МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
28 05 2025 р.
Протокол № 5
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	52
1	-	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	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	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: 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	1 курс, Семестри 2	2 курс, Семестри 3	2 курс, Семестри 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 проект		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 '		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 вибіркових 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

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

Реєстраційний номер НП: 16947

Голова НМКУ-G5 (підпис) Сергій НАЙДА

Завідувач кафедри ЕІ (підпис) Володимир ТИМОФЄЄВ

Декан/директор ФЕЛ (підпис) Сергій НАЙДА