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" 05 2022 р.
протокол № 4
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
17 - Електроніка та телекомунікації
за спеціальністю 172 "Телекомунікації та радіотехніка"
освітньо-професійною програмою
"Інформаційно-обчислювальні засоби радіоелектронних систем"
Форма навчання *Очна*
Випускова кафедра
Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури

Факультет/ННІ	Факультет електроніки
Кваліфікація	Магістр з телекомунікацій та радіотехніки
Срок навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ДК-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	д	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	2 курс
															Семестри	
															1	2	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. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		2	2				2.0	60	36	24	12		24		2		
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12		1		
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 проектів		1	1				3.0	90	54	18	36		36	3			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	5	7	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Проєктування "систем на кристалі"		1	1				4.0	120	72	36		36	48	4			
ПО 02	Проєктування "систем на кристалі". Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 03	Системне програмування та керування базами даних в телекомунікаціях	1		1	1			5.0	150	72	36		36	78	4			
ПО 04	Основи нейромережних технологій	1		1	1			4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 05	Комп'ютерні мережі та засоби телекомунікацій		1	1				4.0	120	72	36		36	48	4			
ПО 06	Комп'ютерні мережи та засоби телекомунікацій. Курсовий проєкт		2					1.5	45	0				45		X		
ПО 07	Системи комп'ютерного зору	1		1	1			4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1				1	3.5	105	54	18	36		51	3			
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2				2	3.0	90	36		36		54		2		
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	5	3	0	2	56	1680	414	198	72	144	1266	21	2	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	11	9	3	0	3	67	2010	630	270	216	144	1380	26	9	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	54	18		36	66		3		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	18		36	66		3		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	72	36		36	78		4		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	72	36		36	78		4		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	72	36		36	78		4		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	3	0	0	23	690	324	144	0	180	366	0	18	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	3	0	0	23	690	324	144	0	180	366	0	18	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	13	14	6	0	3	90	2700	954	414	216	324	1746	26	27	0	0

Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	5	7	1	0
Курсових робіт	1	0	0	0
Курсових проєктів	0	1	0	0
РГР, РР, ГР	3	3	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	2	1	0	0

Голова НМКУ-172 (підпис) Леонід УРИВСЬКИЙ

Декан/директор ФЕЛ (підпис) Валерій ЖУЙКОВ

Завідувач кафедри КЕОА (підпис) Олександр ЛИСЕНКО