



## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН прийому 2022 року

Підготовки **магістра** з галузі знань  
14 - Електрична інженерія  
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та  
електромеханіка"

Факультет/ННІ

Факультет електроенерготехніки та автоматики

Кваліфікація

Магістр з електроенергетики, електротехніки та  
електромеханіки

освітньо-професійною програмою  
"Електричні системи і мережі"

Строк навчання

1 рік 4 місяці

Форма здобуття вищої освіти

Заоч.

на основі

бакалавра

Випускова кафедра

Академічні групи

ЕС-з21мп

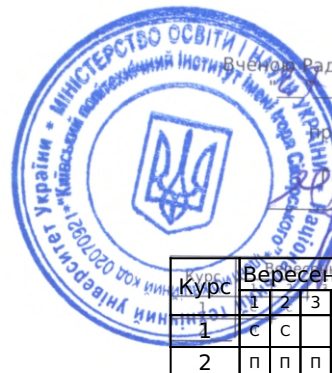
Кафедра електричних мереж та систем

І. 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								

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

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Резолюцією Ради І.І.І. Ігоря Сікорського  
2022 р.  
Протокол № 4  
Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО



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. ЕСТС	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс				
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	1	2	3	4		
		Кількість тижнів у семестрі																		
18	18	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																				
30 01	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1				2.0	60	6	4	2		54		6					
30 01	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 іноземної мови для ділової комунікації	2			1	1	3	90	12		12		78		6					
30 04	Менеджмент стартап-проектів	1	1				3.0	90	10	4	6		80		10					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	3	0	1	11	330	40	14	26	0	290		34	6	0	0		
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Моделі оптимального розвитку електричних систем	2	2				6.5	195	24	16	8		171			24				
ПО 02	Математичний апарат штучного інтелекту в електроенергетичних системах	1	1				5.0	150	20	12	8		130		20					
ПО 03	Проектування електричних мереж	1	1				4.0	120	16	8	8		104		16					
ПО 04	Релейний захист та автоматизація енергосистем		1	1			3.0	90	20	10	10		70		20					
ПО 05	Експлуатація електричних систем	1	1				5.0	150	14	10	4		136		14					
ПО 06	Моделі оптимального розвитку електричних систем. Курсова робота	2					1.0	30	0				30			X				
ПО 07	Проектування електричних мереж. Курсовий проект	1					1.5	45	0				45		X					
ПО 08	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1	1			1	2.0	60	8	4	4		52		8					
ПО 08	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	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	6	7	0	0	2	56	1680	110	60	40	10	1570		78	32	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	10	10	0	1	3	67	2010	150	74	66	10	1860		112	38	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	22	22			158		22					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2			6.0	180	16		16		164		16					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2	2		5.0	150	16	10	6		134		16					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	2	4	2	0	0	23	690	70	42	22	6	620		70	0	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	2	4	2	0	0	23	690	70	42	22	6	620		70	0	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	14	2	1	3	90	2700	220	116	88	16	2480		112	108	0		
Кількість екзаменів		3																		
Кількість заліків		6																		
Курсових робіт		0																		
Курсових проектів		1																		
МКР		8																		
РГР, РР, ГР		0																		
ДКР		1																		
Рефератів		2																		

Голова НМКУ-141

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ЕМС

(підпис)

Валерій КИРИК

Декан/директор ФЕА

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ