



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"__"_____20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G5 "Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка "
за освітньо-професійною програмою
"Електронні мікро- і наносистеми та технології"
Форма здобуття вищої освіти _____ Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра електронної інженерії

Факультет/ННІ
Факультет електроніки
Кваліфікація
Магістр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки
Строк навчання
1 рік 4 місяці
на основі
бакалавра
Академічні групи
ДМ-51мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	0	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
1	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	-	
2	п	п	п	п	п	п	п	д	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	к	Канікули здобувачів вищої освіти
--	------------	---	---------------------	---	----------	---	----------------------------------	---	-----------------------------------	---	----------------------------------

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

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							Кред ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних				CPC	1 курс		2 курс									
								Всього			Лекції		Практики (к.пр.)	Лабораторні	Семестри									
															1				2		3		4	
															Кількість тижнів у семестрі									
															15				15		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 (модуль Патентознавство та набуття права)		2	2				2.0	60	30	20	10		30		2								
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16		0.93								
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		2	2				2.0	60	30	16	14		30		2								
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	60		60		30	2	2								
ЗО 04	Маркетинг стартап проєктів		1	1				3.0	90	46	16	30		44	3.07									
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	0	11	330	180	62	118	0	150	5.07	6.93	0	0						
Цикл професійної підготовки																								
ПО 01	Проектування та конструювання в електроніці	1		1				7.0	210	90	46	44		120	6									
ПО 02	Проектування та конструювання в електроніці. Курсовий проєкт		1					2.0	60	0				60	X									
ПО 03	Мікрохвильова техніка	1		1	1			5.0	150	60	30	16	14	90	4									
ПО 04	Аналіз та розпізнавання біомедичних сигналів методами штучного інтелекту	1		1	1			6.0	180	76	30		46	104	5.07									
ПО 05	Основи побудови біомедичних електронних систем		1	1	1			6.0	180	90	46		44	90	6									
ПО 06	Практика ¹		3					14.0	420	0				420			X							
ПО 07	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			X							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	3	4	3	0	0	56	1680	316	152	60	104	1364	21.07	0	0	0						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	7	8	3	0	0	67	2010	496	214	178	104	1514	26.14	6.93	0	0						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																								
ПВ 01	Освітній компонент 1 з Ф-Каталогу	2		2	2			5.0	150	60	30	16	14	90		4								
ПВ 02	Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу		2	2	2			4.0	120	46	30	16		74		3.07								
ПВ 03	Освітній компонент 3 з Ф-Каталогу	2		2	2			5.0	150	60	30	16	14	90		4								
ПВ 04	Освітній компонент 4 з Ф-Каталогу		2	2	2			4.0	120	46	30	16		74		3.07								
ПВ 05	Освітній компонент 5 з Ф-Каталогу	2		2	2			5.0	150	60	30	16	14	90		4								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	5	0	0	23	690	272	150	80	42	418	0	18.14	0	0						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	5	0	0	23	690	272	150	80	42	418	0	18.14	0	0						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	9	13	8	0	0	90	2700	768	364	258	146	1932	26.14	25.07	0	0						
Реєстраційний номер НП: 16947										Кількість екзаменів				3	3	0	0							
										Кількість заліків				3	5	1	0							
										Курсових робіт				0	0	0	0							
										Курсових проєктів				1	0	0	0							
										МКР				6	7	0	0							
										РГР, РР, ГР				3	5	0	0							
										ДКР				0	0	0	0							
										Рефератів				0	0	0	0							

Голова НМКУ-G5

(підпис)

Сергій НАЙДА

Декан/директор ФЕЛ

(підпис)

Сергій НАЙДА

Завідувач кафедри EI

(підпис)

Володимир ТИМОФЄЄВ