



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2023 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Електроенергетика та електромеханіка магістра
Освітній ступінь
Випускова кафедра Кафедра відновлюваних джерел енергії

Факультет/ІННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет електроенергетичної та автоматики
Очна
1 рік 9 місяців
Магістр 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	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РРР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр					
							Всього	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТСТ	2	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9	3	3																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					1.5	45	36	0	0	36	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Цикл професійної підготовки																																	
2	Сучасна теорія керування та засоби автоматизації електроенергетичних та електромеханічних об'єктів	АЕ	2	0	6.0	180	90	36	-	36	-	-	-	18	0	90	3	3															
3	Електроенергетичні та електромеханічні системи. Міждисциплінарний проєкт	ЕМ	2	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	3	3																
Дослідницький (науковий) компонент																																	
4	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3	ТЕ	2	0	4.0	120	36	-	-	36	-	-	-	0	84	3																	
5	Науково-дослідна практика	ВДЕ	2	0	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270	4																	
6	Виконання магістерської дисертації	ВДЕ	2	0	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					37.5	1125	126	36	0	72	0	18	0	0	999	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	162	36	0	108	0	18	0	0	1008	1	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
7	Фактори впливу на розвиток відновлюваної енергетики	ВДЕ	1	0	4.0	120	54	36	2	18	2	-	-	50	66	3	3																
8	Інтелектуальні системи діагностики електрообладнання та прийняття рішень	ВДЕ	1	0	4.0	120	54	36	2	18	2	-	-	50	66	3	3																
9	Фізика і техніка відновлюваної енергетики	ВДЕ	1	0	5.0	150	54	36	2	18	2	-	-	50	96	3	3																
10	Автоматизовані системи управління та оптимізація режимів електричних станцій ¹	ВДЕ	1	0	5.0	150	54	36	-	8	-	10	-	0	96	3	3																
11	Моделі технічного стану і режимів електрообладнання електричних станцій	ВДЕ	1	0	4.0	120	36	18	2	18	2	-	-	33	84	3	3																
12	Перспективні технології акумулювання енергії відновлюваних джерел	ВДЕ	1	0	4.0	120	36	18	2	18	2	-	-	33	84	3	3																
13	Системи обробки інформації	ВДЕ	1	0	4.0	120	54	36	2	18	2	-	-	50	66	3	3																
14	Програмні засоби для вирішення електроенергетичних задач	ВДЕ	1	0	4.0	120	54	-	-	54	4	-	-	50	66	3	3																
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					17	510	198	126	0	54	0	18	0	0	312	1	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					17	510	198	126	0	54	0	18	0	0	312	1	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	360	162	0	162	0	36	0	0	1320	2	7	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* Виконано перерозподіл аудиторних годин																																	
Кількість												Кількість																					
Кількість екзаменів												2																					
Кількість заліків												7																					
МКР												6																					
Курсових робіт												0																					
Курсових проєктів												1																					
РРР, РР, ГР												1																					
ДКР												0																					
Рефератів												0																					

ПРАКТИКА				АТЕСТАЦІЯ			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр	Форма випускної атестації	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4	Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30	4	4

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЄКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	34	ВДЕ	2	0	68
Рецензування	4	АЕ	1	0	4
Рецензування	4	ЕМС	1	0	4
ЕК	2	ВДЕ	2	0	4
Всього годин	40		Всього годин		80

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 2023-04-24

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;