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

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	Факультет/ННІ	Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма	Управління, захист та автоматизація енергосистем	Форма здобуття вищої освіти	*Заоч.*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра автоматизації енергосистем*	Кваліфікація	Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												2 курс							
																								ЕК-з21 (Б: 5, К: 4);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								19 тижнів				28 тижнів			
																									у т.ч.				у т.ч.		
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	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																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМТС1	5	4	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		4	3						6		6		6		6	
2	*Вступ до філософії*	КФ	5	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4										8	6	2	
3	*Промислова екологія*	ТЕ	5	4	2.0	60	10	6	-	4	-	-	-	0	50		3	3					3	10	6	4					
4	*Основи метрології та електричних вимірювань*	АЕ	5	4	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	3		3						8	4		4				
5	*Теоретичні основи електротехніки. Частина 2*	ТЕ	5	4	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	3		3			3			14	6	4	4				
6	*Електричні машини*	ЕМ	5	4	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	4		4			4							16	8		8
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20	600	68	30	0	22	0	16	0	0	532	3	3	6	0	0	2	0	1	38	16	14	8	30	14	8	8
Цикл професійної підготовки																															
7	*Вступ до спеціальності*	АЕ	5	4	3.0	90	10	10	-	-	-	-	-	0	80		3	3						10	10						
8	*Обчислювальні методи та алгоритмізація*	АЕ	5	4	8.5	255	20	10	-	-	-	10	-	0	235	3		3						20	10		10				
9	*Математичні задачі енергетики*	АЕ	5	4	10.5	315	24	14	-	10	-	-	-	13	291	4		4										24	14	10	
10	*Обчислювальні методи та алгоритмізація. Курсова робота*	АЕ	5	4	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
11	*Математичні задачі енергетики. Курсова робота*	АЕ	5	4	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	54	34	0	10	0	10	0	13	666	2	3	3	2	0	0	0	0	30	20	0	10	24	14	10	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	122	64	0	32	0	26	0	13	1198	5	6	9	2	0	2	0	1	68	36	14	18	54	28	18	8
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
12	*Психологія* ‡	ПП	5	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4										8	6	2	
13	*Логіка* ‡	КФ	5	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3						8	6	2					
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
14	*Елементи операційного числення та теорії поля*	МФДР	5	4	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		3	3			3			16	8	8					
15	*Основи електроніки в електроенергетиці*	ТЕ	5	4	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112		4	4										8	4		4
16	*Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами*	ТЕ	5	4	4.0	120	16	6	-	4	-	6	-	0	104		4	4			4							16	6	4	6
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					12	360	40	18	0	12	0	10	0	0	320	0	3	3	0	0	2	0	0	16	8	8	0	24	10	4	10
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	56	30	0	16	0	10	0	0	424	0	5	5	0	0	2	0	0	24	14	10	0	32	16	6	10
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	178	94	0	48	0	36	0	13	1622	5	11	14	2	0	4	0	1	92	50	24	18	86	44	24	18

Кількість												
Кількість екзаменів	5	3				2			
Кількість заліків	11		5				6		
МКР	14			8				6	
Курсових робіт	2				1				1
Курсових проєктів	0								
РГР, РР, ГР	4		2				2		
ДКР	0								
Рефератів	1				1				

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Завідувач кафедри АЕ _____ Анатолій МАРЧЕНКО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(підпис)

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