



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Рівень вищої освіти

другий (магістерський) рівень

Термін навчання – 1 рік 4 місяці

на базі ступенів бакалавр, магістр, ОКР спеціаліст

Освітня кваліфікація: магістр з автоматизації,

комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за освітньо-професійною програмою Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

(освітньо-професійна/освітньо-наукова, назва програми)

за рівнем вищої освіти магістр галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

(шифр і назва спеціальності)

Форма здобуття освіти заочна

(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2026/2027 н.р.

Рік навчання	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	М/С	М/С	Т	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	С	С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	К	К	К	К	М/С	М/С	М/С	М/С	Т	Т	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С				
2	П	П	П	П	П	П	П/Д	П/Д	//	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																					
3																																																						
4																																																						

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація (атестаційний екзамен)	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1	3/31	4				14	52
2			8	1	8 (2)		17
3							
4							
5							
6							
Разом	3/31	4	8	1	8 (2)	14	69

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

Д - дипломне проектування та захист

М/С - міжсесійний період*

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Професійна практика	3	8

АТЕСТАЦІЯ

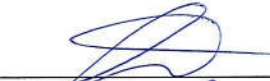
Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	3

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																															
Шифр	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
		Чотирирічне оцінювання (екзамен)	Дворічне оцінювання (залік)	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 рік навчання	2 рік навчання	3 рік навчання	4 рік навчання	5 рік навчання	6 рік навчання										
					реферати, розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	у тому числі:				Семестри																				
							Лекції			Лабораторні	Практичні	Семинари	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
													Кількість тижнів в семестрі																		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																															
OK1	Іноземна мова у професійній діяльності		1	1				3	90	14			14		76	14															
OK2	Основи наукових досліджень та авторського права	1		1				5	150	14	8		6		136	14															
OK3	Програмування та цифрові технології в автоматизованих системах керування	1		1				5	150	14	8		6		136	14															
OK4	Сучасні методи та алгоритми систем автоматичного керування	1		1				5	150	14	8		6		136	14															
OK5	Проектування та технології кіберфізичних виробничих систем	1		1				5	150	14	8		6		136	14															
OK7	Надійність та кібербезпека систем керування	2		1				4	120	8	6		2		112		8														
OK6	Моделювання та оптимізація систем керування	1		1				5	150	12	8		4		138	12															
OK8	Технології нейронних мереж і нечіткого моделювання в системах управління	2		1			1	4	120	8	4		4		112		8														
OK9	Професійна практика		3					12	360						360																
OK10	Підготовка до Атестаційного екзамену	3						3	90						90																
OK11	Підготовка кваліфікаційної роботи	3						15	450						450																
Усього за обов'язковою частиною		9	2	8			1	66	1980	98	50		48		1882	82	16														
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																															
BK 2.1	Дисципліна за вибором		2	1				6	180	14					166		14														
BK 2.2	Дисципліна за вибором		2	1				6	180	14					166		14														
BK 2.3	Дисципліна за вибором		2	1				6	180	14					166		14														
BK 2.4	Дисципліна за вибором		2	1				6	180	14					166		14														
Всього за вибірковою частиною			4	4				24	720	56																					

Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою	3	4	2																
Кількість оцінок за дворівневою шкалою	1	4	1																
Кількість контрольних робіт	7	7																	
Кількість курсових робіт		1																	

Затверджено Вченою радою університету протокол № 9 від 25 травня 2026р.

Директор навчально-наукового інституту
«Українська інженерно-педагогічна академія»

 Денис КОВАЛЕНКО

Гарант освітньої програми

 Геннадій КАНЮК

