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

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет

Затверджую
Ректор
_____ Володимир КРОПИВНИЙ
(підпис) (прізвище та ініціали)
"26" 06 2024 року
М.П.

Освітня кваліфікація магістр з комп'ютерних наук
(назва)
Строк навчання 1 рік 4 місяці
(роки і місяці)
на основі освітнього ступеня бакалавра

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

рівень другий (магістерський)
галузь знань 12 "Інформаційні технології"
(шифр і назва галузі)
спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"
(шифр і назва спеціальності)
освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"
(назва освітньої програми)
форма навчання денна
(денна, заочна)

Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність - 122 Комп'ютерні науки

Освітня програма - Комп'ютерні науки

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
І	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
ІІ	П	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 – підготова 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			6	12			18
Разом	32	8	6	12		12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Випускна 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			
				курсові				аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс	
		екзамени	заліки	проекти	роботи		загальний обсяг	всього	у тому числі:				семестри			
									лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4
													кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі			
													16	**16**	**6**	
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	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3	90	32	32			58	3			
ОКЗ 02	Іноземна мова наукового спілкування		2			3	90	32			32	58		3		
	Усього:	1	1			6	180	64	32		32	116	3	3		
2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																
ОКС 01	Технології інформаційного менеджменту	2				3	90	32	16	16		58		3		
ОКС 02	Інновації в комп'ютерних науках		1			3	90	48	16		32	42	3			
ОКС 03	Штучний інтелект	2	1			6	180	80	48	32		100	3	3		
ОКС 04	DevOps та Cloud-обчислення	1				5	150	48	32	16		102	5			
ОКС 05	Організація та керування інформаційними системами	2				3	90	32	16	16		58		3		
ОКС 06	Big Data	1				5	150	48	16	32		102	5			
ОКС 07	Переддипломна практика		3			10	300					300			10	
ОКС 08	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи					20	600					600			20	
	Усього:	5	3			55	1650	288	144	112	32	1362	16	9	30	
Вибіркові освітні компоненти**																
ВОК 01	Вибіркові освітні компоненти	*	8			29	870	*	*	*	*	*	15	14		
	Усього:	*	8			**29**	**870**	*	*	*	*	*	**15**	**14**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Усього за навчальним планом:		**6**	**12**			**90**	**2700**	*	*	*	*	*	**34**	**26**	**30**	
Кількість аудиторних годин на тиждень													**<26**	**<26**		
Кількість екзаменів													**3**	**3**		
Кількість заліків													**6**	**5**	**1**	
Кількість курсових робіт (проектів)																

* Даний показник варіюється в залежності від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти
** Повний перелік вибіркових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

Декан механіко-технологічного факультету _____ **Віталій МАЖАРА**

Завідувач кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення _____ **Олексій СМІРНОВ**

Гарант освітньої програми _____ **Олександр ДОРЕНСЬКИЙ**