



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 20 р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
17 - Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
за спеціальністю 176 "Мікро- та наносистемна техніка"
освітньо-професійною програмою
"Електронні мікро- і наносистеми та технології"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра електронної інженерії

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи

Факультет електроніки
магістр з мікро- та наносистемної техніки
1 рік 4 місяці
бакалавра
ДМ-41мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
1																																																							
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п					

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Каникули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Каникули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс				
									Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		1	2	3	4			
		Кількість тижнів у семестрі																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																				
Цикл загальної підготовки																				
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	18	12	6		12					1	
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		2	2				2.0	60	36	24	12		24					2	
30 02	Foundations of sustainable development (Основи сталого розвитку)		2	2				2.0	60	36	18	18		24					2	
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	72		72		18	2				2	
30 04	Менеджмент стартап-проектів		1	1				3.0	90	54	18	36		36	3					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	0	11	330	216	72	144	0	114	5				7	0
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Проектування та конструювання в електроніці	1		1				8.0	240	108	54	54		132	6					
ПО 02	Проектування та конструювання в електроніці. Курсовий проект		1					2.0	60	0				60	X					
ПО 03	Мікрохвильова техніка	1		1	1			5.0	150	72	36	18	18	78	4					
ПО 04	Аналіз та розпізнавання біомедичних сигналів методами штучного інтелекту	1		1	1			6.0	180	90	36		54	90	5					
ПО 05	Основи побудови біомедичних електронних систем		1	1		1		7.0	210	126	54		72	84	7					
ПО 06	Практика ¹		3					14.0	420	0				420						X
ПО 07	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0				420						X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	3	4	2	1	0	56	1680	396	180	72	144	1284	22				0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	7	8	2	1	0	67	2010	612	252	216	144	1398	27				7	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																				
ПВ 01	Освітній компонент 1 з Ф-Каталогу	2		2	2			5.0	150	72	36	36		78					4	
ПВ 02	Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу		2	2		2		4.0	120	54	36	18		66					3	
ПВ 03	Освітній компонент 3 з Ф-Каталогу		2	2	2			5.0	150	72	36	36		78					4	
ПВ 04	Освітній компонент 4 з Ф-Каталогу		2	2		2		4.0	120	54	36	18		66					3	
ПВ 05	Освітній компонент 5 з Ф-Каталогу		2	2	2			5.0	150	72	36	36		78					4	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	3	2	0	23	690	324	180	144	0	366	0				18	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	3	2	0	23	690	324	180	144	0	366	0				18	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	9	13	5	3	0	90	2700	936	432	360	144	1764	27				25	0
Кількість екзаменів		3																		
Кількість заліків		3																		
Курсових робіт		0																		
Курсових проектів		1																		
МКР		6																		
РГР, РР, ГР		2																		
ДКР		1																		
Рефератів		0																		

Голова НМКУ-176

_____ (підпис)

Володимир ТИМОФЕЄВ

Декан/директор ФЕЛ

_____ (підпис)

Валерій ЖУЙКОВ

Завідувач кафедри ЕІ

_____ (підпис)

Володимир ТИМОФЕЄВ