МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___"_____ 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
F - Інформаційні технології
за спеціальністю F3 "Комп'ютерні науки "
за освітньо-професійною програмою
"**Системи і методи штучного інтелекту**"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра штучного інтелекту

Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Кваліфікація	магістр з комп'ютерних наук
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	КІ-51мп

I. Графік навчального процесу

Курс		Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень			
	0	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	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	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	д	д	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	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

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, 1 семестр	1 курс, 2 семестр	2 курс, 3 семестр	2 курс, 4 семестр
															Кількість тижнів у семестрі	15	15	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	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	60		60		30	2	2		
ЗО 04	Розробка стартап-проектів		2	2				3.0	90	46	16	30		44		3.07		
ЗО 05	Педагогіка вищої школи		2	2				2.0	60	30	16	14		30		2		
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	5	5	0	0	0	13	390	210	78	132	0	180	6.93	7.07	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Обробка надвеликих масивів даних		1	1				4.0	120	44	30		14	76	2.93			
ПО 02	Методи та технології обчислювального інтелекту	1		1				5.0	150	60	46	14		90	4			
ПО 03	Сучасні методи глибокого навчання		1	1				4.0	120	44	30		14	76	2.93			
ПО 04	Комп'ютерний зір	1		1				5.0	150	60	30		30	90	4			
ПО 05	Методи та технології напівкерованого навчання		1	1				4.0	120	44	30	14		76	2.93			
ПО 06	Методи обчислювального інтелекту і напівкерованого навчання. Міждисциплінарна курсова робота		2					2.0	60	0				60		X		
ПО 07	Практика †		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	2	5	5	0	0	0	54	1620	252	166	28	58	1368	16.79	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	2	10	10	0	0	0	67	2010	462	244	160	58	1548	23.72	7.07	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2	2			5.0	150	60	30		30	90		4		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	60	30		30	90		4		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	60	30		30	90		4		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	44	30		14	76		2.93		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	44	30		14	76		2.93		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	3	0	0	23	690	268	150	0	118	422	0	17.86	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	3	0	0	23	690	268	150	0	118	422	0	17.86	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	5	12	15	3	0	0	90	2700	730	394	160	176	1970	23.72	24.93	0	0
									Кількість екзаменів						2	3	0	0
									Кількість заліків						5	6	1	0
									Курсових робіт						0	1	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0
									МКР						8	7	0	0
									РГР, РР, ГР						0	3	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						0	0	0	0

Реєстраційний номер НП: 15761

Голова НМКУ-F3 _____ (підпис) Наталія АУШЕВА

Завідувач кафедри ШІ _____ (підпис) Ірина ДЖИГИРЕЙ

Декан/директор НН ІПСА _____ (підпис) Костянтин ЄФРЕМОВ