



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"13" 03 2017 р.

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань 14 - Електрична інженерія	Факультет/ННІ
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"	Кваліфікація
освітньо-науковою програмою "Електроенергетика та електромеханіка"	Строк навчання
Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
на основі	
Випускова кафедра	
Кафедра електромеханіки	
Кафедра автоматизації енергосистем	
Кафедра автоматизації електроенергетичних систем та електроприводу	Академічні групи
Кафедра електричних мереж та систем	
Кафедра відновлюваних джерел енергії	
Кафедра теоретичної електротехніки	

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

ЕВ-41мн; ЕП-41мн; ЕМ-41мн; ЕТ-41мн; ЕД-41мн; ЕК-41мн;
ЕС-41мн

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	к																																				
2																			с	с	к	к	п	п	п	п	п	п	д		д		д		д		д		д		д		д		д		д		д		д		д		д		д		д

Позначення:

	Теор.навч.		с	Екзаменаційна сесія		п	Практика		д	Виконання кваліфікаційної роботи		а	Атестація здобувачів вищої освіти		к	Канікули здобувачів вищої освіти
--	------------	--	---	---------------------	--	---	----------	--	---	----------------------------------	--	---	-----------------------------------	--	---	----------------------------------

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	18	2	7	9	1	2	39

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	7

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

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних					1 курс		2 курс				
								Всього			Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри				
															Кількість тижнів у семестрі				
18	18	18	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 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1				
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство 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 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1		2	1			1	3	90	72		72		18	2	2			
ЗО 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2		3	3				2.0	60	36		36		24			2		
ЗО 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	13	390	252	72	180	0	138	10	2	2	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Стан та перспективи розвитку електроенергетики та електромеханіки	1		1				6.0	180	72	36	36		108	4				
ПО 02	Моделювання та оптимізація електроенергетичних та електромеханічних систем	3		3				5.0	150	72	36	36		78			4		
ПО 03	Сучасна теорія керування та засоби автоматизації електроенергетичних та електромеханічних об'єктів	3		3				5.0	150	90	36	36	18	60			5		
ПО 04	Міждисциплінарне проєктування електроенергетичних та електромеханічних систем		3	3				4.0	120	72	36	36		48			4		
ПО 05	Електроенергетичні та електромеханічні системи. Міждисциплінарний проєкт		3					2.0	60	0				60			X		
ПО 06	Ринки електричної енергії	1		1				6.0	180	54	36	18		126	3				
ПО 07	Енергоресурсозбереження та енергоефективність	1		1				6.0	180	54	36	18		126	3				
ПО 08	Цифровізація процесів в електроенергетиці та електромеханіці		3	3				4.0	120	36	18	18		84			2		
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 09.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					4.0	120	54	18	36		66	3				
ПО 09.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					6.0	180	36		36		144		2			
ПО 10	Науково-дослідна практика ¹		4					12.0	360	0				360				X	
ПО 11	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480				X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		5	6	7	0	0	0	76	2280	540	252	270	18	1740	13	2	15	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	11	12	0	0	1	89	2670	792	324	450	18	1878	23	4	17	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	72	54		18	78		4			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	72	36		36	78		4			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	90	54	18	18	60		5			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	36		36		84		2			
ПВ 05</																			

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Вадим ЧУМАК

Анатолій МАРЧЕНКО

Сергій КОВБАСА

Теймураз КАЦАДЗЕ

Василь БУДЬКО

Микола ОСТРОВЕРХОВ

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)