



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"24" 06 _____ 2022 р.

Підготовки **магістра** з галузі знань
14 - Електрична інженерія
за спеціальністю 141 "Електроенергетика,
електротехніка та електромеханіка"
освітньо-професійною програмою
**"Електромеханічні системи автоматизації,
електропривод та електромобільність"**
Форма навчання *Очна*
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації електромеханічних си-
стем та електроприводу

Факультет/ННІ	Факультет електроенерготехніки та автоматики
Кваліфікація	Магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Срок навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ЕП-21мп

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д
Позначка:	Теор.навч.	с	Екзаменаційна сесія	п	Практика	д	Виконання кваліфікаційної роботи	А	Атестація здобувачів вищої освіти			

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 ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				CPC	1 курс		2 курс	
										Семестри								
										1	2	3	4		1	2	3	4
										Кількість тижнів у семестрі								
										18	18	0	0		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																		
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		1	1				2.0	60	36	24	12		24	2			
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	72		72		18	2	2		
ЗО 04	Менеджмент стартап-проектів		1	1				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	10	2	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Ідентифікація, спостереження, адаптивне керування в електромеханічних системах	1		1	1			5.0	150	54	36	18		96	3			
ПО 02	Системи оптимального та інтелектуального керування	1		1	1			6.0	180	90	54	18	18	90	5			
ПО 03	Керування та автоматизація технічних систем	1		1				6.0	180	72	36	18	18	108	4			
ПО 04	Електромеханічні системи електричних транспортних засобів	2		2				6.0	180	90	54	18	18	90		5		
ПО 05	Керування та автоматизація технічних систем. Курсовий проєкт		1					1.5	45	0				45	X			
ПО 06	Електромеханічні системи електричних транспортних засобів. Курсовий проєкт		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	36	18	18		24	2			
ПО 07.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2	2			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		4	5	6	2	0	2	56	1680	360	198	108	54	1320	14	6	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	9	10	2	0	3	67	2010	576	270	252	54	1434	24	8	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	72	36	18	18	108		4		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	2			6.0	180	90	54		36	90		5		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		2	2	2			5.5	165	72	54		18	93		4		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2	2				5.5	165	90	54		36	75		5		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	2	4	2	1	0	23	690	324	198	18	108	366	0	18	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	2	4	2	1	0	23	690	324	198	18	108	366	0	18	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	4	1	3	90	2700	900	468	270	162	1800	24	26	0	0

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс	
										Семестри					Семестри			
										Кількість тижнів у семестрі					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
									Кількість екзаменів					3	3	0	0	
									Кількість заліків					5	5	1	0	
									Курсових робіт					0	0	0	0	
									Курсових проєктів					1	1	0	0	
									РГР, РР, ГР					2	2	0	0	
									ДКР					0	1	0	0	
									Рефератів					2	1	0	0	

Голова НМКУ-141

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри АЕМСЕП

Сергій КОВБАСА

Декан/директор ФЭА

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ