



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"__"____20__р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G7 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"
за освітньо-професійною програмою
"Технічні та програмні засоби автоматизації"
Форма здобуття вищої освіти _____
Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації

Факультет/ННІ
Інженерно-хімічний факультет
Кваліфікація
Магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Строк навчання
1 рік 4 місяці
на основі
бакалавра
Академічні групи
ЛК-51мп; ЛК-52мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	0	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	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	-	
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Позначення:

т	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	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

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							Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс							
								Всього			Лекції		Практики (к.гр.)	Лабораторні	Семестри							
															1		2		3		4	
															Кількість тижнів у семестрі							
															15		15		0		0	
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																						
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття права)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2							
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93							
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2							
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	60		60		30	2	2						
ЗО 04	Менеджмент стартап проектів		2	2				3.0	90	46	16	30		44		3.07						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	0	11	330	180	62	118	0	150	6.93	5.07	0		0			
Цикл професійної підготовки																						
ПО 01	Сучасна теорія автоматичного керування		1		1	1		5.0	150	60	30	14	16	90	4							
ПО 02	Оптимальне керування системами		1		1			5.0	150	60	30	30		90	4							
ПО 03	Оптимальне керування системами. Курсовий проєкт		1					1.0	30	0				30	X							
ПО 04	Мехатронні компоненти та робототехнічні пристрої		1	1	1			4.0	120	44	30		14	76	2.93							
ПО 05	Технології проектування комп'ютерно-інтегрованих систем		1	1	1			4.0	120	46	16	14	16	74	3.07							
ПО 06.1	Системи штучного інтелекту. Частина 1. Методи штучного інтелекту		1	1	1			3.0	90	46	16	30		44	3.07							
ПО 06.2	Системи штучного інтелекту. Частина 2. Інтелектуальні системи керування		2	2				4.0	120	46	16	14	16	74		3.07						
ПО 07	Практика [†]		3					14.0	420	0				420				X				
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480				X				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	6	6	4	0	0	56	1680	302	138	102	62	1378	17.07	3.07	0		0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	10	10	4	0	0	67	2010	482	200	220	62	1528	24	8.14	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	46	16	30		104		3.07						
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2		2	2		5.0	150	46	16	30		104		3.07						
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2		2	2		5.0	150	46	16	30		104		3.07						
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	46	16	30		74		3.07						
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	46	16	30		74		3.07						
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	5	0	0	23	690	230	80	150	0	460	0	15.35	0		0			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	5	0	0	23	690	230	80	150	0	460	0	15.35	0		0			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	12	15	9	0	0	90	2700	712	280	370	62	1988	24	23.49	0		0			
Реєстраційний номер НП: 16821										Кількість екзаменів		2		3		0		0				
										Кількість заліків		6		5		1		0				
										Курсових робіт		0		0		0		0				
										Курсових проєктів		1		0		0		0				
										МКР		8		7		0		0				
										РГР, РР, ГР		4		5		0		0				
										ДКР		0		0		0		0				
										Рефератів		0		0		0		0				

Голова НМКУ-G7

_____ (підпис)

Григорій ТИМЧИК

Декан/директор ІХФ

Олена ІВАНЕНКО

Завідувач кафедри ТПЗА

_____ (підпис)

Віталій ЦАПАР