*	50		34			6	180	0	0	0	0	180															
2	Сучасні енергозберігаючі технології в морській інфраструктурі	50	1				6	180	60	30	0	30	120	202														
3	Інтенсифікація процесів переносу теплоти і маси в одно- та багатofазних середовищах для виробництва і використання теплоти	26	1				3	90	30	15	0	15	60	101														
4	Розроблення і дослідження методів комбінованого виробництва теплоти та електричної енергії	50	4				6	180	60	30	0	30	120				202											
5	Методи системного аналізу в теплоенергетиці	50	3				6	180	60	30	0	30	120				202											
Усього							27	810	210	105	0	105	600															
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							60	1800	615	240	0	375	1185															
Кількість годин на тиждень														10	7	10	14											
Кількість екзаменів														6	2	1	1	2										
Кількість заліків														10	2	2	3	3										
Кількість курсових проектів																												
Кількість курсових робіт																												
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка: * - педагогічна практика впроваджується під час теоретичного навчання									Директор		Проректор з НТР													
													Гарант освітньої програми		Нач. навч. відділу													
													Керівник ННЦ МП		А.В. Лабарткава													
Вводиться в дію з 01.09.2022 р. наказом № _____ від _____ 2022 р.																												