



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

"__" _____ 2021 р.

протокол № _____

Голова Вченої ради

_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки

Магістра

з галузі знань _____

14 - Електрична інженерія

Факультет _____

електроенерготехніки та автоматики

(назва освітнього- ступеня)

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Кваліфікація _____

магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією)

(код і назва спеціальності)

Строк навчання _____

1 рік 4 місяця

Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси

(назва)

на основі _____

бакалавра

Форма навчання _____

очна (денна)

Випускова кафедра _____

Теоретичної електротехніки

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												18																																								
II	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	А	А	А																																	

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія К Каникули П Практики Д Виконання магістерської дисертації А Атестація здобувачів вищої освіти

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів	Виконання магістерської дисертації	Каникули	Разом
I	36	4				12	52
II			8	3	7		18

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів (екзамен,магістерська дисертація)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	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					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Загальний обсяг		Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	I курс				II курс				
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Семестри				Семестри				
													1				2				
													18				18				
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	54	36	18		36	3								
302	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1		1	2	60	36	18	18		24	2								
303	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2	2							
304	Менеджмент стартап-проектів		1		1	3	90	54	18	36		36	3								
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	6	180	72	18		54	108	4			
ПО2	Установки і процеси електрофізичної технології	1			1	6	180	72	54	18		108	4			
ПО3	Високовольтні випробувальні установки		2		2	6	180	108	90	18		72		6		
ПО4	Електромагнітна сумісність технічних засобів	1			1	5	150	72	36		36	78	4			
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	54	18	36		66	2	1		
ПО8	Практика		3			14	420					420				
ПО9	Виконання магістерської дисертації					12	360					360				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	2	6	56	1680	378	216	72	90	1302	14,0	7,0		
ВСЬОГО нормативних		3	10	3	10	67	2010	594	288	216	90	1416	24,0	9,0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2			2	5	150	72	54		18	78		4		
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2			2	5	150	72	36		36	78		4		
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2			2	5	150	90	54	18	18	60		5		
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2		2	4	120	36		36		84		2		
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2		2	4	120	54	36		18	66		3		
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		3	2	0	5	23	690	324	180	54	90	366	0	18,0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	0	5	23	690	324	180	54	90	366	0	18,0		
Загальна кількість		6	12	3	15	90	2700	918	468	270	180	1782	24,0	27,0		
												Кількість екзаменів		3	3	0
												Кількість заліків		5	6	1
												з них : курсових проектів		1	1	0
												курсів робіт		0	0	0

Голова НМК _____ / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /

Завідувач кафедри _____ / Микола ОСТРОВЕРХОВ /

Декан факультету _____ / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /