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	*Очна (денна)*
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-41 (Б: 25, К: 1); 1 семестр 18 тижнів Всього	1 семестр у т.ч. Лекц	1 семестр у т.ч. Практ	1 семестр у т.ч. Лаб	2 семестр 18 тижнів Всього	2 семестр у т.ч. Лекц	2 семестр у т.ч. Практ	2 семестр 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	25	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
2	*Історія науки і техніки*	КІ	25	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	25	1	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1,2						2	1	1		2		2	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС1	25	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2	
5	*Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія, диференціальне і інтегральне числення*	МФДР	25	1	8.0	240	126	54	-	72	-	-	-	0	114	1		1			1			7	3	4					
6	*Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення, диференціальні рівняння та теорія рядів*	МФДР	25	1	7.0	210	126	54	-	72	-	-	-	0	84	2		2			2							7	3	4	
7	*Загальна фізика. Частина 1. Механіка і молекулярна фізика*	ЗФ	25	1	5.0	150	90	54	-	18	-	18	-	0	60	1		1			1			5	3	1	1				
8	*Загальна фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм*	ЗФ	25	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2		2			2							3	2		1
9	*Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1. Алгоритми та її реалізація*	АЕМК	25	1	6.0	180	108	54	-	54	-	-	-	0	72	1		1			1			6	3	3					
10	*Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування*	АЕМК	25	1	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60		2	2			2							5	3	2	
11	*Інженерна графіка*	НГІКГ	25	1	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36		1	1			1			3	1	2					
12	*Технічна механіка*	ДММОМ	25	1	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		2	2			2							3	2	1	
13	*Електротехнічні матеріали*	ВДЕ	25	1	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		1	1						3	2		1				
14	*Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні системи*	ТЕ	25	1	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	2		2			2							5	2	2	1
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					60	1800	1062	486	0	504	0	72	0	0	738	6	8	15	0	0	9	0	0	30	14	14	2	29	13	14	2
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	1062	486	0	504	0	72	0	0	738	6	8	15	0	0	9	0	0	30	14	14	2	29	13	14	2
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	1062	486	0	504	0	72	0	0	738	6	8	15	0	0	9	0	0	30	14	14	2	29	13	14	2

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки													
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											

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;