



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому студентів 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2026 р.

Освітня програма

Освітній ступінь

Випускова кафедра

Спеціальність

Освітня програма

Освітній ступінь

Випускова кафедра

G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

Мікро- та наносистемна техніка

магістра

Кафедра електронної інженерії

Факультет/ННІ

Форма здобуття вищої освіти

Строк навчання

Кваліфікація

Факультет електроніки

Очна (денна)

1 рік 9 місяців

Магістр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс			2 курс				
									ДМ-61мн (Б: 5, К: 0);															1 семестр		2 семестр					
									15 тижнів															15 тижнів							
									Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.																	
Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																										
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав),	КМ	5	0	2.0	60	30	20	-	10	-	-	-	0	30		2	2										2	1.33	0.67	
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	КІВПП	5	0	1.0	30	14	10	-	4	-	-	-	0	16													0.93	0.67	0.27	
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	5	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93	
4	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	АМТС1	5	0	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1					2		2		2			2	
5	Інноваційний менеджмент	МП	5	0	3.0	90	46	16	-	30	-	-	-	0	44		1	1						3.07	1.07	2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	180	62	0	118	0	0	0	0	150	0	4	4	0	0	0	0	0	5.07	1.07	4	0	6.93	3.07	3.87	0
Цикл професійної підготовки																															
6	Проектування мікро- та наноелектронних пристроїв	ЕІ	5	0	5.0	150	72	44	-	28	-	-	-	0	78	1		1						4.8	2.93	1.87					
7	Проектування мікро- та наноелектронних пристроїв. Курсовий проєкт	ЕІ	5	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1			1											
8	Мікрохвильова техніка	ЕІ	5	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	1		1			1			4	2	1.07	0.93				
9	Функціональні матеріали і структури мікро- та наноелектроніки	МЕ	5	0	4.0	120	60	44	-	16	-	-	-	0	60		1	1			1			4	2.93	1.07					
10	Фізико-хімія поверхні	МЕ	5	0	4.0	120	60	30	-	16	-	14	-	0	60		1	1				1	4	2	1.07	0.93					
11	Інженерія експерименту в електроніці	ЕІ	5	0	4.0	120	58	30	-	14	-	14	-	0	62		2	2										3.87	2	0.93	0.93
Дослідницький (науковий) компонент																															
12	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	МЕ	5	0	5.0	150	44	14	-	30	-	-	-	0	106	1		1					1	2.93	0.93	2					
13	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ЕІ	5	0	3.0	90	28	-	-	28	-	-	-	0	62		2	2				2						1.87		1.87	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					31	930	382	192	0	148	0	42	0	0	548	3	5	7	0	1	2	0	3	19.73	10.79	7.08	1.86	5.74	2	2.8	0.93
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					42	1260	562	254	0	266	0	42	0	0	698	3	9	11	0	1	2	0	3	24.8	11.86	11.08	1.86	12.67	5.07	6.67	0.93
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
14	Програмне забезпечення мікроелектронних систем *	ЕІ	5	0	4.0	120	46	30	-	-	-	16	-	0	74		2	2				2					3.07	2		1.07	
15	Оптоелектронні інформаційні системи	МЕ	0	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		2	2				2					3.07	2	1.07		
16	Електронні медичні системи для діагностики та лікування	ЕІ	5	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		2	2				2					3.07	2	1.07		
17	Спецкурс мікро- та наносистемної техніки	МЕ	0	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		2	2				2					3.07	2	1.07		
18	Засоби та системи телекомунікацій	ЕІ	5	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93	
19	Засоби оброблення та перетворення сигналів	МЕ	0	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93	
20	Моделювання мікро- і наноелектронних компонентів та систем	ЕІ	5	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93	
21	Бездротові сенсорні мережі	МЕ	0	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93	
22	Проектування аналогових інтегральних схем	ЕПС	0	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93	
23	Спеціальні питання аналогової схемотехніки	ЕПС	0	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					18	540	212	120	0	64	0	28	0	0	328	2	2	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	14.14	8	4.28	1.86
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					18	540	212	120	0	64	0	28	0	0	328	2	2	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	14.14	8	4.28	1.86
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	774	374	0	330	0	70	0	0	1026	5	11	15	0	1	4	0	5	24.8	11.86	11.08	1.86	26.81	13.07	10.95	2.79
* Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 19268								Кількість		Кількість екзаменів				5				3				2									
										Кількість заліків				11				4				7									
										МКР				15								7				8					
										Курсових робіт				0																	
										Курсових проєктів				1				1													
										РГР, РР, ГР				4								2				2					
										ДКР				0																	
										Рефератів				5								2									