



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

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

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
17 - Електроніка та телекомунікації
за спеціальністю 172 "Телекомунікації та радіотехніка"
освітньо-науковою програмою
"Радіоелектронна інженерія"

Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури
Кафедра радіоінженерії
Кафедра радіотехнічних систем
Кафедра прикладної радіоелектроніки

Факультет/ННІ Радіотехнічний факультет
Факультет електроніки
Кваліфікація магістр з телекомунікацій та радіотехніки
Строк навчання 1 рік 9 місяців
Очна на основі бакалавра
Академічні групи PE-21мн; PI-21мн; PC-21мн; DK-21мн

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	52
1																																																				
2																																																				

Позначення: Теор.навч. Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація 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

цифр 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. ЕСТS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс						
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри							
															Кількість тижнів у семестрі							
													18	18	18	0	17	18	19	20		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки																						
30 01	Менеджмент стартап-проектів	1	1	1				3.0	90	54	18	36		36	3							
30 02.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12		1						
30 02.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. 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						1.5	45	36		36		9			2					
30 05	Педагогіка вищої школи	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						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	6	0	1	0	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	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		3	8	8	2	2	3	66.5	1995	558	288	72	198	1437	20		2	9	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	14	14	2	3	3	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:		8	18	21	7	5	3	120	3600	1332	576	288	468	2268	25		26	23	0			
Кількість екзаменів		3																				
Кількість заліків		4																				
Курсових робіт		1																				
Курсових проєктів		0																				
МКР		7																				
РГР, РР, ГР		2																				
ДКР		2																				
Рефератів		1																				

Голова НКМУ-172

_____ (підпис)

Леонід УРИВСЬКИЙ

Завідувач кафедри КЕОА

_____ (підпис)

Олександр ЛИСЕНКО

Декан/директор РТФ

_____ (підпис) Руслан АНТИПЕНКО

Завідувач кафедри РІ

_____ (підпис)

Сергій МАРТИНЮК

Декан/директор ФЕЛ

_____ (підпис) Валерій ЖУЙКОВ

Завідувач кафедри РТС

_____ (підпис)

Сергій ЖУК

Завідувач кафедри ПРЕ

_____ (підпис)

Андрій МОВЧАНЮК