



прийому 2024 року

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань
14 - Електрична інженерія

освітньо-науковою програмою
**Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"**

Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
-----------------------------	--------------

Випускова кафедра
Кафедра електромеханіки
Кафедра автоматизації енергосистем
Кафедра автоматизації електромеханічних
систем та електроприводу
Кафедра електричних мереж та систем
Кафедра відновлюваних джерел енергії
Кафедра теоретичної електротехніки
Кафедра електропостачання
Кафедра автоматизації електротехнічних та
мехатронних комплексів

Факультет/НИИ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Факультет електроенерготехніки та автоматичної системи управління
Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

4 роки

ступеня магістр

ЕВ-41ф; ЕП-41ф; ЕС-41ф; ЕК-41ф; ЕД-41ф;
ЕТ-41ф; ЕМ-41ф; ГА-41ф; GE-41ф

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																
1																																																																				
2																																																																				
3																																																																				
4																																																																				
Позначення:						Виконання освітньої та наукової складових ОНП																				С					Екзам. сесія					п					Практика					Д			Виконання наукової складової ОНП																			

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні							
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	29	4	0	0	0	9	42
2	27	4	2	0	0	9	42

Практика		
Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

V. План освітнього процесу

шифр за ОК	Освітні компоненти	Контрольні заходи					Кред. ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,РР	ДКР			Аудиторних	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1 курс		2 курс	
															Семестри			
															1	2	3	4
															Кількість тижнів у семестрі			
															14	18	14	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																		
30 01	Філософські засади наукової діяльності	2	1	1	2	6	180	82	32	50	98	2		3				
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																		
30 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження		1	1		1	3.0	90	42	42	48	3						
30 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація		2	2			3.0	90	36	36	54		2					
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																		
ПО 01	Передові технології в електроприводі та електромеханічних системах	1		1		1	5.0	150	56	42	14	94	4					
ПО 02	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах	1		1		1	5.0	150	56	42	14	94	4					
ПО 03	Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами	2		2		2	5.0	150	54	36	18	96		3				
ПО 04	Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	3		3	3		5.0	150	56	42	14	94				4		
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
ПО 05	Організація науково-інноваційної діяльності		4	4			4.0	120	18	18		102						1
ПО 06	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи		2	2			2.0	60	18	18		42		1				
ПО 07	Педагогічна практика ¹		3				3.0	90	0			90				X		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																		
		5	5	9	1	1	4	41	1230	418	230	188	0	812	13	9	4	1
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
B_01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	3		3	3		5.0	150	56	42	14	94				4		
B_02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	4		4	4		5.0	150	36	18	18	114						2
B_03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	4		4	4		5.0	150	54	36	18	96						3
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																		
		3	0	3	2	1	0	15	450	146	96	50	0	304	0	0	4	5
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																		
		8	5	12	3	2	4	56	1680	564	326	238	0	1116	13	9	8	6

Реєстраційний номер НП: 13010

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Кількість екзаменів	2	2	2	2
Кількість заліків	1	2	1	1
РРР, РР, РР	0	0	1	2
ДКР	0	1	1	0
Рефератів	3	1	0	0

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ		
Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Складання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та його затвердження на вченій раді ННІ/факультету. Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строків виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології, проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях проіндексованих у базі даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітвання про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях проіндексованих у базі даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітвання про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях проіндексованих у базі даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітвання про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинним вимогам. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Проходження процедури атестації разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Звітвання про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами. Публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вченій раді.

Голова НМКУ-141

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ЕМ

Вадим ЧУМАК

Завідувач кафедри АЕС

Анатолій МАРЧЕНКО

Завідувач кафедри АЕМСЕП

Сергій КОВБАСА

Декан/директор ФБА

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ЕМС

Теймураз КАЦАДЗЕ

Декан/директор НН ИЕЕ

Оксана БОБК

Завідувач кафедри ВДЕ

Василь БУДЬКО

Завідувач кафедри ТЕ

Микола ОСТРОВЕР

Завідувач кафедри ЕП

Олена БОРИЧЕНКО

Завідувач кафедри АЕМІ

Сергій БОЙЧЕНКО