



прийому 2025 року

Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"22" *Кравцов* 2022 р.

протокол №

Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G3 "Електрична інженерія"

"Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів"

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра
Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів

Факультет/НИИ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Навчально-науковий інститут енергозбереження
та енергоменеджменту

Магістр з електричної інженерії

1 рік 4 місяці

бакалавра

ГА-51мп

І. Графік навчального процесу																																																							
Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
2	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р		
Назначення: Георг. 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 проєктування	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

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 ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс						
												Всього	Лекції	Практики (к.лр.)		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 Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93									
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2									
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	Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем	1		1				5.0	150	60	30	16	14	90	4									
ПО 02	Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем. Курсовий проект		1					1.0	30	0				30	X									
ПО 03	Системи автоматизованого проєктування електромеханічних систем та комплексів		1	1	1			4.0	120	46	30	16		74	3.07									
ПО 04	Комп'ютерне управління технологічними процесами, експериментом, обладнанням	1		1	1			4.0	120	44	30	14		76	2.93									
ПО 05	Інтелектуальні системи прийняття рішень		1	1				4.0	120	46	30	16		74	3.07									
ПО 06	Віртуальні прилади інженерних досліджень		1	1	1			4.0	120	46	16	30		74	3.07									
ПО 07	Надійність та енергоефективність електротехнічних та мехатронних комплексів		2	2	2			4.0	120	60	30	16	14	60		4								
ПО 08	Практика '		3					14.0	420	0				420			X							
ПО 09	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			X							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	6	6	4	0	0	56	1680	302	166	108	28	1378	16.14		4	0	0					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	10	10	4	0	0	67	2010	482	228	226	28	1528	23.07		9.07	0	0					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																								
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	44	30	14		106		2.93								
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	44	30	14		106		2.93								
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	44	30	14		106		2.93								
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	44	30	14		76		2.93								
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	44	30	14		76		2.93								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	220	150	70	0	470	0	14.65		0	0					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	220	150	70	0	470	0	14.65		0	0					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	12	15	4	0	0	90	2700	702	378	296	28	1998	23.07	23.72		0	0					
Реєстраційний номер НП: 15593		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												3	1	0	0							
		ДКР												0	0	0	0							
		Рефератів												0	0	0	0							

Реєстраційний номер НП: 15593

Голова НМКУ-ГЗ

Завідувач кафедри АЕМК

Сергій БУР'ЯН

Сергій БОЙЧЕНКО

Декан/директор НН ИЕЕ

Оксана ВОВК

(підпис)