



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КП ім. Ігоря Сікорського
2023 р.
протокол № 4

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

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

Факультет/ІНІ

Факультет електроенергетичної та
автоматичної
Навчально-науковий інститут
енергозбереження та
енергоменеджменту

за спеціальністю 141 "Електроенергетика,
електротехніка та електромеханіка"
освітньо-науковою програмою
**"Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"**

Кваліфікація

Доктор філософії з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки

Форма здобуття вищої
освіти

Заоч.

Строк навчання

4 роки

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
мехатричних комплексів

Академічні групи

ЕВ-331Ф

Графік навчального процесу

Курс	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень
1	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
2	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
3	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
4	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с

Позначення: Виконання освітньої і наукової складових ОНП Екзам. сесія Практика Виконання наукової складової ОНП

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	46	4	0	0	0	0	52
2	46	4	2	0	0	0	52

Назва практики

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	2

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи		Кількість годин		Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами												
		Екзамени	Заліки	МФР	ДКР	Кред. ЕCTS	Аудиторних		СРС									
							1 курс	2 курс	1	2	3	4						
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																		
30.01.1	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	1	1			2.0	60	4	2	2	56	4						
30.01.2	Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія	2	2			2.4	120	10	6	4	110		10					
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																		
30.02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1.	1	1			1.3	90	8	8	8	82	8						
30.02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукові комунікації	2	2			3.0	90	6	6	6	84		6					
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																		
ПО 01	Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами	4	4	4		3.0	90	6	4	2	84				6			
ПО 02	Фундаментальні основи теорії електромагнітного поля та процесів	3	3	3		3.0	90	8	6	2	82			8				
ПО 03	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах	4	4			4.3	90	6	4	2	84				6			
ПО 04	Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	3	3	3		3.0	90	8	4	4	82			8				
ПО 05	Передові технології в електроприводі та електромеханічних системах	2	2			2.4	120	16	14	2	104		16					
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																		
ПО 06	Педагогічна практика	3	3			2.0	60	0	0	0	60			X				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	5	7	1	2	4	30	900	72	40	32	0	828	12	32	16	12
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																		
В. 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	3	3	3		3.0	90	13	7	6	77			13				
В. 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	4	4	4		3.0	90	6	4	2	84			6				
В. 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	4	4	4		4.0	120	6	4	2	114			6				
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки		1	2	3	0	0	10	300	25	15	10	0	275	0	0	13	12	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		1	2	3	0	0	10	300	25	15	10	0	275	0	0	13	12	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	7	10	4	2	4	40	1200	97	55	42	0	1103	12	32	29	24
Кількість екзаменів		0																
Кількість заліків		2																
РР, РР, РР		0																
ДКР		0																
Рефератів		1																

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	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 наукових поглядів та підходів, що розвивалися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (вітчизинських або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семинарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вчній раді інституту/факультету, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях (вітчизинських або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семинарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семинарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях, відносно чинних вимог. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Голова НМКУ-141

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ЕМ

Вадим ЧУМАК

Завідувач кафедри АЕ

Анатолій МАРЧЕНКО

Завідувач кафедри АЕМСЕП

Сергій КОБАСА

Декан/директор ФЕА

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ЕМС

Валерій КИРИК

Декан/директор НН ІЕЕ

Сергій ДЕНИСЮК

Завідувач кафедри ВДЕ

Василь БУДЬКО

Завідувач кафедри ТЕ

Микола ОСТРОВЕРХОВ

Завідувач кафедри ЕП

Денис ДЕРЕВ'ЯНКО

Завідувач кафедри АЕМК

Сергій БОЙЧЕНКО