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
"___ "_____ 2022 р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
17 - Електроніка та телекомунікації

за спеціальністю 172 "Телекомунікації та радіотехніка"

освітньо-професійною програмою
"**Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки**"

Форма навчання *Очна*

Випускова кафедра
Кафедра прикладної радіоелектроніки

Факультет/ННІ	Радіотехнічний факультет
Кваліфікація	магістр з телекомунікацій та радіотехніки
Срок навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	РЕ-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, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3	2 курс, семестр 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. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12		1		
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Патентознавство та набуття прав		2	2				2.0	60	36	24	12		24		2		
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		2	2				2.0	60	36	18	18		24		2		
ЗО 03.1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1			1		1		1.5	45	36		36		9	2			
ЗО 03.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2		2					1.5	45	36		36		9		2		
ЗО 04	Менеджмент стартап-проєктів		1	1				3.0	90	54	18	36		36	3			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	4	4	0	1	0	11	330	216	72	144	0	114	5	7	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Теорія інтелектуальних систем	1		1				6.5	195	90	36	18	36	105	5			
ПО 02	Захист даних	1		1		1		5.0	150	72	36		36	78	4			
ПО 03	Системи штучного інтелекту		1	1		1		4.0	120	72	36		36	48	4			
ПО 04	Теорія та алгоритми машинного навчання		2	2		2		2.5	75	36	18		18	39		2		
ПО 05	Теорія та алгоритми автоматичного управління в інтелектуальних системах		1	1	1			4.0	120	72	36	36		48	4			
ПО 06	Проектування та моделювання мереж передачі даних		1	1		1		3.0	90	54	36		18	36	3			
ПО 07	Теорія інтелектуальних систем. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X			
Дослідницький (науковий) компонент																		
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	36	18	18		24	2			
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2		2	2				2.0	60	18		18		42		1		
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	8	7	1	4	0	56	1680	450	216	90	144	1230	22	3	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	2	12	11	1	5	0	67	2010	666	288	234	144	1344	27	10	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	54	18		36	96		3		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2		2		5.0	150	54	18		36	96		3		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2		2		5.0	150	54	18		36	96		3		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2		2		4.0	120	54	18		36	66		3		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2		2		4.0	120	54	18		36	66		3		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	5	0	23	690	270	90	0	180	420	0	15	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	5	0	23	690	270	90	0	180	420	0	15	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	5	14	16	1	10	0	90	2700	936	378	234	324	1764	27	25	0	0
									Кількість екзаменів						2	3	0	0
									Кількість заліків						6	7	1	0
									Курсових робіт						1	0	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0
									РГР, РР, ГР						1	0	0	0
									ДКР						4	6	0	0
									Рефератів						0	0	0	0

Голова НМКУ-172 _____ Леонід УРИВСЬКИЙ
(підпис)

Декан/директор РТФ _____ Руслан АНТИПЕНКО
(підпис)

Завідувач кафедри ПРЕ _____ Михайло СТЕПАНОВ
(підпис)