



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___"_____20__р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
14 - Електрична інженерія
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"
освітньо-професійною програмою
"Управління, захист та автоматизація енергосистем"
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації енергосистем
І. Графік навчального процесу

Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та
електромеханіки
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ЕК-41мп

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	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										
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	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	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 на тиждень 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.пр.)	Лабораторні	CPC	Семестри		Семестри			
														Кількість тижнів у семестрі		1	2	3	4
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 2. Патентознавство та набуття прав		1	1				2.0	60	36	24	12		24	2				
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1				
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2				
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	72		72		18	2	2			
30 04	Менеджмент стартап-проектів		1	1				3.0	90	54	18	36		36	3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	10	2	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Основи і засоби передачі інформації в ел.енергетиці		1					6.0	180	90	54	18	90		5				
ПО 02	Автоматичне управління в енергосистемах		1	1	1			5.0	150	72	44	10	18	78	4				
ПО 03	Програмування для мікропроцесорних систем		1	1				5.0	150	54	36		18	96	3				
ПО 04	Спецпитання з виробництва та розподілу електроенергії		2	2				6.0	180	90	72	18		90		5			
ПО 05	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Курсовий проект		1					1.0	30	0			30	X					
ПО 06	Спецпитання з виробництва та розподілу електроенергії. Курсовий проект		2					1.0	30	0			30		X				
ПО 07	Основи наукових досліджень		1	1			1	4.0	120	36	18	18		84	2				
ПО 08	Практика [†]		3					14.0	420	0			420				X		
ПО 09	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0			420				X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	5	1	0	1	56	1680	342	224	64	54	1338	14	5	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	9	1	0	2	67	2010	558	296	208	54	1452	24	7	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	54	36		18	96		3			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2				5.0	150	72	54		18	78		4			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2	2			5.0	150	54	54			96		3			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36	18		66		3			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	36	18		18	84		2			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	2	0	0	23	690	270	198	18	54	420	0	15	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	2	0	0	23	690	270	198	18	54	420	0	15	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	3	0	2	90	2700	828	494	226	108	1872	24	22	0	0	
															Кількість екзаменів	3	3	0	0
															Кількість заліків	5	5	1	0
															Курсових робіт	0	0	0	0
															Курсових проектів	1	1	0	0
															МКР	8	6	0	0
															РГР, РР, ГР	1	2	0	0
															ДКР	0	0	0	0
															Рефератів	2	0	0	0

Голова НМКУ-141 _____
(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри АЕ _____
(підпис)

Анатолій МАРЧЕНКО

Декан/директор ФЕА _____

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(підпис)