

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет



УХВАЛЕНО:
Вченою радою ЦНТУ
Протокол № 10 від 26 " 06 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти (освітній ступінь)	третій (освітньо-науковий) рівень
Галузь знань	F Інформаційні технології
Спеціальність	F3 Комп'ютерні науки
ОНП	"Комп'ютерні науки"
Форма навчання	денна
Кваліфікація	доктор філософії з комп'ютерних наук
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки, 60 кредитів ЄКТС

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності F3 Комп'ютерні науки

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	С	С	К	К	К	НР	НР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	КА	КА																																																									

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

НР	наукова робота	Т	теоретичне навчання	Е	екзаменаційна сесія	П	практика	К	канікули	КА	кваліфікаційна атестація
----	----------------	---	---------------------	---	---------------------	---	----------	---	----------	----	--------------------------

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Канікули	Наукова робота та теоретична підготовка	Кваліфікаційна атестація	Усього
I	26	4	4	12	4		50
II				12	40		52
III				12	40		52
IV				12	40	2	54
Разом	26	4	4	48	124	2	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	2	4

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Форма кваліфікаційної атестації	Семестр
Публічний захист наукових досягнень у формі дисертації	8

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	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи				у тому числі:				семестри				
									лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	
													кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі				
													13	13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Обов'язкові освітні компоненти																	
1. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
ОКЗ 01	Філософія науки	1				4	120	39	26		13	81	4				
ОКЗ 02	Англійська мова за профілем наукової спеціальності	1				8	240	78			78	162	8				
ОКЗ 03	Педагогіка вищої школи		1			3	90	39	26		13	51	3				
ОКЗ 04	Інформаційні технології в науковій діяльності		1			3	90	39	26		13	51	3				
	Усього:	2	2			18	540	195	78		117	345	18				
2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
ОКС 01	Методологія наукових досліджень в галузі інформаційних технологій та методика підготовки дисертаційної роботи		1			6	180	65	39		26	115	6				
ОКС 02	Методологія і технологія аналізу великих даних	2				4	120	39	26	13		81		4			
ОКС 03	Математичне і комп'ютерне моделювання процесів та систем		1			3	90	39	26	13		51	3				
ОКС 04	Методи комп'ютерних наук та інноваційні інформаційні технології		2			3	90	39	26		13	51		3			
ОКС 05	Методи і технології штучного інтелекту	2				4	120	39	13	26		81		4			
ОКС 06	Науково-педагогічна практика		2			6	180					180		6			
	Усього:	5	4			26	780	221	130	52	39	559	9	17			
Вибіркові освітні компоненти**																	
ВОК 01	Вибіркові освітні компоненти		4			16	480	*	*	*	*	*		16			
	Усього:		4			16	480	*	*	*	*	*		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Усього за навчальним планом:		7	10			60	1800	*	*	*	*	*	27	33		
Кількість аудиторних годин на тиждень													<26	<26		
Кількість екзаменів													2	2		
Кількість заліків													4	6		
Кількість курсових робіт (проектів)																

* Даний показник варіюється в залежності від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

** Повний перелік вибірових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

В. о. завідувач відділу аспірантури та докторантури

Гарант освітньої програми



Ілона АНДРОЩУК

Олексій СМІРНОВ