



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 та телекомунікації
за спеціальністю 174 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехніка"

освітньо-професійною програмою
"Технічні та програмні засоби автоматизації"
Форма здобуття вищої освіти _____ Заоч.
Випускова кафедра
Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Інженерно-хімічний факультет

Магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих
технологій та робототехніки

1 рік 4 місяці

бакалавра

ЛК-331мп

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	с	с																																																										
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д					

Позначення: П 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	6	0	0	0	10	52
2	0	0	8	7	3	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 за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)	Лабораторні	СРС	Семестри			
														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. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	4	2	2		26	4			
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1					2.0	60	6	4	2		54	6			
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1					2.0	60	8	4	4		52	8			
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2			1	1	3	90	12	12	12			78	6	6		
30 04	Менеджмент стартап проектів	2	2					3.0	90	10	4	6		80	10	10		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	3	0	1	1	11	330	40	14	26	0	290	24	16	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Сучасна теорія автоматичного керування	1		1	1			4.0	120	16	8		8	104	16			
ПО 02	Оптимальне керування системами	1				1		4.0	120	14	6	8		106	14			
ПО 03	Оптимальне керування системами. Курсовий проект		1					1.5	45	0				45	X			
ПО 04	Технології проектування комп'ютерно-інтегрованих систем		1	1		1		3.5	105	14	6	8		91	14			
ПО 05	Технології проектування комп'ютерно-інтегрованих систем. Курсова робота		2					1.0	30	0				30		X		
ПО 06	Статистичні методи досліджень об'єктів та систем керування		1	1	1			3.5	105	14	6	8		91	14			
ПО 07	Адаптивні та інтелектуальні системи керування	1		1		1		5.0	150	14	6	4	4	136	14			
ПО 08	Мехатронні компоненти та робототехнічні пристрої		2			2		3.5	105	14	6	8		91		14		
ПО 09.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	10	4	6		50	10			
ПО 09.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2.0	60	6		6		54		6		
ПО 10	Практика		3					14.0	420	0				420				X
ПО 11	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0				360				X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	8	4	2	4	0	56	1680	102	42	48	12	1578	82	20	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	12	7	2	5	1	67	2010	142	56	74	12	1868	106	36	0	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	14	6	8		136		14		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2		2		5.0	150	14	6	8		136		14		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2		2		5.0	150	14	6	8		136		14		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2		2		4.0	120	14	6	8		106		14		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2		2		4.0	120	14	6	8		106		14		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	5	0	23	690	70	30	40	0	620	0	70	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	5	0	23	690	70	30	40	0	620	0	70	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	14	12	2	10	1	90	2700	212	86	114	12	2488	106	106	0	0
Кількість екзаменів																		
Кількість заліків																		
Курсових робіт																		
Курсових проектів																		
МКР																		
РГР, РР, ГР																		
ДКР																		
Рефератів																		

Голова НМКУ-174

_____ (підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО

Декан/директор ІХФ

_____ (підпис)

Євген ПАНОВ

Завідувач кафедри ТПЗА

_____ (підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО