

УХВАЛЕНО: Вченою радою ЦНТУ  
Протокол № 10 від "26" 06 2024 р.

# Міністерство освіти і науки України

## Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

20 24 року

М.П.

Освітня кваліфікація бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки  
(назва)

Строк навчання 3 роки 10 місяців  
(роки і місяці)

на основі повної загальної середньої освіти

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень перший (бакалаврський)  
(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 Інтелектуальні комп'ютерні системи та програмна інженерія в автоматизації  
(назва програми)

форма навчання денна  
(денна, заочна)

### Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - **Бакалавр**

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

Освітня програма - **Інтелектуальні комп'ютерні системи та програмна інженерія в автоматизації**

### 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K		
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K		
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	P	P	P	P	KP	KP	KP	KP	KP	KP					

ПОЗНАЧЕННЯ: T – теоретичне навчання; C – екзаменаційна сесія; П – практика; K – канікули; KE – кваліфікаційний екзамен (екзамени); KP – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи (роботи)	Кваліфікаційний екзамен (екзамени)	Канікули	Усього
I	32	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	32	6	2			12	52
IV	26	4	4	6		3	43
Разом	122	22	10	6		39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	2
експлуатаційна	4	2
технологічна	6	2
переддипломна	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОКС 14	Технічні засоби автоматизації	6	5			9	270	96	64	32		174					4	5		
ОКС 15	Технічні засоби автоматизації				6	1	30					30						1		
ОКС 16	Приводи в системах автоматики	6				6	180	64	32	16	16	116						6		
ОКС 17	Мікропроцесорні засоби та їх програмне забезпечення	7,8				9	270	104	52	52		166							5	4
ОКС 18	Основи охорони праці	8				4	120	40	20		20	80								4
ОКС 19	Економіка та організація виробництва	7				3	90	32	16		16	58							3	
ОКС 20	Навчальна практика		2д			3	90					90		3						
ОКС 21	Експлуатаційна практика		4д			3	90					90				3				
ОКС 22	Технологічна практика		6д			3	90					90						3		
ОКС 23	Переддипломна практика		8д			6	180					180								6
ОКС 24	Випускна кваліфікаційна робота					9	270					270								9
	Усього	15	11		3	120	3600	1078	616	244	218	2522		3	12	25	24	25	8	23
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>																				
<b>3. Дисципліни за вибором здобувача освіти**</b>																				
3.1	Дисципліни за вибором здобувача освіти		16			61	1830	*	*	*	*	*		4	11	8	3	8	15	12
	Усього		16			61	1830							4	11	8	3	8	15	12
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>						240	7200						27,5	32,5	27	33	27	33	25	35
Кількість аудиторних годин на тиждень													<30	<30	<30	<30	<26	<26	<26	<26
Кількість екзаменів													3	5	3	3	3	3	3	2
Кількість заліків													4	4	5	5	3	4	4	4
Кількість курсових проєктів (робіт)																1		2		

\*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

Олександр ДІДИК