



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої Ради
КПІ ім.Ігоря Сікорського

М.З.Згуровський

" " 2018 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2018 року

електроенергетичної та
автоматики

Підготовки доктор філософії з галузі знань 14 - Електрична інженерія Факультет (інститут) _____
(назва освітнього ступеня) (шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(код і найменування спеціальності)

Форма навчання очна

Випускові кафедри Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу

Обсяг освітньої складової 30 кредитів ECTS

Обсяг наукової складової 210 кредитів ECTS

на основі МАГІСТР

(вказується освітній ступінь)

Електричних мереж та систем
Автоматизації енергосистем
Відновлюваних джерел енергії
Електромеханіки
Теоретичної електротехніки

I. Графік навчального процесу

Курс	Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень				
	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								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Теоретичне навчання та наукова робота

Екзаменаційна сесія

Канікули

Звіт

Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Канікули	Разом
I	31	5		12	48
II	31	5		12	48

III. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	протягом семестру

IV. План навчального процесу освітньої складової

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс	2 курс			
				проекти	роботи			у тому числі	Семестри							
		Лекції	Практичні	Лабораторні	1		2	3	4							
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																
1/I	Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами	4				3	90	27	18	9		63				1,5
2/I	Фундаментальні основи теорії електромагнітного поля та процесів	3				3	90	36	27	9		54			3	
3/I	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах		4			3	90	27	18	9		63				1,5
4/I	Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	3				3	90	36	27	9		54			3	
Разом за цикл:		2	2			12	360	126	90	36		234			6	3
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																
5/I	Загальнонаукові (філософські) дисципліни за вибором аспіранта	2	1			4	120	90	36	54		30	3	3		
Разом за цикл:		1	1			4	120	90	36	54		30	3	3		
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																
6/I	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1			6	180	72		72		108	3	2		
Разом за цикл:		1	1			6	180	72		72		108	3	2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		4	4			22	660	288	126	162		372	6	5	6	3
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																
1/II	Навчальні дисципліни з передових технологій в електроприводі та електромеханічних системах (викладається іноземною мовою, за вибором аспіранта)		2			2	60	24	18	6		36			1,5	
2/II	Педагогічна практика		3			2	60					60				
3/II	Навчальні дисципліни з сучасних методів синтезу, аналізу та дослідження динамічних систем (за вибором аспіранта)		4			2	60	27	18	9		33				1,5
4/II	Навчальні дисципліни з математичного моделювання електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів (за вибором аспіранта)	4				2	60	27	18	9		33				1,5
Разом за цикл:		2	2			8	240	78	54	24		162			1,5	3,0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		2	2			8	240	78	54	24		162			1,5	3,0
Загальна кількість		6	6			30	900	366	180	186		534	6,0	6,5	6,0	6,0
Кількість годин на тиждень													6,0	6,5	6,0	6,0
Кількість екзаменів														2	2	2
Кількість заліків														2	1	1

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету ПРОТОКОЛ № _____ від " " 2018 р.

Голова НМК _____ /О.С. Яндульський /
(підпис) (п.і.б.)

Декан факультету електроенергетичної та автоматичної _____ О.С. Яндульський
(підпис)

Завідувач кафедри _____ С.М. Пересада
(підпис)

_____ В.В. Кирик
(підпис)

_____ А.А. Марченко
(підпис)

_____ С.О. Кудря
(підпис)

_____ М.Я. Островерхов
(підпис)

_____ В.Ф. Шинкаренко
(підпис)