

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2022/ 2023 навчальний рік  
прийому студентів 2022 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ

ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

4 04

2022 р.

Спеціальність – 153 Мікро- та наносистемна техніка  
Освітня програма – Мікро- та наносистемна техніка  
Освітній ступінь – доктор філософії  
Випускова кафедра – Електронної інженерії

Факультет – ЕЛЕКТРОНІКИ  
Форма навчання – очна  
Термін навчання – 4 роки  
Кваліфікація – доктор філософії з мікро- та нано системної техніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра	Кількість здобувачів		Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Бюджет	Контракт	Кредитів	Годин	Всього	Лекції		Практичні (комп. прак.)		Лабораторні		Екзамени		Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові роботи	Курсові проекти РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр			2 семестр								
								за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя									за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя	за НП з урахуван. Інд занятя
<b>1. НОРМАТИВНІ</b>																																	
<b>Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</b>																																	
1	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	Філософії	2	0	2	60	26	13	13					34	1	1										2	1	1					
2	Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія	Філософії	2	0	4	120	54	18	36					66	2													3	1	2			
<b>Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей</b>																																	
3	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	Англійської мови технічного спрямування №1	2	0	3	90	39		39					51	1											1	3	3					
4	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	Англійської мови технічного спрямування №1	2	0	3	90	36		36					54	2	2												2	2				
<b>Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</b>																																	
5	Організація науково-інноваційної діяльності	Електронної інженерії	2	0	4	120	72	36	36					48	2	2										2			4	2	2		
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>					16	480	22	67	16					25	3	2	3									3	5	1	4	9	3	6	
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>					16	480	22	67	16					25	3	2	3									3	5	1	4	9	3	6	
<b>КІЛЬКІСТЬ</b>																																	
<b>Екзамени</b>														3																			
<b>Заліків</b>															2																		
<b>Модульн. (темат.), контр. робіт</b>																3																	
<b>Курсових робіт</b>																																	
<b>Курсових проектів</b>																																	
<b>РГР, РР, ГР</b>																																	
<b>ДКР</b>																																	
<b>Рефератів</b>																										3	1			2			

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Б - кількість здобувачів, які навчаються за кошти державного бюджету

К - кількість здобувачів, які навчаються за кошти фізичних та/або юридичних осіб

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	50	Електронної інженерії	2		100	
Всього годин	50		Всього годин		100	

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ, ПРОТОКОЛ № 06/2022 від 28.06.2022 р.

Завідувач кафедри ЕІ

*Володимир Тимофєєв*  
підпис

Володимир ТИМОФЄЄВ

(П.І.Б.)

Декан факультету

*Валерій Жуйков*  
підпис

Валерій ЖУЙКОВ

(П.І.Б.)