

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " _____ 2026 р.

Спеціальність **G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка**

Освітня програма	Електронні мікро- і наносистеми та технології
Освітній ступінь	магістра

Випускова кафедра Кафедра електронної інженерії

Факультет/ННІ	Факультет електроніки
---------------	-----------------------

Форма здобуття
вищої освіти
Строк навчання

Кваліфікація

Очна (денна)

1 рік 4 місяці
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								
									ДМ-61мп (Б: 7, К: 1);																									
									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	7	1	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	7	1	1.0	30	14	10	-	4	-	-	-	0	16													0.93	0.67	0.27				
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	7	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93				
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС1	7	1	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1						2		2		2		2				
5	Маркетинг стартап проектів	МП	7	1	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	0	5.07	1.07	4	0	6.93	3.07	3.87	0		
Цикл професійної підготовки																																		
6	Проектування та конструювання в електроніці	ЕІ	7	1	6.0	180	76	46	-	30	-	-	-	0	104	1		1						5.07	3.07	2								
7	Проектування та конструювання в електроніці. Курсовий проект	ЕІ	7	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1			1														
8	Мікрохвильова техніка	ЕІ	7	1	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	1		1			1			4	2	1.07	0.93							
9	Аналіз та розпізнавання біомедичних сигналів методами штучного інтелекту	ЕІ	7	1	5.0	150	76	30	-	-	-	46	-	0	74		1	1			1			5.07	2		3.07							
10	Основи побудови біомедичних електронних систем	ЕІ	7	1	5.0	150	76	30	-	-	-	46	-	0	74		1	1			1			5.07	2		3.07							
11	Основи наукової та педагогічної діяльності	ЕІ	7	1	4.0	120	30	16	-	14	-	-	-	0	90		1	1				1	2	1.07	0.93									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					26	780	318	152	0	60	0	106	0	0	462	2	4	5	0	1	3	0	1	21.21	10.14	4	7.07	0	0	0	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					37	1110	498	214	0	178	0	106	0	0	612	2	8	9	0	1	3	0	1	26.28	11.21	8	7.07	6.93	3.07	3.87	0			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
12	Методи інтроскопії	ЕІ	0	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2							4	2	1.07	0.93			
13	Телемедичні системи	ЕІ	0	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2							4	2	1.07	0.93			
14	Взаємодія біооб`єктів з фізичними полями	ЕІ	0	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93				
15	Біоелектронні мікро- та наносистеми	ЕІ	7	1	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93				
16	Моделювання мікро- та наноелектронних компонентів	ЕІ	0	0	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93				
17	Засоби та системи телекомунікацій	ЕІ	7	1	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93				
18	Програмне забезпечення мікроелектронних систем	ЕІ	7	1	5.0	150	60	30	-	16	-	14	-	0	90	2		2			2						4	2	1.07	0.93				
19	Біомедичні електронні системи *	ЕІ	7	1	4.0	120	46	30	-	-	-	16	-	0	74		2	2			2						3.07	2		1.07				
20	Вбудовані системи та інтернет речей	ЕІ	7	1	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		2	2			2						3.07	2	1.07					
21	Математичне моделювання фізичних та біофізичних процесів	ЕІ	0	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		2	2			2						3.07	2	1.07					
22	Проектування мікроелектронних передавальних систем	ЕІ	0	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		2	2			2						3.07	2	1.07					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	272	150	0	80	0	42	0	0	418	3	2	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18.14	10	5.35	2.79		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	272	150	0	80	0	42	0	0	418	3	2	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18.14	10	5.35	2.79		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	770			258	0	148	0	0	1030	5	10	14	0	1	8	0	1	26.28	11.21	8	7.07	25.07	13.07	9.22	2.79			
* Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 18912										Кількість		Кількість екзаменів										5		2		3								
												Кількість заліків										10		5				5						
												МКР										14		7				7						
												Курсових робіт										0												
												Курсових проектів										1		1										
												РГР, РР, ГР										8		3				5						
												ДКР										0												
Рефератів										1				1																				

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ ПРОТОКОЛ № 04/2026 від 2026-04-20

Завідувач кафедри ЕІ _____
(підпис)

Катерина ІВАНЬКО

Декан факультету (директор інституту)

_____ Сергій НАЙДА
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;