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
"__"_____ 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення"
освітньо-професійною програмою
"**Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем**"
Форма здобуття вищої освіти *Заоч.*
Випускова кафедра
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація	Магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ІП-з31мп

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																			С	С																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	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	6	0	0	0	10	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 за курсами і семестрами: 1 курс	2 курс
															Семестри	
															1	2	3	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	Сталий інноваційний розвиток		2			2		2.0	60	8	4	4		52		8		
ЗО 02	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі ІТ		1			1		4.5	135	12	6	6		123	12			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2			1	1	3	90	12		12		78	6	6		
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	3	0	0	3	1	9.5	285	32	10	22	0	253	18	14	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Методологія інженерії програмного забезпечення		2			2		4.0	120	16	10		6	104		16		
ПО 02	Методологія інженерії програмного забезпечення. Курсовий проєкт		2					1.5	45	0				45		X		
ПО 03	Оброблення надвеликих масивів даних	1				1		5.0	150	20	10		10	130	20			
ПО 04	Оброблення надвеликих масивів даних. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 05	Побудова компіляторів	1				1		6.0	180	20	10		10	160	20			
ПО 06	Стратегії розвитку інформаційних систем	1				1		5.0	150	16	10		6	134	16			
ПО 07	Теорія та методи машинного навчання		1			1		5.0	150	20	10		10	130	20			
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	8	4	4		52	8			
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2.0	60	8		8		52		8		
ПО 09	Практика		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 10	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0				360			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	7	0	0	5	0	57.5	1725	108	54	12	42	1617	84	24	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	10	0	0	8	1	67	2010	140	64	34	42	1870	102	38	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	16	10		6	134		16		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2				2		5.0	150	16	10		6	134		16		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2				2		5.0	150	16	10		6	134		16		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог		2			2		4.0	120	16	10		6	104		16		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		2			2		4.0	120	16	10		6	104		16		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	0	0	5	0	23	690	80	50	0	30	610	0	80	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	0	0	5	0	23	690	80	50	0	30	610	0	80	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	12	0	0	13	1	90	2700	220	114	34	72	2480	102	118	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						4	7	1	0
									Курсових робіт						1	0	0	0
									Курсових проєктів						0	1	0	0
									МКР						0	0	0	0
									РГР, РР, ГР						0	0	0	0
									ДКР						6	7	0	0
									Рефератів						1	0	0	0

Голова НМКУ-121 _____ (підпис) Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФІОТ _____ (підпис) Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ІПІ _____ (підпис) Едуард ЖАРІКОВ