



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

Підготовки **магістра** з галузі знань
14 - Електрична інженерія
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"
освітньо-науковою програмою
"Електроенергетика та електромеханіка"
Форма навчання **Очна**

Факультет/НИ
Факультет електроенерготехніки та автоматики
Кваліфікація
Магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Срок навчання
1 рік 9 місяців
на основі
бакалавра

Випускова кафедра
Кафедра електромеханіки
Кафедра автоматизації енергосистем
Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу Академічні групи
Кафедра електричних мереж та систем
Кафедра відновлюваних джерел енергії
Кафедра теоретичної електротехніки

EB-21мн; EP-21мн; EM-21мн; ED-21мн; ET-21мн; EK-21мн;
EC-21мн

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказом Голови Ради Ім. Ігоря Сікорського
2022 р.

Протокол № 4

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО



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																			с	с	к	к																																															
2																				с	с	к	к	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														
Позначення:				Теопр.навч.						с			Екзаменаційна сесія						п			Практика						д			Виконання кваліфікаційної роботи						а			Атестація 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	18	2	5	10	2	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

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	РР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Аудиторних		СРС	1 курс		2 курс					
									Всього	Лекції		1	2	3	4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Кількість тижнів у семестрі				
		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1					2.0	60	36	24	12		24	2				
30 01	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 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 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1			1	3	90	72			72		18	2	2			
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					1.5	45	36		36		9			2		
30 04	Менеджмент стартап-проектів	1	1					3.0	90	54	18	36		36	3				
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	5	5	0	0	1	12.5	375	252	72	180	0	123	10	2	2	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Стан та перспективи розвитку електроенергетики та електромеханіки	1	1					5.0	150	72	36	36		78	4				
ПО 02	Модельовання та оптимізація електроенергетичних та електромеханічних систем	2	2					5.0	150	72	36	36		78		4			
ПО 03	Сучасна теорія керування та засоби автоматизації електроенергетичних та електромеханічних об'єктів	3	3					6.0	180	90	36	36	18	90			5		
ПО 04	Міждисциплінарне проектування електроенергетичних та електромеханічних систем	2	2					5.0	150	72	36	36		78		4			
ПО 05	Електроенергетичні та електромеханічні системи. Міждисциплінарний проект	3						1.5	45	0				45				X	
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 06.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1						2.0	60	36	18	18		24	2				
ПО 06.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2						4.0	120	18		18		102		1			
ПО 06.3	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3	3						4.0	120	36		36		84			2		

ПО 06.2	наукових досліджень	2								4.0	120	18		18		102		1			
ПО 06.3	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3								4.0	120	36		36		84		2			
ПО 07	Науково-дослідна практика	4								9.0	270	0				270				X	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації									17.0	510	0				510				X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	5	4	0	0	0	58.5	1755	396	162	216	18	1359		6		9		7	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	10	9	0	0	1	71	2130	648	234	396	18	1482		16		11		9	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																					
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	1		1				6.0	180	72	54		18	108		4					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	1		1				6.0	180	72	54		18	108		4					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	90	54		36	60				5			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	90	54		36	60				5			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2		2				7.0	210	90	72		18	120				5			
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	3		3				5.0	150	54	36		18	96						3	
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу	3		3				4.0	120	54	36		18	66						3	
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу	3		3				4.0	120	36	18		18	84						2	
ПВ 09	Освітній компонент 9 Ф-каталогу	3		3	3			4.0	120	54	36		18	66						3	
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-каталогу	1		1				1.5	45	0				45		X					
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-каталогу	2						1.5	45	0				45				X			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		4	7	9	2	0	0	49	1470	612	414	90	108	858		8		15		11	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		4	7	9	2	0	0	49	1470	612	414	90	108	858		8		15		11	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		8	17	18	2	0	1	120	3600	1260	648	486	126	2340		24		26		20	0
Кількість екзаменів																3		3		2	0
Кількість заліків																5		5		6	1
Курсових робіт																0		0		0	0
Курсових проєктів																1		1		1	0
РГР, РР, ГР																0		1		1	0
ДКР																0		0		0	0
Рефератів																1		0		0	0

Голова НМКУ-141



Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)

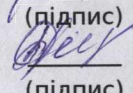
Завідувач кафедри ЕМ



Вадим ЧУМАК

(підпис)

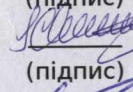
Завідувач кафедри АЕ



Олександр ДМИТРЕНКО

(підпис)

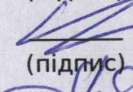
Завідувач кафедри АЕМСЕП



Сергій КОВБАСА

(підпис)

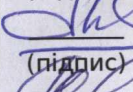
Завідувач кафедри ЕМС



Валерій КИРИК

(підпис)

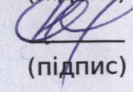
Завідувач кафедри ВДЕ



Василь БУДЬКО

(підпис)

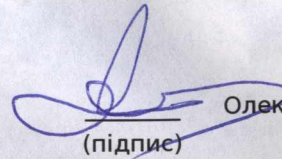
Завідувач кафедри ТЕ



Микола ОСТРОВЕРХОВ

(підпис)

Декан/директор ФЕА



Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)