



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
\_\_\_\_\_ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 р.

Спеціальність 153 Мікро- та наносистемна техніка Факультет/ННІ Факультет електроніки  
Освітня програма Мікро- та наносистемна техніка Форма навчання *Очна*  
Освітній ступінь доктора філософії Термін навчання 4 роки  
Випускова кафедра *Кафедра мікроелектроніки ФЕЛ* Кваліфікація доктор філософії з мікро- та наносистемної техніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Бюджет	Контракт	Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр		2 семестр							
								за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять											13 тижнів	18 тижнів								
			у т.ч.	у т.ч.																													
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		
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																	
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																																	
1	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	кф	5	0	2.0	60	26	13	-	13	-	-	-	0	34	1	1								2	1	1						
2	Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія	кф	5	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	2									2			3	1	2			
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																																	
3	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	АМТС1	5	0	3.0	90	39	-	-	39	-	-	-	0	51	1								1	3		3						
4	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	АМТС1	5	0	3.0	90	36	-	-	36	-	-	-	0	54	2	2											2		2			
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																	
5	Організація науково-інноваційної діяльності	ЕІ	5	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	2	2						2						4	2	2		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					16	480	227	67	0	160	0	0	0	0	253	3	2	3	0	0	0	0	0	3	5	1	4	0	9	3	6	0	
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					16	480	227	67	0	160	0	0	0	0	253	3	2	3	0	0	0	0	3	5	1	4	0	9	3	6	0		

\* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Кількість	Кількість екзаменів	3				3
	Кількість заліків	2		2		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	3		1		2
	Курсових робіт	0				
	Курсових проектів	0				
	РГР, РР, ГР	0				
	ДКР	0				
	Рефератів	3			1	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	0	МЕ	5	0	0	0
Керівництво	50	МЕ	5	0	250	0
Всього годин	50		Всього годин		250	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ ПРОТОКОЛ № 05/22 від 2022-05-31

Завідувач кафедри МЕ

\_\_\_\_\_ Анатолій ОРЛОВ  
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

\_\_\_\_\_ Валерій ЖУЙКОВ  
(підпис)

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