МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2020 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
10 березня 2020 р.
протокол №4
Голова Вченої ради
Михайловський

Підготовки: Магістра (назва освітнього ступеня) з галузі знань: 14 - Електрична інженерія (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю: 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією): Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси (назва)

Форма навчання: очна (денна)

Випускова кафедра: Теоретичної електротехніки

Факультет: електроенергетики та автоматики

Кваліфікація: магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

на основі: бакалавра

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	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д/В	Д/В																																		

Позначення: Теор.навч. | С Екзам. сесія | П Практики | Д Дипломна проект. | Д/В Дипломне проектування та випускна атест. | К Канікули

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дипломного проекту/роботи та захист	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8		10		18

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

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

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами: Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1	2	II курс, Семестри 3	4
													Кількість тижнів у семестрі			
													18	18	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																
1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗО1	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	54	36	18		36	3,0			
ЗО2	Основи сталого розвитку суспільства		1		1	2	60	36	18	18		24	2,0			
ЗО3	Практичний курс іншомовного професійного спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2,0	2,0		
ЗО4	Менеджмент стартап проектів		1		1	3	90	54	18	36		36	3,0			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			4	1	4	11	330	216	72	144	0	114	10	2		
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО1	Пакети спеціалізованих прикладних програм	1		1	1	6,5	195	90	18		72	105	5,0			
ПО2	Установки і процеси електрофізичної технології	1			1	5,5	165	81	54	27		84	4,5			
ПО3	Високовольтні випробувальні установки		2		2	2,5	75	54	36		18	21		3,0		
ПО4	Електромагнітна сумісність технічних засобів	1		1	1	5	150	54	36		18	96	3,0			
ПО5	Курсовий проект з високовольтних випробувальних установок		2			1,5	45					45				
ПО6	Курсовий проект з установок і процесів електрофізичної технології		1			1,5	45					45				
Дослідницький (науковий) компонент																
ПО7	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2	1,2	1,2	4	120	45	9	36		75	1,5	1,0		
ПО8	Переддипломна практика		3			14	420					420			x	
ПО9	Робота над магістерською дисертацією					16	480					480				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	4	6	56,5	1695	324	153	63	108	1371	14,0	4,0		
ВСЬОГО нормативних		3	10	5	10	67,5	2025	540	225	207	108	1485	24,0	6,0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2			2	4	120	54	54			66		3,0		
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	72	54		18	78		4,0		
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2		2	2	4,5	135	63	36		27	72		3,5		
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2	2	2	5	150	90	54	18	18	60		5,0		
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	45	36	9		75		2,5		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	4	5	22,5	675	324	234	27	63	351	0	18,0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	4	5	22,5	675	324	234	27	63	351	0	18,0		
Загальна кількість		6	12	9	15	90	2700	864	459	234	171	1836	24,0	24,0		
		Кількість екзаменів											3	3	0	
		Кількість заліків											5	6	1	
		з них : курсових проектів											1	1	0	
		курсових робіт											0	0	0	

Голова НМК / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /

Завідувач кафедри / Микола ОСТРОВЕРХОВ /

Декан факультету / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /