



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
 Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
 20 **29** **2023**

Підготовки магістра з галузі знань  
 12 - Інформаційні технології  
 за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології"  
 освітньо-професійною програмою  
**"Інформаційні управляючі системи та технології"**  
 Форма здобуття вищої освіти Очна  
 Видавська кафедра  
**Кафедра інформаційних систем та технологій**

Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
 Кваліфікація Магістр з інформаційних систем та технологій  
 Строк навчання 1 рік 4 місяці  
 на основі бакалавра  
 Академічні групи ІС-32мп; ІС-33мп

протокол № 4

Голова Вченої Ради  
 Михайло ЛЬЧЕНКО



Курс	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
	Л	П	С	Д	П	С	Ч	П	С	С	П	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Позначення:	С Екзаменаційна сесія						П Практика						Д Виконання кваліфікаційної роботи						А Атестація здобувачів вищої освіти						К Канікули здобувачів вищої освіти					

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні							III. ПРАКТИКА			IV. АТЕСТАЦІЯ			
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом	Назва практики	Семестр	Тижні	Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
1	36	4	0	0	0	12	52	Практика	3	8	Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3
2	0	0	8	7	3	0	18						

шифр за ОП	Освітні компоненти	V. План освітнього процесу																Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Контрольні заходи						Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс															
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати			Всього	Лекції	Практика (к.пр.)	Лабораторні		Семестри																	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4														
																Кількість тижнів у семестрі																
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																
30 01.1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1			1		1	1.5	45	36			36	9																			
30 01.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2			2			1.5	45	36			36	9			2																
30 02	Сталий інноваційний розвиток			2			2.0	60	36	18	18		24			2																
30 03	Розроблення інноваційних проектів у сфері інформаційних систем та технологій			1		1	3.0	90	54	18	36		36			3																
<b>Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки</b>																<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>162</b>	<b>36</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																
ПО 01	Проектування і розроблення інформаційних систем та технологій			1		1	5.5	165	72	36		36	93			4																
ПО 02	Управління проектами			1		1	4.0	120	72	36		36	48			4																
ПО 03	Управління ризиками інформаційної безпеки			2		2	3.0	90	54	36		18	36			3																
ПО 04	Методи і засоби обробки великих даних			1		1	4.0	120	54	36		18	66			3																
ПО 05	Моделювання процесів в інформаційних управляючих системах			1		1	3.5	105	54	36		18	51			3																
ПО 06	Управління архітектурою підприємства			1		1	3.0	90	36	18		18	54			2																
ПО 07	Стратегічне планування та управлінський облік			1		1	3.0	90	36	18		18	54			2																
ПО 08	Архітектура, розроблення та експлуатація інформаційних систем корпоративного і національного рівнів			1		1	3.0	90	36	18		18	54			2																
ПО 09.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень			1			2.0	60	28	10	18		32			1.56																
ПО 09.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації			2			2.0	60	18		18		42			1																
ПО 10	Практика			3			14.0	420	0				420				X															
ПО 11	Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0				360				X															
<b>Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки</b>																<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>1770</b>	<b>460</b>	<b>244</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>1310</b>	<b>21.56</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>																<b>3</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>622</b>	<b>280</b>	<b>162</b>	<b>180</b>	<b>1388</b>	<b>26.56</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогу</b>																																
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу			2		2	5.0	150	54	36		18	96			3																
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу			2		2	5.0	150	54	36		18	96			3																
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу			2		2	4.0	120	54	36		18	66			3																
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу			2		2	5.0	150	54	36		18	96			3																
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу			2		2	4.0	120	54	36		18	66			3																
<b>Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки</b>																<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>690</b>	<b>270</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>																<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>690</b>	<b>270</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>																<b>6</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>892</b>	<b>460</b>	<b>162</b>	<b>270</b>	<b>1808</b>	<b>26.56</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
																<b>Кількість екзаменів</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
																<b>Кількість заліків</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>									
																<b>Курсових робіт</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
																<b>Курсових проектів</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
																<b>МКР</b>				<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
																<b>РГР, РР, ГР</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
																<b>ДКР</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
																<b>Рефератів</b>				<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									

Голова НККУ-126  
 Завідувач кафедри ІСТ

(підпис)  
 Олександр РОЛІК  
 (підпис)

Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Ярослав КОРНАГА