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 2024 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	Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів	Форма здобуття вищої освіти	*Заоч.*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів*	Кваліфікація	Бакалавр 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	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, ГА-з41 (Б: 1, К: 4); 1 семестр, 19 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	2 семестр, 28 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																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Українська мова за професійним спрямуванням*	УМЛК	1	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		2	2										8	6	2	
2	*Історія науки і техніки*	КІ	1	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		1	1						8	6	2					
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	1	4	3	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78		2	1,2						6	4	2		6	2	4	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС1	1	4	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		2	1						6		6		6		6	
5	*Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія, диференціальне і інтегральне числення*	МФДР	1	4	8.0	240	14	6	-	8	-	-	-	0	226	1		1			1			14	6	8					
6	*Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення, диференціальні рівняння та теорія рядів*	МФДР	1	4	7.0	210	14	6	-	8	-	-	-	0	196	2		2			2							14	6	8	
7	*Загальна фізика. Частина 1. Механіка і молекулярна фізика*	ЗФ	1	4	5.0	150	14	6	-	4	-	4	-	0	136	1		1			1			14	6	4	4				
8	*Загальна фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм*	ЗФ	1	4	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	2		2			2							14	6	4	4
9	*Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1. Алгоритми та її реалізація*	АЕМК	1	4	6.0	180	10	6	-	4	-	-	-	0	170	1		1			1			10	6	4					
10	*Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування*	АЕМК	1	4	5.0	150	10	4	-	6	-	-	-	0	140		2	2			2							10	4	6	
11	*Інженерна графіка*	НГІКГ	1	4	3.0	90	14	6	-	8	-	-	-	0	76		1	1			1			14	6	8					
12	*Технічна механіка*	ДММОМ	1	4	3.0	90	10	6	-	2	-	2	-	0	80		2	2			2							10	6	2	2
13	*Електротехнічні матеріали*	ВДЕ	1	4	3.0	90	8	4	-	-	-	4	-	0	82		1	1						8	4		4				
14	*Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні системи*	ТЕ	1	4	6.0	180	12	4	-	4	-	4	-	0	168	2		2			2							12	4	4	4
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					60	1800	160	72	0	70	0	18	0	0	1640	6	8	15	0	0	9	0	0	80	38	34	8	80	34	36	10
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	160	72	0	70	0	18	0	0	1640	6	8	15	0	0	9	0	0	80	38	34	8	80	34	36	10
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	160	72	0	70	0	18	0	0	1640	6	8	15	0	0	9	0	0	80	38	34	8	80	34	36	10

Кількість												
Кількість екзаменів	6	3				3			
Кількість заліків	8		3				5		
МКР	15			8				7	
Курсових робіт	0								
Курсових проєктів	0								
РГР, РР, ГР	9		4				5		
ДКР	0								
Рефератів	0								

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

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;