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
"31" 08 2023 р.
протокол № 4

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
17 - Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
за спеціальністю 172 "Електронні комунікації та радіотехніка"
освітньо-професійною програмою
"Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки"
Форма здобуття вищої освіти *Заоч.*
Випускова кафедра
Кафедра прикладної радіоелектроніки

Факультет/ННІ	Радіотехнічний факультет
Кваліфікація	Магістр з електронних комунікацій та радіотехніки
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	РЕ-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																																
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

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
Not set	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр

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, 1 семестр	1 курс, 2 семестр	2 курс, 3 семестр	2 курс, 4 семестр
															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. Право інтелектуальної власності							1.0	30	4	2	2		26		4		
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Патентознавство та набуття прав		2	2				2.0	60	6	4	2		54		6		
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		2	2				2.0	60	8	4	4		52		8		
ЗО 03.1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1			1		1		1.5	45	6		6		39	6			
ЗО 03.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2		2					1.5	45	6		6		39		6		
ЗО 04	Менеджмент стартап проектів		1	1				3.0	90	10	4	6		80	10			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	4	4	0	1	0	11	330	40	14	26	0	290	16	24	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Теорія інтелектуальних систем	1		1				6.5	195	20	6	4	10	175	20			
ПО 02	Захист даних	1		1		1		5.0	150	18	12		6	132	18			
ПО 03	Системи штучного інтелекту		1	1		1		4.0	120	12	6		6	108	12			
ПО 04	Теорія та алгоритми машинного навчання		2	2		2		3.5	105	6	2		4	99		6		
ПО 05	Теорія та алгоритми автоматичного управління в інтелектуальних системах		1	1	1			4.0	120	14	10	4		106	14			
ПО 06	Проектування та моделювання мереж передачі даних		1	1		1		3.0	90	18	10		8	72	18			
ПО 07	Теорія інтелектуальних систем. Курсова робота							1.0	30	0				30		X		
ПО 08	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Основи наукових досліджень		1	1				3.0	90	10	4	6		80	10			
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	2	6	7	1	4	0	56	1680	98	50	14	34	1582	92	6	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	2	10	11	1	5	0	67	2010	138	64	40	34	1872	108	30	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	16	10		6	134		16		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2		2		5.0	150	16	10		6	134		16		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2		2		5.0	150	16	10		6	134		16		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2		2		4.0	120	16	10		6	104		16		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2		2		4.0	120	16	10		6	104		16		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	5	0	23	690	80	50	0	30	610	0	80	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	5	0	23	690	80	50	0	30	610	0	80	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	5	12	16	1	10	0	90	2700	218	114	40	64	2482	108	110	0	0

Кількість екзаменів	2	3	0	0
Кількість заліків	5	6	1	0
Курсових робіт	0	0	0	0
Курсових проєктів	0	0	0	0
МКР	8	8	0	0
РГР, РР, ГР	1	0	0	0
ДКР	4	6	0	0
Рефератів	0	0	0	0

Голова НМКУ-172 (підпис) Леонід УРИВСЬКИЙ

Завідувач кафедри ПРЕ (підпис) Андрій МОВЧАНЮК

Декан/директор РТФ (підпис) Руслан АНТИПЕНКО