

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет



"Затверджую"

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(підпис) (прізвище та ініціали)

"26" 06 2024 року

М.П.

Кваліфікація магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
(назва)

Строк навчання 1 рік 4 місяці
(роки і місяці)

на основі освітнього ступеня бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень другий (магістерський)
(назва освітнього рівня)

галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
(шифр і назва галузі)

спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"
(назва програми)

форма навчання денна
(денна, заочна)

Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - **Магістр**
Спеціальність - **174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка**
Освітня програма - **Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

I. 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II	П	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КЕ – кваліфікаційний екзамен (екзамени); КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційний екзамен (екзамен)	Канікули	Усього
I	32	8				12	52
II			5	13			18
Разом	32	8	5	13		12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	3	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамен), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

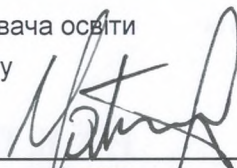
Шифр за ОГП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри				
		лекції	лабораторні						практичні	1		2	3	4		
		кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі					16	16	18							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Обов'язкові навчальні дисципліни																
1. Дисципліни загальної підготовки																
OK1	Інтелектуальна власність		1			3	90	48	32		16	42	3			
OK2	Іноземна мова наукового спілкування		2			3	90	48			48	42		3		
OK3	Адміністративний менеджмент		2			3	90	32	16		16	58		3		
	Усього		3			9	270	128	48	0	80	142	3,0	6,0	0,0	0,0
2. Дисципліни професійної підготовки																
OK4	Охорона праці в галузі	1				3	90	32	32			58	3			
OK5	Цивільний захист		1			2	60	32	16		16	28	2			
OK6	Теоретичні основи наукових досліджень	2				4	120	48	32		16	72		4		
OK7	Проектування систем автоматизації	1				5	150	48	32		16	102	5			
OK8	Нечіткі регулятори систем автоматичного управління	1				5	150	48	32		16	102	5			
OK9	Основи сучасної теорії управління	2	1		2	8	240	96	64		32	144	3	5		
OK10	Науково-дослідна практика		3д			9	270								9	
OK11	Виконання та захист кваліфікаційної роботи					21	630								21	
	Усього	4	4		2	57	1710	304	208	0	96	506	18,0	9,0	30,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Вибіркові навчальні дисципліни																
3. Дисципліни за вибором здобувача освіти**																
ВБ	Дисципліни за вибором здобувача освіти					24	720	*	*	*	*	*	8	16		
	Усього					24	720	*	*	*	*	*	8	16	0	
	Всього кредитів та годин					90	2700	*	*	*	*	*	29	31	30	
	Тижневий бюджет аудиторного часу												< 26	< 26	< 26	
	Кількість екзаменів												3	2		
	Кількість заліків												4	6	1	
	Кількість курсових проектів (робіт)													1		

*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

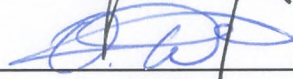
**Повний перелік вибірових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

Декан ФБТЕ



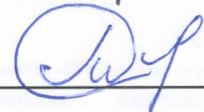
Володимир ЯЦУН

Завідувач випускової кафедри АВП



Олександр ДІДИК

Гарант освітньої програми



Анатолій МАЦУЙ