



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"22" 07 2025 р.

Спеціальність 176 Мікро- та наносистемна техніка
Освітня програма Мікро- та наносистемна техніка
Освітній ступінь доктора філософії
Випускова кафедра Кафедра електронної інженерії
Факультет/ННІ Факультет електроніки
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 4 роки
Кваліфікація доктор філософії 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								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс				3 семестр				4 семестр			
								ДМ-41ф (Б: 4, К: 0);																											
								12 тижнів				15 тижнів																							
								у т.ч.			у т.ч.																								
								Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц											Практ	Лаб	Всього	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																																			
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																																			
1	Наноматеріали та методи їх дослідження	МЕ	4	0	4.0	120	70	42	-	28	-	-	-	0	50		3	3					3	5.83	3.5	2.33									
2	Мікро- та нанокомпоненти і системи	МЕ	4	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		4	4					4					4.8	2.4	2.4					
3	Моделювання приладів мікро- і наноелектроніки	ЕІ	4	0	4.0	120	70	42	-	28	-	-	-	0	50		3	3					3	5.83	3.5	2.33									
4	Теорія сигналів у мікро- та наносистемній техніці	ЕІ	4	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		4	4					4					4.8	2.4	2.4					
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																			
5	Педагогічна практика [†]	ЕІ	4	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3																		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					18	540	284	156	0	128	0	0	0	0	256	0	5	4	0	0	0	0	4	11.66	7	4.66	0	9.6	4.8	4.8	0				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					18	540	284	156	0	128	0	0	0	0	256	0	5	4	0	0	0	0	4	11.66	7	4.66	0	9.6	4.8	4.8	0				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
6	Фотонні та оптоелектронні пристрої	МЕ	4	0	6.0	180	56	28	-	28	-	-	-	0	124	3		3						4.67	2.33	2.33									
7	Обчислювальні методи та засоби наукових досліджень	ЕІ	4	0	6.0	180	54	36	-	18	-	-	-	0	126	4		4					4					3.6	2.4	1.2					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	110	64	0	46	0	0	0	0	250	2	0	2	0	0	0	0	1	4.67	2.33	2.33	0	3.6	2.4	1.2	0				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					12	360	110	64	0	46	0	0	0	0	250	2	0	2	0	0	0	0	1	4.67	2.33	2.33	0	3.6	2.4	1.2	0				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					30	900	394	220	0	174	0	0	0	0	506	2	5	6	0	0	0	0	5	16.33	9.33	6.99	0	13.2	7.2	6	0				
[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві Реєстраційний номер РНП: 12433 [*] Педагогічна практика може проводитись протягом семестру								Кількість		Кількість екзамнів					2					1					1										
										Кількість заліків					5					3					2										
										МКР					6					3					3										
										Курсових робіт					0																				
										Курсових проектів					0																				
										РГР, РР, ГР					0																				
										ДКР					0																				
										Рефератів					5					2					3										
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ																																			
Назва практики		Термін проведення					Тижні		Семестр		Вид роботи		Норма в годинах на 1 здобувача					Кафедра		Кількість здобувачів			Всього годин												
Педагогічна практика		2025-12-08 - 2025-12-21					2		3											Б К			Б К												
											Всього годин		0							Всього годин			0												

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

Завідувач кафедри ЕІ

(підпис)

Володимир ТИМОФЕЄВ

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;