

Міністерство освіти і науки України  
Центральноукраїнський національний технічний університет

Затверджую  
Ректор  
Володимир КРОПІВНИЙ  
(прізвище та ініціали)  
2024 року  
М.П.



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

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень другий (магістерський)  
галузь знань 12 "Інформаційні технології"  
(шифр і назва галузі)  
спеціальність 123 "Комп'ютерна інженерія"  
(шифр і назва спеціальності)  
освітньо-професійна програма "Комп'ютерна інженерія"  
(назва освітньої програми)  
форма навчання денна  
(денна, заочна)

Кваліфікація в дипломі:  
Ступінь вищої освіти - Магістр  
Спеціальність - 123 Комп'ютерна інженерія  
Освітня програма - Комп'ютерна інженерія

#### 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
I	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	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	П	П	П	П	П	П	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			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 (екзамен), 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			
		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	6					14	15	16	17				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Обов'язкові освітні компоненти</b>																
<b>1. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
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		
<b>2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																
ОКС 01	Проектування комп'ютерних систем та мереж	2				6	180	64	32	32		116		6		
ОКС 02	Штучний інтелект	2	1			6	180	80	48	32		100	3	3		
ОКС 03	DevOps та Cloud-обчислення	1				5	150	48	32	16		102	5			
ОКС 04	Організація та керування інформаційними системами	2				3	90	32	16	16		58		3		
ОКС 05	Machine Learning	1				5	150	48	32	16		102	5			
ОКС 06	Переддипломна практика		3			10	300					300			10	
ОКС 07	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи					20	600					600			20	
	Усього:	5	2			55	1650	272	160	112		1378	13	12	30	
<b>Вибіркові освітні компоненти**</b>																
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
<b>Усього за навчальним планом:</b>		<b>6</b>	<b>11</b>			<b>90</b>	<b>2700</b>	*	*	*	*	*	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	
Кількість аудиторних годин на тиждень													<26	<26		
Кількість екзаменів													3	3		
Кількість заліків													5	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

Завідувач кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення

Гарант освітньої програми



**Віталій МАЖАРА**

**Олексій СМІРНОВ**

**Олександр КОВАЛЕНКО**