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
"___"_____ 2023 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
"**Радіотехнічні комп'ютеризовані системи**"
Форма здобуття вищої освіти *Очна*
Випускова кафедра
Кафедра радіотехнічних систем

Факультет/ННІ Радіотехнічний факультет
Кваліфікація магістр з телекомунікацій та радіотехніки
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи РС-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 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	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. Право інтелектуальної власності		2	2				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	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	72		72		18	2	2		
ЗО 04	Менеджмент стартап-проєктів		1	1				3.0	90	54	18	36		36	3			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	5	5	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	5	7	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону	1		1				5.0	150	72	36	18	18	78	4			
ПО 02	Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 03	Системи радіопротидії	1		1		1		5.0	150	54	36		18	96	3			
ПО 04	Системи радіокерування	1		1	1			4.5	135	54	36		18	81	3			
ПО 05	Сучасні радіонавігаційні системи та комлекси		1	1		1		4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 06	Радіолокаційні системи з цифровим обробленням сигналів		2	2		2		3.0	90	36	18		18	54		2		
ПО 07	Машинне навчання в радіотехнічних комп'ютеризованих системах		1	1		1		3.5	105	54	36		18	51	3			
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					2.0	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	3	7	6	1	4	0	56	1680	378	216	54	108	1302	18	3	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	12	11	1	4	1	67	2010	594	288	198	108	1416	23	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				5.0	150	54	18		36	96		3		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	54	18		36	96		3		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	54	18		36	96		3		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	18		36	66		3		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	18		36	66		3		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	0	23	690	270	90	0	180	420	0	15	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	23	690	270	90	0	180	420	0	15	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	14	16	1	4	1	90	2700	864	378	198	288	1836	23	25	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						5	8	1	0
									Курсових робіт						1	0	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0
									МКР						7	9	0	0
									РГР, РР, ГР						1	0	0	0
									ДКР						3	1	0	0
									Рефератів						1	0	0	0

Голова НМКУ-172 _____ (підпис) Леонід УРИВСЬКИЙ

Декан/директор РТФ _____ (підпис) Руслан АНТИПЕНКО

Завідувач кафедри РТС _____ (підпис) Сергій ЖУК