

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2018 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої Ради
КПІ ім.Ігоря Сікорського

М.С.Згуровський

"__" _____ 2018 р.

електроенерготехніки та
автоматики

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

Факультет (інститут) _____

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

Обсяг освітньої
складової **30 кредитів ECTS**

Форма навчання очна

Обсяг наукової
складової **210 кредитів ECTS**

Випускові кафедри Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу

на основі _____

МАГІСТР

(зазначається 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
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			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				I курс		2 курс	
				проекти	роботи			у тому числі				Семестри			
		1	2	3	4			Лекції	Практичні	Лабораторні		1	2	3	4
		Кількість тижнів у семестрі												13	18
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності															
1/1	Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами	4				3	90	27	18	9		63			1,5
2/1	Фундаментальні основи теорії електромагнітного поля та процесів	3				3	90	36	27	9		54		3	
3/1	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах		4			3	90	27	18	9		63			1,5

4/І	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/І	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/І	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	27	18	9		33		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	81	54	27		159		1,5		3,0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		2	2		8	240	81	54	27		159		1,5		3,0
Загальна кількість		6	6		30	900	369	180	189		531	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	2

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

Голова НМК

(підпис) **/О.С. Яндульський /**
(П.І.Б.)

Декан факультету електроенерготехніки та автоматики

(підпис) **О.С. Яндульський**

Завідувач кафедри

(підпис) **С.М. Пересада**

(підпис) **В.В. Кирик**

(підпис) **А.А. Марченко**

(підпис) **С.О. Кудря**

(підпис) **М.Я. Островерхов**

(підпис) **В.Ф. Шинкаренко**