



**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 відновлюваних джерел енергії

Факультет/ІННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики  
Форма здобуття вищої освіти Строк навчання  
Очна (денна)  
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. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.					
								за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять											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	2	1	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	4	4					4							3	2	1		
2	Фундаментальні основи теорії електромагнітного поля та процесів	ТЕ	2	1	3.0	90	39	26	-	13	-	-	-	0	51	3	3					3											
3	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах	ВДЕ	2	1	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	4	4					4							3	2	1		
4	Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	АЕ	2	1	3.0	90	39	26	-	13	-	-	-	0	51	3						3											
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																	
5	Педагогічна практика <sup>1</sup>	ВДЕ	0	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	3																	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																	
6	Ідентифікація параметрів в електромеханічних системах	АЕМСЕП	0	1	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54	4	4					4								2	1	1	
7	Передові технології у відновлюваній енергетиці	ВДЕ	2	0	3.0	90	36	18	6	18	4	-	-	26	54	4	4					4								2	1	1	
8	Оптимальні методи керування електроенергетичними системами	АЕМК	0	1	3.0	90	26	26	-	-	-	-	-	0	64	3	3					3							2	2			
9	Режими роботи вітряних електричних станцій в електроенергетичних системах	ВДЕ	2	0	3.0	90	26	26	8	-	-	-	-	18	64	3	3					3							2	2			
10	Методи розпізнавання образів в електротехнічних системах	АЕМК	0	1	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	4	4					4							2	1	1		
11	Перспективні технології комбінованого використання відновлюваних джерел енергії	ВДЕ	2	0	4.0	120	36	18	6	18	4	-	-	26	84	4	4					4							2	1	1		
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки																																	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																	
Кількість екзаменів																																	
Кількість заліків																																	
МКР																																	
Курсових робіт																																	
Курсових проектів																																	
РГР, РР, ГР																																	
ДКР																																	
Рефератів																																	

<sup>1</sup> Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

<sup>2</sup> Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

Кількість

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

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	ВДЕ	2	1	0	0
Всього годин	0		Всього годин		0	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри ВДЕ

(підпис)

Василь БУДЬКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

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