



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2026 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-науковою програмою
"Мікро- та наносистемна техніка"
Форма здобуття вищої освіти _____ *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра електронної інженерії
Кафедра мікроелектроніки

Факультет/ННІ _____ Факультет електроніки
Кваліфікація _____ Магістр з електроніки, електронних комунікацій,
приладобудування та радіотехніки
Строк навчання _____ 1 рік 9 місяців
на основі _____ бакалавра
Академічні групи _____ ДМ-61мн; ДП-61мн

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	З	С	С	К	К	К	К	Т	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	К	К
2	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
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	16	52
2	15	3	8	9	1	3	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	6,5
Педагогічна практика	4	1,5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		
										Семестри									
										1	2	3	4						
										Кількість тижнів у семестрі									
										15	15	15	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 Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16		0.93			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав),		2	2				2.0	60	30	20	10		30		2			
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		2	2				2.0	60	30	16	14		30		2			
ЗО 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1		2	1				3	90	60		60		30	2	2			
ЗО 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2		3	3				2.0	60	30		30		30			2		
ЗО 04	Інноваційний менеджмент		1	1				3.0	90	46	16	30		44	3.07				
ЗО 05	Педагогічна майстерність		3	3				2.0	60	30	16	14		30			2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	6	6	0	0	0	15	450	240	78	162	0	210	5.07	6.93	4	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Проектування мікро- та нанoeлектронних пристроїв	1		1				5.0	150	72	44	28		78	4.8				
ПО 02	Проектування мікро- та нанoeлектронних пристроїв. Курсовий проєкт		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	Функціональні матеріали і структури мікро- та нанoeлектроніки		1	1	1			4.0	120	60	44	16		60	4				
ПО 05	Фізико-хімія поверхні		1	1			1	4.0	120	60	30	16	14	60	4				
ПО 06	Інженерія експерименту в електроніці		2	2				4.0	120	58	30	14	14	62		3.87			
ПО 07	Біомедичні електронні сенсори та системи	3		3			3	5.0	150	58	30	14	14	92			3.87		
ПО 08	Математичні методи оптимізації	3		3				4.0	120	46	30	16		74			3.07		
ПО 09	Математичне моделювання систем і процесів	3		3	3			5.0	150	46	30	16		104			3.07		
ПО 13	Педагогічна практика		4					2.0	60	0				60					X
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 10.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1		1			1	5.0	150	44	14	30		106	2.93				
ПО 10.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2	2			2	3.0	90	28		28		62		1.87			
ПО 11	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480					X
ПО 12	Науково-дослідна практика		4					12.0	360	0				360					X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		6	7	10	3	0	4	75	2250	532	282	194	56	1718	19.73	5.74	10.01		0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	13	16	3	0	4	90	2700	772	360	356	56	1928	24.8	12.67	14.01		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	4.0	120	46	30	16		74		3.07			
ПВ 02	Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу		2		2	2		5.0	150	60	30	16	14	90		4			
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		3	3			3	4.0	120	46	30	16		74			3.07		
ПВ 06	Освітній компонент 6 з Ф-Каталогу		3	3			3	4.0	120	46	30	16		74			3.07		
ПВ 07	Освітній компонент 7 з Ф-Каталогу		3	3			3	4.0	120	46	30	16		74			3.07		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	5	7	2	0	5	30	900	350	210	112	28	550	0	14.14	9.21		0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	5	7	2	0	5	30	900	350	210	112	28	550	0	14.14	9.21		0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		8	18	23	5	0	9	120	3600	1122	570	468	84	2478	24.8	26.81	23.22		0

Реєстраційний номер НП: 19267

Кількість екзаменів	3	2	3	0
Кількість заліків	4	7	5	2
Курсових робіт	0	0	0	0
Курсових проєктів	1	0	0	0
МКР	7	8	8	0
РГР, РР, ГР	2	2	1	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	2	3	4	0

Голова НМКУ-G5

_____ (підпис)

Сергій НАЙДА

Завідувач кафедри ЕІ

_____ (підпис)

Катерина ІВАНЬКО

Декан/директор ФЕЛ

_____ (підпис)

Сергій НАЙДА

Завідувач кафедри МЕ

_____ (підпис)

Дмитро ТАТАРЧУК