



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " _____
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2024 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітній ступінь доктора філософії
Випускова кафедра Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів

Факультет/ІІІ Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 4 роки
Кваліфікація Доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години						Контрольні заходи					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																																														
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр																																						
								урах.	Інд.занят	за НР	Інд.занят	за НР	Інд.занят										урах.	Інд.занят	Інд.зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																															
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																																	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																																																
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																																																																
1	Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами	ЕП	4	3	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	4	4																																															
2	Фундаментальні основи теорії електромагнітного поля та процесів	ТЕ	4	3	3.0	90	39	26	-	13	-	-	-	0	51	3	3									3	2	1																																				
3	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах	ВДЕ	4	3	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	4	4																																															
4	Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	АЕС	4	3	3.0	90	39	26	-	13	-	-	-	0	51	3										3	2	1																																				
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																																																
5	Педагогічна практика ¹	АЕМК	4	3	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60																																																	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																			14	420	186	124	0	62	0	0	0	0	234	2	3	3	0	0	1	2	1		6	4	2	0	6	4	2	0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																																
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																																																
6	Математичне моделювання електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	АЕМК	4	3	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54	4	4																																															
7	Оптиміальні методи керування електроенергетичними системами	АЕМК	4	3	3.0	90	26	26	-	-	-	-	-	0	64	3	3									2	2																																					
8	Методи розпізнавання образів в електротехнічних системах	АЕМК	4	3	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	4	4																																															
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки																																			10	300	98	62	0	36	0	0	0	0	202	1	2	3	0	0	3	0	0		2	2	0	0	4	2	2	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																			10	300	98	62	0	36	0	0	0	0	202	1	2	3	0	0	3	0	0		2	2	0	0	4	2	2	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																			24	720	284	186	0	98	0	0	0	0	436	3	5	6	0	0	4	2	1		8	6	2	0	10	6	4	0		
Кількість																																																																
Кількість екзаменів																																																																
Кількість заліків																																																																
МКР																																																																
Курсових робіт																																																																
Курсових проектів																																																																
РГР, РР, ГР																																																																
ДКР																																																																
Рефератів																																																																

¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві
² Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	2024-12-16 - 2024-12-29	2	3

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	0	АЕМК	7	0	0	0
Всього годин	0		7	0	0	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІЕЕ ПРотокол № _____ від _____

Завідувач кафедри АЕМК

_____ (підпис)

Сергій БОЙЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

_____ (підпис)

Оксана БОВК

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;