



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2026 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

176 Мікро- та наносистемна техніка
Електронні мікро- і наносистеми та технології
бакалавра
Кафедра електронної інженерії

Факультет/ННІ

Форма здобуття вищої освіти

Строк навчання

Кваліфікація

Факультет електроніки

Очна (денна)

3 роки 10 місяців

бакалавр з мікро- та наносистемної техніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт	Кред ЄCTS	Години	Всього		Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
							за НП	з урах. Інд. занять	за НП	Інд. занятъ	за НП	Інд. занятъ	Інд. зан.	15 тижнів											8 семестр				9 тижнів		
																									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	Економіка і організація виробництва	ЕК	7	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7							4.8	2.4	2.4					
2	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	7	2	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48	7	7							4.8	2.4	1.87	0.53				
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТС1	7	2	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7							2.4		2.4		2		2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	198	72	0	118	0	8	0	0	132	1	2	3	0	0	0	0	0	12	4.8	6.67	0.53	2	0	2	0
Цикл професійної підготовки																															
4	Схемотехніка. Частина 2. Цифрова схемотехніка	ЕІ	7	2	7.5	225	108	54	-	18	-	36	-	0	117	7	7							7.2	3.6	1.2	2.4				
5	Схемотехніка. Курсовий проєкт	ЕІ	7	2	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	7			7												
6	Переддипломна практика ¹	ЕІ	7	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8															
7	Дипломне проектування	ЕІ	7	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					21	630	108	54	0	18	0	36	0	0	522	1	2	1	0	1	0	0	0	7.2	3.6	1.2	2.4	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	306	126	0	136	0	44	0	0	654	2	4	4	0	1	0	0	0	19.2	8.4	7.87	2.93	2	0	2	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
8	Оптоелектроніка ¹	МЕ	7	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	8	8										6	4		2	
9	Мікрохвильова техніка ¹	ЕІ	7	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	8	8			8							6	4		2	
10	Телеметричні системи ¹	ЕІ	7	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8						8				6	4	2		
11	Основи конструювання біомедичної апаратури-2 ¹	ЕІ	7	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	8	8						8				6	4		2	
12	Основи конструювання біомедичної апаратури-1 ¹	ЕПС	7	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	7	7				7			3.6	2.4		1.2				
13	Інформаційні технології проектування у мікро- і наносистемах ¹	ЕІ	3	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	7	7				7			3.6	2.4		1.2				
14	Функціональні пристрої для обробки інформації ¹	МЕ	6	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	7	7				7			3.6	2.4		1.2				
15	Мікроконтролери ¹	МЕ	5	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7				7			3.6	2.4	1.2					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	378	252	0	126	0	0	0	0	462	0	7	7	0	0	3	3	1	10.8	7.2	3.6	0	24	16	8	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	378	252	0	126	0	0	0	0	462	0	7	7	0	0	3	3	1	10.8	7.2	3.6	0	24	16	8	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	684	378	0	262	0	44	0	0	1116	2	11	11	0	1	3	3	1	30	15.6	11.47	2.93	26	16	10	0
1 Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві 1 Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 9419 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки										Кількість		Кількість екзаменів										2		1				1			
												Кількість заліків										11		6				5			
												МКР										11				7				4	
												Курсових робіт										0									
												Курсових проєктів										1		1							
												РГР, РР, ГР										3		1				2		1	
										Кількість		ДКР										3		2		1		1			
												Рефератів										1									

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2027-04-19 - 2027-05-16	4	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2027-06-14 - 2027-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЄКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	ЕІ	7	2	147	42
Рецензування	2	МЕ	7	2	14	4
ЕК	2	ЕІ	7	2	14	4
Всього годин	25		Всього годин		175	50

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

Завідувач кафедри ЕІ

(підпис)

Катерина ІВАНЬКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)