



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"04" 2023 р.

протокол № 4

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 Заоч.
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації енергосистем
І. Графік навчального процесу

Факультет/ІНІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ЕК-331мп

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень																												
1	п	п	п	п	д	д	д	д	д	с	с	к																												
2	п	п	п	п	д	д	д	д	д	с	с	к																												
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

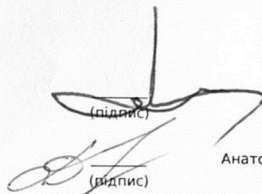
V. План освітнього процесу

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	ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс		2 курс			
											Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри		Семестри	
																1	2	3	4
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1					2.0	60	6	4	2	54	6					
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	4	2	2	26	4					
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1					2.0	60	8	4	4	52	8					
30 03	Практичний курс іншомовного ділового спілкування	2	1			1	3	90	12			12	78	6	6				
30 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	1	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					7.0	210	24	12	12	186	24					
ПО 02	Автоматичне управління в енергосистемах	1	1	1				6.0	180	26	12	6	8	154	26				
ПО 03	Програмування для мікропроцесорних систем	1	1					4.0	120	24	12	12	96	24					
ПО 04	Спецпитання з виробництва та розподілу електроенергії	2	2					6.0	180	26	14	12	154		26				
ПО 05	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Курсовий проект	1						1.5	45	0			45	X					
ПО 06	Спецпитання з виробництва та розподілу електроенергії. Курсовий проект	2						1.5	45	0			45		X				
ПО 07.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1	1			1	2.0	60	8	4	4	52	8						
ПО 07.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2	2			2	2.0	60	8		8	52		8					

ПО 09	Виконання магістерської дисертації	3	6	6	1	0	2	56	1680	116	54	30	32	1564	82	34	0	0	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	6	1	0	2	56	1680	116	54	30	32	1564	82	34	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	10	1	0	3	67	2010	156	68	56	32	1854	116	40	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				6.0	180	16	10	6	164		16				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2					6.0	180	18	10	8	162		18				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2	2				6.0	180	14	14		166		14				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2					5.0	150	28	14	6	8	122		28			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	1	4	2	0	0	23	690	76	48	6	22	614	0	76	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	1	4	2	0	0	23	690	76	48	6	22	614	0	76	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	3	0	3	90	2700	232	116	62	54	2468	116	116	0	0	
															Кількість екзаменів	3	3	0	0
															Кількість заліків	5	5	1	0
															Курсових робіт	0	0	0	0
															Курсових проєктів	1	1	0	0
															МКР	8	6	0	0
															РГР, РР, ГР	1	2	0	0
															ДКР	0	0	0	0
															Рефератів	2	1	0	0

Голова НККУ-141


Завідувач кафедри АЕ


(підпис)

Анатолій МАРЧЕНКО

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Декан/директор ФЕА


(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ