



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
2023 р.



Підготовки магістра з галузі знань
14 - Електрична інженерія
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"
освітньо-професійною програмою
"Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних
комплексів"
Форма здобуття вищої освіти
Очна
на основі
Академічні групи

Факультет/ІНІ
Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кваліфікація
Магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Строк навчання
1 рік 4 місяці
бакалавра
ГА-31мп

Випускова кафедра
Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів ІНІЕЕ
І. Графік навчального процесу

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канкули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	7	3	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускової 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			СРС	Семестри							
									Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Кількість тижнів у семестрі						
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. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	18	12	6				1					
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1				2.0	60	36	24	12				2					
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1				2.0	60	36	18	18				2					
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	72		72				2					
30 04	Менеджмент стартап-проектів	2	2				3.0	90	54	18	36				3					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	7	5	0	0	0	
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем	2	2				5.0	150	72	36	18	18	78			4				
ПО 02	Інтелектуальні системи прийняття рішень	1	1				4.5	135	54	36	18		81		3					
ПО 03	Системи автоматизованого проектування електромеханічних систем та комплексів	1	1	1			4.0	120	54	36	18		66		3					
ПО 04	Надійність електротехнічних та мехатронних систем	1	1	1			4.0	120	54	36	18		66		3					
ПО 05	Комп'ютерне управління технологічними процесами, експериментом, обладнанням	1	1	1			5.0	150	54	36	18		96		3					
ПО 06	Віртуальні прилади інженерних досліджень	1	1	1			4.0	120	54	18	18	18	66		3					
ПО 07	Основи наукових досліджень	1					2.0	60	36	18	18		24		2					
ПО 08	Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем. Курсовий проєкт	2					1.5	45	0				45			X				
ПО 09	Практика	3					14.0	420	0				420						X	
ПО 10	Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0				360						X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	5	6	4	0	0	56	1680	378	216	126	36	1302	17	4	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	9	10	4	0	1	67	2010	594	288	270	36	1416	24	9	0	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				4.0	120	54	36	18		66		3					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2	2				5.0	150	54	36	18		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				5.0	150	54	36	18		96		3					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	3	5	1	0	0	23	690	270	180	90	0	420	0	15	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	3	5	1	0	0	23	690	270	180	90	0	420	0	15	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	15	5	0	1	90	2700	864	468	360	36	1836	24	24	0	0	0	
Кількість екзаменів															3	3	0	0	0	
Кількість заліків															5	6	1	0	0	
Курсових робіт															0	0	0	0	0	
Курсових проєктів															0	1	0	0	0	
МКР															8	7	0	0	0	
РГР, РР, ГР															4	1	0	0	0	
ДКР															0	0	0	0	0	
Рефератів															1	0	0	0	0	

Голова НКМУ-141

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри АЕМК

Сергій БОЙЧЕНКО

Декан/директор ІН ІЕЕ

Сергій ДЕНИСЮК