



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " " 2023 р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
17 - Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
за спеціальністю 172 "Електронні комунікації та радіотехніка"
освітньо-науковою програмою
"Радіоелектронна інженерія"

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
Очна на основі

Радіотехнічний факультет
Факультет електроніки
магістр з електронних комунікацій та радіотехніки
1 рік 9 місяців
бакалавра

Випускова кафедра
Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури
Кафедра радіоінженерії
Кафедра радіотехнічних систем
Кафедра прикладної радіоелектроніки

Академічні групи

ДК-31мн; PI-31мн; PE-31мн; PC-31мн

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			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
1																																																			
2																																																			

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	18	2	5	10	2	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

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	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри				
		Кількість тижнів у семестрі																	
		18 18 18 0																	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01	Менеджмент стартап-проектів	1	1				3.0	90	54	18	36	36		3					
30 02.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	18	12	6	12		1					
30 02.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	2	2				2.0	60	36	24	12	24		2					
30 03	Сталий інноваційний розвиток	2	2				2.0	60	36	18	18	24		2					
30 04.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1		1	3	90	72		72		18	2	2					
30 04.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3				1.5	45	36		36	9			2				
30 05	Педагогіка вищої школи	2	2				2.0	60	36	18	18	24		2					
30 06	Математичне моделювання процесів та систем	2	2				4.0	120	54	36	18	66	3						
30 07	Математичні методи оптимізації	3	3				4.0	120	54	36	18	66	3			3			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	8	0	0	1	22.5	675	396	162	216	18	279	5	12	5	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Проектування систем на кристалі		1	1			4.0	120	72	36	36	48		4					
ПО 03	Супутникові інформаційні системи	1	1				4.0	120	54	18	18	66		3					
ПО 04	Супутникові інформаційні системи. Курсова робота						1.0	30	0			30		X					
ПО 05	Захист даних	1	1	1			5.0	150	72	36	36	78		4					
ПО 06	Машинне навчання в радіотехнічних комп'ютеризованих системах	1	1	1			3.5	105	54	36	18	51		3					
ПО 07	Методи адаптивного оброблення сигналів	3	3				4.0	120	54	36	18	66			3				
ПО 08	Системне програмування та керування базами даних в телекомунікаціях	1	1	1			5.0	150	72	36	36	78		4					
ПО 09	Нано- та мікроелектроніка	3	3	3			4.0	120	72	36	36	48			4				
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 10	Науково-дослідна практика	4					9.0	270	0			270						X	
ПО 11.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1			1	3.0	90	36	18	18	54		2						
ПО 11.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2	2			2	3.5	105	36	18	18	69		2						
ПО 11.3	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3	3	3		3	3.5	105	36	18	18	69			2					
ПО 12	Виконання магістерської дисертації					17.0	510	0			510							X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	7	8	2	3	66.5	1995	558	288	72	198	1437	20	2	9	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	13	16	2	2	4	89	2670	954	450	288	216	1716	25	14	14	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2	2			5.0	150	54	18	36	96		3					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2	2			5.0	150	54	18	36	96		3					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2	2			4.0	120	54	18	36	66		3					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2	2			4.0	120	54	18	36	66		3					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	3	3	3			5.0	150	54	18	36	96			3				
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	3	3	3			4.0	120	54	18	36	66			3				
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу	3	3	3			4.0	120	54	18	36	66			3				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	5	2	0	31	930	378	126	0	252	552	0	12	9	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	5	2	0	31	930	378	126	0	252	552	0	12	9	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		9	17	23	7	4	4	120	3600	1332	576	288	468	2268	25	26	23	0	
Кількість екзаменив		3		3		3		0		0		0		0		0		0	
Кількість заліків		4		7		5		1		0		0		0		0		0	
Курсових робіт		1		0		0		0		0		0		0		0		0	
Курсових проектів		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
МКР		7		8		8		0		0		0		0		0		0	
РГР, РР, ГР		2		3		2		0		0		0		0		0		0	
ДКР		1		1		2		0		0		0		0		0		0	
Рефератів		2		1		1		0		0		0		0		0		0	

Голова НМКУ-172

Леонід УРИВСЬКИЙ

(підпис)

Завідувач кафедри КЕОА

Олександр ЛИСЕНКО

(підпис)

Декан/директор РТФ

Руслан АНТИПЕНКО

Завідувач кафедри PI

Сергій МАРТИНЮК

(підпис)

Декан/директор ФЕЛ

Валерій ЖУЙКОВ

Завідувач кафедри РТС

Сергій ЖУК

(підпис)

Завідувач кафедри ПРЕ

Андрій МОВЧАНЮК

(підпис)