



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2020 року)

Підготовки Магістра з галузі знань 14 Електрична інженерія Факультет електроенергетичної та автоматичної

за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) Електричні машини і апарати Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі бакалавра

Форма навчання заочна

Випускова кафедра Електромеханіки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
 КПІ ім. Ігоря Сікорського

"10" __03__ 2020 р.
 протокол № __4__

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	С	С																																																		
II	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д/в	д/в																														

Позначення: Теор. навч. С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проєкт. д/в Дипломне проєктування та випускна атест.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дисертаційної роботи та її захист	Канікули	Разом
I	46	40					52
II			8		10		18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзам. дипломний проєкт, робота)	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс		II курс						
									Лекції	Практичні	Лабораторні		Семестри		Семестри						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	10	6	4		80	10								
302	Основи сталого розвитку суспільства		1		1	2	60	8	4	4		52	8								
303	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2	1	1	3	90	12		12		78	6	6							
304	Менеджмент стартап проєктів		1		1	3	90	10	4	6		80	10								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			4	1	4	11	330	40	14	26		290	34	6							
1.2. Цикл професійної підготовки																					

ПО1	Надійність електричних машин	1		1	6	180	32	20		12	148	32			
ПО2	Тягові електричні машини	1		1	4	120	14	10	4		106	14			
ПО3	Спеціальні електричні машини	1		1	4	120	14	10	4		106	14			
ПО4	Електричні машини систем автоматики	2	1	1	6,5	195	24	10		14	171	10	14		
ПО5	Курсова робота з спеціальних електричних машин			1	1	30					30				
ПО6	Курсова робота з електричних машин систем автоматики			2	1	30					30				
Дослідницький (науковий) компонент															
ПО7	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2		4	120	16	4	12		104	8	8		
ПО8	Переддипломна практика		3		14	420					420			*	
ПО9	Робота над магістерською дисертацією				16	480					480				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	4	2	4	56,5	1440	76	44	20	12	1364	78	22	
ВСЬОГО нормативних		4	8	3	8	67,5	1770	116	58	46	12	1654	112	28	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти															
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)															
ПВ1	Освітній компонент 1 К-Каталогу	2		2	2	6	180	24	16	8		156		24	
ПВ2	Освітній компонент 2 К-Каталогу		2		2	3,5	105	12	8		4	93		12	
ПВ3	Освітній компонент 3 К-Каталогу		2		2	3	90	10	6		4	80		10	
ПВ4	Освітній компонент 4 К-Каталогу	2			2	4	120	14	8		6	106		14	
ПВ5	Освітній компонент 5 К-Каталогу		2		2	3	90	10	6		4	80		10	
ПВ6	Освітній компонент 6 К-Каталогу		2		2	3	90	10	6		4	80		10	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	4	1	6	22,5	675	80	50	8	22	595	0	80	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	4	1	6	22,5	675	80	50	8	22	595	0	80	
Загальна кількість		6	12	4	14	90	2445	196	108	54	34	2249	112	108	
Кількість екзаменів												3	3		
Кількість заліків												5	6	1	
з них : курсових проєктів															
курсів робіт												1	1		
												160	160		

0,25

Голова НМК _____ / Олександр Яндульський /

Завідувач кафедри _____ / Василь Шинкаренко / Декан факультету) _____ / Олександр Яндульський /

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.