МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Освітня програма	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (веч.)*
Освітній ступінь	доктора філософії	Строк навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів*	Кваліфікація	Доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. (комп. прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 2 курс, ГА-в31ф (Б: 1, К: 0); 3 семестр (13 тижнів) Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	4 семестр (18 тижнів) Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. 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 глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами*	ЕП	1	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	4		4				4						3	2	1	
2	*Фундаментальні основи теорії електромагнітного поля та процесів*	ТЕ	1	0	3.0	90	39	26	-	13	-	-	-	0	51		3	3				3		3	2	1					
3	*Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах*	ВДЕ	1	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		4	4					4					3	2	1	
4	*Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів*	АЕС	1	0	3.0	90	39	26	-	13	-	-	-	0	51	3								3	2	1					
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
5	*Педагогічна практика* †	АЕМК	1	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				14	420	186	124	0	62	0	0	0	0	234	2	3	3	0	0	0	2	1	6	4	2	0	6	4	2	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
6	*Методи і засоби вимірювання фізичних величин*	АЕМК	1	0	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54		4	4			4							2	1	1	
7	*Оптималльні методи керування електроенергетичними системами*	АЕМК	1	0	3.0	90	26	26	-	-	-	-	-	0	64		3	3			3			2	2						
8	*Методи розпізнавання образів в електротехнічних системах*	АЕМК	1	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	4		4				4						2	1	1	
	Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки				10	300	98	62	0	36	0	0	0	0	202	1	2	3	0	0	2	1	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	2	1	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	2	3	1	8	6	2	0	10	6	4	0

Кількість													
Кількість екзаменів	3	1				2			
Кількість заліків	5		3				2		
МКР	6			2				4	
Курсових робіт	0								
Курсових проєктів	0								
РГР, РР, ГР	2		1				1		
ДКР	3			1				2	
Рефератів	1								1

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

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

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІЕЕ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри АЕМК _____ Сергій БОЙЧЕНКО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Оксана ВОВК
(підпис)

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