

Ректор



Грушаків С.І.

20 02 року

МП

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 29 "

04

20 22 року, пр. №

4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь магістра Галузь знань 14 Електрична інженеріяСпеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханікаОсвітня програма (спеціалізація) Електричні системи і комплекси транспортних засобівФорма 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	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
II	P	P	P	P	P	P	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA	KA																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: T – теоретичне навчання;
C – екзаменаційна сесія;
K – канікули;

A – атестація;
П – практика;

3 – заліковий тиждень;

KA – Кваліфікаційна атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамen	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	0	0	0	12	52
II	0	0	0	0	6	0	11	0	17

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	6

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

№ 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	курсіві				аудиторних			I курс	II курс		III курс	IV курс	I курс	II курс				
					проекти	роботи			всього	у тому числі												
										лекції	лабора-торні								практичні			
								семестри														
								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		

1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																							
Цикл загальної підготовки																							
1	Практикум з іншомовного наукового спілкування	17		1			3	90	30	0	0	30	60							002			
2	Методологія наукових досліджень	35	1				5	150	45	30	0	15	105							201			
3	Автоматизоване проектування електромеханічних пристроїв і систем	35	2			2	6	180	45	30	0	15	135								201		
4	Інтелектуальне керування в електромеханічних системах	35	2				4	120	45	30	0	15	75								201		
Усього							18	540	165	90	0	75	375										
Цикл професійної підготовки																							
1	Дослідницька практика	35		3			9	270	0	0	0	0	270										
2	Кваліфікаційна атестація	35		3			21	630	0	0	0	0	630										
3	Електрообладнання та системи керування транспортних засобів	35	1				4	120	45	30	15	0	75							210			
4	Діагностичні комплекси транспортних засобів	35	2	1			8	240	90	60	0	30	150							201	201		
5	Автоматизація типових технологічних процесів	35	1			1	6	180	45	30	0	15	135							201			
Усього							48	1440	180	120	15	45	1260										
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																							
1	Вибірковий курс соціально-гумантарного спрямування	60		1			4	120	45	30	0	15	75							201			
2	Вибірковий курс 1	60		1			5	150	60	30	0	30	90							202			
3	Вибірковий курс 2	60		2			5	150	60	30	0	30	90								202		
4	Вибірковий курс 3	60		2			5	150	60	30	0	30	90								202		
5	Вибірковий курс 4	60		2			5	150	60	30	0	30	90								202		
Усього							24	720	285	150	0	135	435										
Загальна кількість кредитів та годин							90	2700	630	360	15	255	2070										
Кількість годин на тиждень																				21	21		
Кількість екзаминів																				3	3	0	
Кількість заліків																				4	3	2	
Кількість курсових проектів																				1	0		
Кількість курсових робіт																				0	1		

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:	Директор Гарант освітньої програми Зав. кафедрою	В. А. Скороходов Д. В. Костенко Д. В. Костенко	Проректор з НПП Нач. навч. відділу	С. О. Слободян А. В. Лабарткава