



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчально-методичної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність 153 Мікро- та наносистемна техніка Факультет/ІНІ Факультет електроніки
Освітня програма Електронні мікро- і наносистеми та технології Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Освітній ступінь бакалавра Строк навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра електронної інженерії Кваліфікація бакалавр з мікро- та наносистемної техніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт	Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс			7 семестр			8 семестр						
								з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП											ДМ-21 (Б: 11, К: 1); ДМ-22 (Б: 0, К: 0);	15 тижнів			9 тижнів								
			у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																				
Цикл загальної підготовки																																				
1	Економіка і організація виробництва	ЕК	11	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	0	48	7	7									4.8	2.4	2.4									
2	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	11	1	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	11	1	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	132	1	2	3	0	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	11	1	7.5	225	108	54	-	18	-	36	0	117	7	7								7.2	3.6	1.2	2.4									
5	Схемотехніка. Курсовий проект	ЕІ	11	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	0	45	7		7																			
6	Переддипломна практика †	ЕІ	11	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	0	180	8																					
7	Дипломне проектування	ЕІ	11	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	0	180																						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					21	630	108	54	0	18	0	36	0	522	1	2	1	0	1	0	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	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	Основи конструювання біомедичної апаратури-1 †	ЕПС	10	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	7	7					7			3.6	2.4		1.2									
9	Функціональні пристрої для обробки інформації	МЕ	10	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	7	7					7			3.6	2.4	1.2										
10	Інформаційні технології проектування у мікро- і наносистемах †	ЕІ	5	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	7	7					7			3.6	2.4		1.2									
11	Функціональна електроніка	МЕ	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	7	7					7			3.6	2.4	1.2										
12	Мікроконтролери	МЕ	7	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	7	7					7			3.6	2.4	1.2										
13	Мікрохвильова техніка †	ЕІ	10	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	8	8					8							6	4		2					
14	Телеметричні системи †	ЕІ	11	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	8	8					8							6	4		2					
15	Основи конструювання біомедичної апаратури-2 †	ЕІ	11	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	8													6	4		2					
16	Оптоелектроніка	МЕ	11	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	8	8					8							6	4		2					
17	Електроніка надвисоких частот †	МЕ	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	0	66	8													6	4		2					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	324	216	0	108	0	0	0	516	0	7	6	0	0	2	3	1	10.8	7.2	3.6	0	18	12	6	0						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	324	216	0	108	0	0	0	516	0	7	6	0	0	2	3	1	10.8	7.2	3.6	0	18	12	6	0						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	630	342	0	244	0	44	0	1170	2	11	10	0	1	2	3	1	30	15.6	11.47	2.93	20	12	8	0						
† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві † Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 180 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість		Кількість екзаменів		2		1		1																									
					Кількість заліків		11		6		5																									
					МКР		10		7		3																									
					Курсових робіт		0																													
					Курсових проектів		1		1																											
					РГР, РР, ГР		2		1		1																									
					ДКР		3		2		1																									
Рефератів		1																																		

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2026-04-20 - 2026-05-17	4	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2026-06-15 - 2026-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	ЕІ	11	1	231	21
Рецензування	2	МЕ	11	1	22	2
ЕК	2	ЕІ	11	1	22	2
Всього годин	25		Всього годин		275	25

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ ПРОТОКОЛ № 04/2025 від 2025-04-28

Завідувач кафедри ЕІ

(підпис)

Володимир ТИМОФЕЄВ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис) Сергій НАЙДА

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