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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2026 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
18 06 2026 р.
протокол № 6
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-61мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К
2	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Позначення: Т 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	6,5
Педагогічна практика	3	1,5

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: 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 прав)		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				6.0	180	76	46	30		104	5.07			
ПО 02	Проектування та конструювання в електроніці. Курсовий проект		1					1.0	30	0				30	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			5.0	150	76	30		46	74	5.07			
ПО 05	Основи побудови біомедичних електронних систем		1	1	1			5.0	150	76	30		46	74	5.07			
ПО 06	Основи наукової та педагогічної діяльності		1	1			1	4.0	120	30	16	14		90	2			
ПО 07	Практика		3					12.0	360	0				360			X	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			X	
ПО 09	Педагогічна практика		3					2.0	60	0				60			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	2	6	5	3	0	1	56	1680	318	152	60	106	1362	21.21	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	2	10	9	3	0	1	67	2010	498	214	178	106	1512	26.28	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:	5	12	14	8	0	1	90	2700	770	364	258	148	1930	26.28	25.07	0	0

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

Реєстраційний номер НП: 18911

Голова НМКУ-G5 (підпис) Сергій НАЙДА

Завідувач кафедри ЕІ (підпис) Катерина ІВАНЬКО

Декан/директор ФЕЛ (підпис) Сергій НАЙДА

Опер Власік І.В.