



ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради

протокол № 2 від 24.02.2023 р.
Ректор НУК

2023 р.

Освітній ступінь Доктор філософії

Форма навчання: денна

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Термін навчання:

4 роки на базі ступеня магістра або іншої повної вищої освіти

Освітня кваліфікація доктор філософії з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Кваліфікація в дипломі Ступінь вищої освіти – доктор філософії
Спеціальність – 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

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

І. 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																
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Н	Н	Н	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К															
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Н	Н	Н	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К															
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К															
4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР															

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання, педагогічна практика впродовж семестру
ДР - підготовка та захист дисертаційної роботи

К - канікули

Е - екзаменаційна сесія

Н - наукове дослідження

№ п.п.	Шифр за ОПП	Назва навчального курсу	Кафедра	За сем		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин за роками навчання і семестрами															
				Езамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I рік			II рік			III рік		IV рік								
								у тому				1			2			3			4		5	6	7	8		
								Лекції	Лабораторні	Практичні		л	лр	лр	л	лр	лр	л	лр	лр	л	лр	лр					
													15		15		15		15									
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
1.1 Цикл загальної підготовки																												
1	OK1	Філософія науки	18	2		4	120	45	15		30	75			1	2												
2	OK2	Фахова іноземна мова	44	4		8	240	120			120	120			2		2			2								
3	OK3	Методологія наукових досліджень та педагогічної діяльності	50		2	6	180	60	30		30	120	1		1	1		1										
		Всього за циклом загальної підготовки		2	1	18	540	225	45		180	315	1		3	2		5		2			2					
1.2 Цикл професійної підготовки																												
1	OK4	Сучасні методи аналізу систем автоматичного керування	39	1		3	90	30	15		15	60	1		1													
2	OK5	Математичне моделювання автоматизованих систем	13	1		3	90	30	15		15	60	1		1													
3	OK6	Основи теорії комп'ютерно-інтегрованих технологій	39	2		3	90	30	15		15	60			1		1											
4	OK7	Основи теорії оптимізації систем автоматичного керування	39	3		3	90	30	15		15	60					1		1									
5	OK8	Педагогічна практика	39		4	3	90	30			30	60							1				1					
		Всього за циклом		4	1	15	450	150	60		90	300	2		2	1		1	1		2			1				
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																												
1	BK1	Вибірковий курс 1	39		3	5	150	60	30		30	90						2		2								
2	BK2	Вибірковий курс 2	39		4	5	150	60	30		30	90								2		2						
3	BK3	Вибірковий курс 3	39		4	5	150	60	30		30	90									2		2					
		Всього за циклом			3	15	450	180	90		90	270					2		2	4		4						

[illegible]

Завідувач кафедри

О.О.Черно

Гарант освітньої програми

В.Л.Тимченко

В.о. директора інституту
(декан факультету)

Д.О.Жук

Погоджено

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.О.Слободян

Начальник навчального відділу

А.В.Лабарткава