



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року



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

Факультет/ІННІ
Факультет/ІННІ

Кваліфікація
Доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електроенергетики

Строк навчання
4 роки

Очна (веч.)
на основі

ступеня магістр

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

Академічні групи
ЕВ-в41ф; ЕД-в41ф; ЕТ-в41ф; ГЕ-в41ф

Курс	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Позначення: Виконання освітньої і наукової складових ОНП

І. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Курс	Теоретичне навчання	Екзам.наці.на сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	29	4	0	0	0	9	42
2	27	4	2	0	0	9	42

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

ІІ. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ЕCTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних			1 курс		2 курс				
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	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					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				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 глибоких 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		5	5	9	1	1	4	4	41	1230	418	230	188	0	812	13	9	4	1
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	5	9	1	1	4	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																			
В_01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	3	3	3					5.0	150	56	42	14	94			4		
В_02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	4	4	4					5.0	150	36	18	18	114				2	
В_03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	4	4	4					5.0	150	54	36	18	96				3	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	0	3	2	1	0	15	450	146	96	50	0	304	0	0	4	5	
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: 13626

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

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

ІІ. НАУКОВА СКЛАДОВА

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 ІННІ/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 базах 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).	Звітування 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 базах 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).	Звітування 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 базах 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).	Звітування 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 чинних вимог. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Проходження процедури атестації разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами. Публічний захист дисертації в разовий спеціалізований вченій раді.

Голова НКМУ-141

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ЕМ

Вадим ЧУМАК

Завідувач кафедри АЕС

Андрій МАРЧЕНКО

Завідувач кафедри АЕМСЕП

Сергій КОВБАСА

Завідувач кафедри ЕМС

Теймураз КАЦАДЗЕ

Завідувач кафедри ВДЕ

Василь БУДЬКО

Завідувач кафедри ТЕ

Микола ОСТРОВЕРХОВ

Завідувач кафедри ЕП

Олена БОРИЧЕНКО

Завідувач кафедри АЕМК

Сергій БОЙЧЕНКО

Декан/директор ФЕА

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Декан/директор НН ІЕЕ

Оксана БОВК