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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2024 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 122 "Комп'ютерні науки"

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-41мп

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	П	П	П	П	П	П	П	П	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	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	8	2	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	Залiки	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 (18 тижнів)	1 курс, 2 семестр (18 тижнів)	2 курс, 3 семестр (0 тижнів)	2 курс, 4 семестр (0 тижнів)
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 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав		1	1				2.0	60	36	24	12		24	2			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	72		72		18	2	2		
ЗО 04	Розробка стартап-проектів		2	2				3.0	90	54	18	36		36		3		
ЗО 05	Педагогіка вищої школи		2	2				2.0	60	36	18	18		24		2		
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	5	5	0	0	0	13	390	252	90	162	0	138	7	7	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Обробка надвеликих масивів даних		1	1				4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 02	Методи та технології обчислювального інтелекту	1		1				5.0	150	54	36	18		96	3			
ПО 03	Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи	1		1				5.0	150	72	36		36	78	4			
ПО 04	Комп'ютерний зір	1		1				5.0	150	72	36		36	78	4			
ПО 05	Методи та технології напівкерованого навчання		1	1				5.0	150	54	36	18		96	3			
ПО 06	Методи та технології обчислювального інтелекту. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	Х			
ПО 07	Методи та технології напівкерованого навчання. Курсова робота		2					1.0	30	0				30		Х		
ПО 08	Практика †		3					14.0	420	0				420			Х	
ПО 09	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0				420			Х	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	5	5	0	0	0	54	1620	306	180	36	90	1314	17	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	10	10	0	0	0	67	2010	558	270	198	90	1452	24	7	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	72	36		36	78		4		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	72	36		36	78		4		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	72	36		36	78		4		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36		18	66		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	324	180	0	144	366	0	18	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	23	690	324	180	0	144	366	0	18	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	12	15	0	0	0	90	2700	882	450	198	234	1818	24	25	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						5	6	1	0
									Курсових робіт						1	1	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0
									МКР						8	7	0	0
									РГР, РР, ГР						0	0	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						0	0	0	0

Голова НМКУ-122 _____ Наталія АУШЕВА
(підпис)

Завідувач кафедри ШІ _____ Ірина ДЖИГИРЕЙ
(підпис)

Декан/директор НН ІПСА _____ Павло КАСЬЯНОВ
(підпис)