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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"27" 06 2022 р.
протокол № 4
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 навчання *Очна*
Випускова кафедра
Кафедра штучного інтелекту НН ІПСА

Факультет/ННІ — Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Кваліфікація — Магістр з комп'ютерних наук
Срок навчання — 1 рік 4 місяці
на основі — бакалавра
Академічні групи — КІ-21мп

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	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація 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, Семестри 1	2	2 курс, Семестри 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 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. 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			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	1	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 і технології обчислювального інтелекту	1		1				4.5	135	54	36		18	81	3			
ПО 03	Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи	1		1				4.5	135	72	36		36	63	4			
ПО 04	Комп'ютерний зір		1	1				3.0	90	54	36		18	36	3			
ПО 05	Методи та технології напівкерованого навчання		1	1				3.0	90	54	36		18	36	3			
ПО 06	Інтелектуальні системи прийняття рішень		2	2				3.0	90	54	36	18		36		3		
ПО 07	Методи і технології обчислювального інтелекту. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 08	Методи та технології напівкерованого навчання. Курсова робота		2					1.0	30	0				30		X		
ПО 09.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	27	9	18		33	1.5			
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	6	0	0	0	54	1620	387	225	54	108	1233	17.5	4	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	13	11	0	0	1	67	2010	639	315	216	108	1371	24.5	11	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				5.0	150	54	36	18		96		3		
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	270	180	90	0	420	0	15	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	90	0	420	0	15	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	15	16	0	0	1	90	2700	909	495	306	108	1791	24.5	26	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						6	8	1	0
									Курсових робіт						1	1	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0
									РГР, РР, ГР						0	0	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						1	0	0	0

Голова НМКУ-122 (підпис) Наталія АУШЕВА

Завідувач кафедри ШІ (підпис) Олена ЧУМАЧЕНКО

Декан/директор НН ІПСА (підпис) Віктор РОМАНЕНКО