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	Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма	Електричні машини і апарати	Форма здобуття вищої освіти	*Заоч.*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра електромеханіки*	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												1 курс							
																								ЕМ-з41 (Б: 0, К: 5);							
																								1 семестр				2 семестр			
																								19 тижнів				28 тижнів			
																								Всього	у т.ч.			Всього	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.		Лекц	Практ	Лаб		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	*Українська мова за професійним спрямуванням*	УМЛК	0	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		1	1						8	6	2					
2	*Історія науки і техніки*	КІ	0	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		2	2										8	6	2	
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	0	5	3	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78		2	1						6	3	3		6	3	3	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС1	0	5	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		2	1						6		6		6		6	
5	*Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення. Інтегральне числення*	МФДР	0	5	8.0	240	20	10	-	10	-	-	-	0	220	1		1			1			20	10	10					
6	*Вища математика. Частина 2. Визначені інтеграли. Функції кількох змінних. Диференціальні рівняння. Ряди*	МФДР	0	5	7.0	210	20	10	-	10	-	-	-	0	190	2		2			2							20	10	10	
7	*Загальна фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика*	ЗФ	0	5	5.0	150	10	4	-	2	-	4	-	0	140	1		1						10	4	2	4				
8	*Загальна фізика. Частина 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Квантова фізика*	ЗФ	0	5	4.0	120	10	4	-	2	-	4	-	0	110	2		2				2						10	4	2	4
9	*Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1. Основи обчислювальної техніки та програмування*	АЕ	0	5	6.0	180	14	8	-	-	-	6	-	0	166	1		1						14	8		6				
10	*Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2. Розробка застосунків на мовах програмування високого рівня*	АЕ	0	5	5.0	150	14	6	-	-	-	8	-	0	136		2	2										14	6		8
11	*Інженерна графіка*	НГІКГ	0	5	3.0	90	12	6	-	6	-	-	-	0	78		1	1			1			12	6	6					
12	*Технічна механіка*	ДММОМ	0	5	3.0	90	8	6	-	2	-	-	-	0	82		1	1						8	6	2					
13	*Електротехнічні матеріали*	ВДЕ	0	5	3.0	90	8	4	-	-	-	4	-	0	82		2	2										8	4		4
14	*Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні електричні кола постійного і змінного струму*	ТЕ	0	5	6.0	180	20	10	-	6	-	4	-	0	160	2		2			2							20	10	6	4
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					60	1800	176	86	0	60	0	30	0	0	1624	6	8	14	0	0	4	1	0	84	43	31	10	92	43	29	20
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	176	86	0	60	0	30	0	0	1624	6	8	14	0	0	4	1	0	84	43	31	10	92	43	29	20
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	176	86	0	60	0	30	0	0	1624	6	8	14	0	0	4	1	0	84	43	31	10	92	43	29	20

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

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 2024-05-27

Завідувач кафедри ЕМ _____ Вадим ЧУМАК
(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;