



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"27" 06 2022 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
"Інжиніринг інтелектуальних
електротехнічних та мехатронних комплексів"
Форма навчання Очна
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації електротехнічних та
мехатронних комплексів ІЕЕ

Факультет/ННІ Навчально-науковий інститут
енергозбереження та
енергоменеджменту
Кваліфікація Магістр з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки
Срок навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ОА-21мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52								
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												

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	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 випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОО	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред. ЕCTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри		Кількість тижнів у семестрі		
															1	2	3	4	18
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		12	1				
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1					2.0	60	36	24	12		24	2				
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-проєктів	2	2					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	7	5	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем	1	1	1				5.0	150	54	36		18	96	3				
ПО 02	Інтелектуальні системи прийняття рішень	1	1					4.5	135	54	36	18		81	3				
ПО 03	Системи автоматизованого проєктування 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	2	2	2				4.5	135	54	36	18		81		3			
ПО 06	Віртуальні прилади інженерних досліджень	1	1	1				4.0	120	54	27	9	18	66	3				
ПО 07.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1						2.0	60	27	9	18		33	1.5				
ПО 07.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2						2.0	60	18		18		42		1			
ПО 08	Практика	3						14.0	420	0				420					X
ПО 09	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0				360					X
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	6	6	5	0	0	56	1680	369	216	117	36	1311	16.5	4	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	10	10	5	0	1	67	2010	585	288	261	36	1425	23.5	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	2				4.0	120	54	36	18		66		3			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2	2	2				5.0	150	54	18	18	18	96		3			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2	2	2				4.0	120	54	18	18	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	3	2	5	3	0	0	23	690	270	144	72	54	420	0	15	0	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	3	0	0	23	690	270	144	72	54	420	0	15	0	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	12	15	8	0	1	90	2700	855	432	333	90	1845	23.5	24	0	0	0

Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	5	6	1	0
Курсових робіт	0	0	0	0
Курсових проєктів	0	0	0	0
РГР, РР, ГР	4	4	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	1	0	0	0

Голова НМКУ-141

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)

Декан/директор НН ІЕЕ

Сергій ДЕНИСЮК

Завідувач кафедри АЕМК

Сергій БОЙЧЕНКО

(підпис)

(підпис)