

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(прізвище та ініціали)

06 2022 року



Кваліфікація магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
 (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 15 Автоматизація та приладобудування
 (шифр і назва галузі)

спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
 (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 - **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

Освітня програма - **Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

І. 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	C	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K				
II	P	P	P	P	P	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP																																				

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

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційний екзамен (екзамени)	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 (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	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				
										14	18	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	42	28		14	32	3			
OK2	Іноземна мова наукового спілкування		2			3	90	54			54	36		3		
OK3	Адміністративний менеджмент		2			3	90	36	18		18	54		3		
	Усього		2			9	270	132	46	0	86	122	3,0	6,0	0,0	0,0
2. Дисципліни професійної підготовки																
OK4	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3	90	28	28			62	3			
OK5	Теоретичні основи наукових досліджень	2				4	120	54	36		18	66		4		
OK6	Проектування систем автоматизації	1				5	150	42	28		14	108	5			
OK7	Нечіткі регулятори систем автоматичного управління	1				5	150	42	28		14	108	5			
OK8	Основи сучасної теорії управління	2	1		2	10	300	110	64		46	190	5	5		
OK9	Науково-дослідна практика		3д			9	270								9	
OK10	Виконання та захист кваліфікаційної роботи					21	630								21	
	Усього	4	4		2	57	1710	276	184	0	92	534	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 ФАЕ

Лариса ВІХРОВА

Завідувач випускової кафедри АВП

Олександр ДІДИК

Гарант освітньої програми

Анатолій МАЦУЙ