



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 G3 "Електрична інженерія"
за освітньо-професійною програмою
"Управління, захист та автоматизація енергосистем"
Форма здобуття вищої освіти **Заочна**
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації енергосистем

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи
Факультет електроенерготехніки та автоматики
Магістр з електричної інженерії
1 рік 4 місяці
бакалавра
ЕК-351мп

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	-	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
2	-	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	
Позначення:	Теор.навч.				С				Екзаменаційна сесія				П				Практика				Д				Виконання кваліфікаційної роботи				А				Атестація здобувачів вищої освіти				К				Канікули здобувачів вищої освіти											

Позначення: Теор.навч. 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	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	7	0	0	0	0	52
2	0	0	8	8	2	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 ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс	
										Семестри								
										1		2			3		4	
										Кількість тижнів у семестрі								
										17		28			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. Патентознавство та набуття прав		1	1				2.0	60	6	4	2		54	6			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Право інтелектуальної власності							1.0	30	4	2	2		26	4			
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	8	4	4		52	8			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	12		12		78	6	6		
ЗО 04	Менеджмент стартап-проектів		1	1				3.0	90	10	4	6		80	10			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	0	11	330	40	14	26	0	290	34	6	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Основи і засоби передачі інформації в ел.енергетиці	1		1				6.0	180	22	12		10	158	22			
ПО 02	Автоматичне управління в енергосистемах	1		1	1			5.0	150	22	10	4	8	128	22			
ПО 03	Програмування для мікропроцесорних систем	1		1				5.0	150	20	10		10	130	20			
ПО 04	Спецпитання з виробництва та розподілу електроенергії		2	2				4.0	120	16	16			104		16		
ПО 05	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Курсовий проект		1					1.0	30	6		6		24	6			
ПО 06	Спецпитання з виробництва та розподілу електроенергії. Курсовий проект		2					1.0	30	6		6		24		6		
ПО 07	Основи наукових досліджень		1	1				4.0	120	8	4	4		112	8			
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		3	5	5	1	0	0	56	1680	100	52	20	28	1580	78	22	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	9	1	0	0	67	2010	140	66	46	28	1870	112	28	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	20	10	10		130		20		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	20	10	10		130		20		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	20	10	10		130		20		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	12	8	4		108		12		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	12	8	4		108		12		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	3	0	0	23	690	84	46	38	0	606	0	84	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	3	0	0	23	690	84	46	38	0	606	0	84	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	4	0	0	90	2700	224	112	84	28	2476	112	112	0	0
Реєстраційний номер НП: 17194 [†] МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										Кількість екзаменів		3	0	0				
										Кількість заліків		5	1	0				
										Курсових робіт		0	0	0				
										Курсових проектів		1	0	0				
										МКР		8	0	0				
										РГР, РР, ГР		1	0	0				
										ДКР		0	0	0				
										Рефератів		0	0	0				

Голова НМКУ-G3

_____ (підпис)

Сергій БУР'ЯН

Декан/директор ФЕА

_____ (підпис)

Василь БУДЬКО

Завідувач кафедри АЕС

_____ (підпис)

Анатолій МАРЧЕНКО