МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
03 4 2023 р.
протокол № 4

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

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*
Випускова 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

I. Графік навчального 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
1																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. 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

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	7	3	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3	2 курс, семестр 4
															Кількість тижнів у семестрі			
															18	18	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
ЗО 01.1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1			1			1	1.5	45	36		36		9	2			
ЗО 01.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2		2					1.5	45	36		36		9		2		
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		2	2				2.0	60	36	18	18		24		2		
ЗО 03	Розроблення інноваційних проектів у сфері інформаційних систем та технологій		1	1				3.0	90	54	18	36		36	3			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	3	3	0	0	1	8	240	162	36	126	0	78	5	4	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Проектування і розроблення інформаційних систем та технологій	1		1				5.5	165	72	36		36	93	4			
ПО 02	Управління проєктами	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	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	8	8	0	0	0	59	1770	460	244	36	180	1310	21.56	4	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	11	11	0	0	1	67	2010	622	280	162	180	1388	26.56	8	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
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		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0	15	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0	15	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	13	16	0	0	1	90	2700	892	460	162	270	1808	26.56	23	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						6	6	1	0
									Курсових робіт						0	0	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0
									МКР						9	7	0	0
									РГР, РР, ГР						0	0	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						1	0	0	0

Голова НМКУ-126 (підпис) Олександр РОЛІК

Завідувач кафедри ІСТ (підпис) Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ (підпис) Ярослав КОРНАГА