



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2024 р.

Спеціальність 176 Мікро- та наносистемна техніка
Освітня програма Електронні мікро- і наносистеми та технології
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра електронної інженерії

Факультет/ІНІ Факультет електроніки
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
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.	1 семестр			2 семестр										
									за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											Всього	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.										
			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	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	50	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1								2	1	1											
2	Історія науки і техніки	КІ	50	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2											2	1	1								
3	Основи здорового способу життя	ТОС	50	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1								2	1	1	2		2								
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	50	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1							2		2	2		2									
5	Аналітична геометрія	МАтаТІ	50	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1			1				4	2	2												
6	Математичний аналіз. Частина 1	МАтаТІ	50	0	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	1	1							5	2	3												
7	Математичний аналіз. Частина 2	МАтаТІ	50	0	6.0	180	108	54	-	54	-	-	-	0	72	2	2			2							6	3	3									
8	Фізика. Частина 1	ЗФ	50	0	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	1	1			1				5	3	2												
9	Фізика. Частина 2	ЗФ	50	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	2	2					2					5	3	1	1								
10	Інформатика. Частина 1. Персональні комп'ютери та основи програмування	ЕІ	50	0	5.0	150	90	36	-	-	-	54	-	0	60	1	1					1		5	2		3											
11	Інформатика. Частина 2. Програмування та алгоритмічні мови	ЕІ	50	0	5.0	150	90	36	-	-	-	54	-	0	60	2	2			2							5	2		3								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					47	1410	846	360	0	360	0	126	0	0	564	5	6	11	0	0	4	2	0	25	11	11	3	22	9	9	4							
Цикл професійної підготовки																																						
12	Вступ до техніки вимірювань	ЕІ	50	0	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	1	1					1		5	2	2	1											
13	Матеріали і компоненти мікро- та наносистемної техніки	МЕ	50	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2	2					2					3	2		1								
14	Інженерна графіка	НГІКГ	50	0	4.0	120	54	18	-	18	-	18	-	0	66	2	2			2							3	1	1	1								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					13	390	198	90	0	54	0	54	0	0	192	1	2	3	0	0	1	1	1	5	2	2	1	6	3	1	2							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1044	450	0	414	0	180	0	0	756	6	8	14	0	0	5	3	1	30	13	13	4	28	12	10	6							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
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	0	0				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1044	450	0	414	0	180	0	0	756	6	8	14	0	0	5	3	1	30	13	13	4	28	12	10	6							
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість		Кількість екзаменів																																	
					Кількість заліків																																	
					МКР																																	
					Курсових робіт																																	
					Курсових проектів																																	
					РГР, РР, ГР																																	
					ДКР																																	
					Рефератів																																	

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ ПРОТОКОЛ № 05/2024 від 2024-05-20

Завідувач кафедри ЕІ _____ Володимир ТИМОФЕЄВ Декан факультету (директор інституту) _____ Валерій ЖУЙКОВ
(підпис) (підпис) (підпис)

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