



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПі ім. Ігоря Сікорського
"___"_____20__р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **бакалавра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G5 "Електроніка, електронні комунікації,
приладобудування та радіотехніка "
за освітньо-професійною програмою
"Інформаційна та комунікаційна радіоінженерія"
Форма здобуття вищої освіти _____
Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра радіоінженерії

Факультет/ННІ
Радіотехнічний факультет
Кваліфікація
Бакалавр з електроніки, електронних комунікацій,
приладобудування та радіотехніки
Строк навчання
3 роки 10 місяців
на основі
повної загальної середньої освіти
Академічні групи
PI-51

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	к	к	
2	-	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	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
3	-	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	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	-	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	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
Позначення:	т				с				к				т				п				д				а				к				к				к				к				к									
	Теор.навч.				Екзаменаційна сесія				Практика				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
1	30	6	0	0	0	16
2	30	6	0	0	0	16
3	30	6	0	0	0	16
4	25	4	4	4	2	4

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ		
Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред ЕCTS	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	СРС	Семестри								
														1	2	3	4	5	6	7	8	
														Кількість тижнів у семестрі								
														15	15	15	15	15	15	15	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки																						
30 01	Аналітична геометрія та лінійна алгебра		1	1	1				4.0	120	60	30	30		60	4						
30 02	Англійська мова		2	1					5	150	88		88		62	2.93	2.93					
30 03.1	Вища математика. Частина 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	1		1	1				4.0	120	60	30	30		60	4						
30 03.2	Вища математика. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних, диференціальні рівняння	2		2	2				7.0	210	104	44	60		106		6.93					
30 03.3	Вища математика. Частина 3. Ряди та функції комплексної змінної	3		3	3				5.0	150	60	30	30		90			4				
30 04	Вступ до спеціальності		1	1					2.0	60	30			30	30	2						
30 05	Інженерна та комп'ютерна графіка		1	1	1				5.0	150	60	16	14	30	90	4						
30 06.1	Інформатика. Частина 1. Основи програмування та алгоритми	1		1	1				6.0	180	90	16		74	90	6						
30 06.2	Інформатика. Частина 2. Основи обчислювальної техніки		2	2	2				4.0	120	60	30		30	60		4					
30 07	Основи здорового способу життя		2	1					3	90	60	16	44		30	2	2					
30 08	Основи метрології		1	1	1				3.0	90	44	16		28	46	2.93						
30 09	Українська мова за професійним спрямуванням		1	1					2.0	60	30	16	14		30	2						
30 10.1	Загальна фізика. Частина 1	2		2	2				8.0	240	104	60	30	14	136		6.93					
30 10.2	Загальна фізика. Частина 2	3		3	3				4.0	120	46	16	30		74			3.07				
30 11	Історія науки і техніки		2	2					2.0	60	30	16	14		30		2					
30 12	Основи мереж електронних комунікацій		2	2	2				3.0	90	44	16		28	46		2.93					
30 13	Стратегія охорони навколишнього середовища		2	2					2.0	60	30	16	14		30		2					
30 14	Англійська мова професійного спрямування		4	3					5	150	88		88		62		2.93	2.93				
30 15	Основи теорії кіл	3		3	3				8.0	240	120	60	44	16	120		8					
30 16.1	Схемотехніка. Частина 1. Електронні компоненти		3	3	3				3.0	90	46	30		16	44		3.07					
30 16.2	Схемотехніка. Частина 2. Аналогова схемотехніка		4	4	4				4.0	120	76	30	30	16	44			5.07				
30 17	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки / Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання		3						3.0	90	60	36	24		30		4					
30 18	Електродинаміка та поширення радіохвиль	4		4	4				7.0	210	108	42	38	28	102			7.2				
30 19	Сигнали та процеси в радіотехніці	4		4	4				5.0	150	76	30	30	16	74			5.07				
30 20	Цифрове оброблення сигналів	5		5	5				5.0	150	76	30	30	16	74			5.07				
30 21	Вступ до філософії		6	6					2.0	60	30	16	14		30				2			
30 22	Підприємницьке право		6	6					2.0	60	30	16	14		30				2			
30 23	Економіка та організація виробництва		7	7					3.0	90	60	30	30		30					4		
30 24	Охорона праці		7	7					4.0	120	60	30	24	6	60						4	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		10	19	28	17	0	0		120	3600	1830	718	764	348	1770	29.86	29.72	25.07	20.27	5.07	4	0
Цикл професійної підготовки																						
ПО 01	Переддипломна практика ¹		8						6.0	180	0				180						X	
ПО 02	Дипломне проектування								6.0	180	0				180						X	
ПО 03	Антен. Курсова робота		7						1.0	30	14		14		16					0.93		
ПО 05	Генерація, модуляція та кодування сигналів		5	5					4.0	120	54	24	14	16	66			3.6				
ПО 06	Автоматизоване проектування антен та пристроїв НВЧ		8	8	8				5.0	150	60	20		40	90						6	
ПО 07	Електромагнітна сумісність	6		6					4.0	120	56	24	16	16	64				3.73			
ПО 08	Системи мобільного зв'язку	7		7	7				6.0	180	70	54		16	110					4.67		
ПО 09	Статистична радіотехніка		5	5					4.0	120	50	16	14	20	70			3.33				
ПО 10	Пристрої НВЧ		5	5	5				5.0	150	76	44	16	16	74			5.07				
ПО 11	Антен		6		6	6			5.0	150	76	48		28	74				5.07			