



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2020 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

10 березня 2020 р.

протокол №4

Голова Вченої ради



Підготовки

Магістра

з галузі знань

14 - Електрична інженерія

Факультет

електроенергетичної та
автоматики

магістр з електроенергетики,
електротехніки та
електромеханіки

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Кваліфікація

Строк навчання

1 рік 4 місяці

на основі

бакалавра

Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси

Форма навчання

заочна

Випускова кафедра

Теоретичної електротехніки

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Січень
I	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Позначення:
 Теоретичні
 С
 Експ. осв.
 П
 Практики
 Д
 Дипломні проєкти
 Д/В
 Дипломні проєктування та випускова атестація
 К
 Контрулі

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Тижні на навчання	Розподіл аудиторних годин	Залишок	Всього	Результат
I	48	40	6	10	52
II					18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамени, дипломний проєкт, 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					Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
								у тому числі				Семестри		Семестри		
								Лекції	Практичні	Лабораторні		1	2	3	4	
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																
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	10	6	4		80	10,0			
302	Основи сталого розвитку суспільства		1		1	2	60	8	4	4		52	8,0			
303	Практикум іншомовного професійного спілкування		2	1	1	3	90	12		12		78	6,0	6,0		
304	Менеджмент стартап проектів		1		1	3	90	10	4	6		80	10,0			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			4	1	4	11	330	40	14	26	0	290	34	6		
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО1	Пакети спеціалізованих прикладних програм	1		1	1	6,5	195	26	8		18	169	26,0			
ПО2	Установки і процеси електрофізичної технології	1			1	5,5	165	24	14	10		141	24,0			
ПО3	Високовольтні випробувальні установки		2		2	2,5	75	12	12			63		12,0		
ПО4	Електромагнітна сумісність технічних засобів	1		1	1	5	150	24	14		10	126	24,0			
ПО5	Курсовий проект з високовольтних випробувальних установок		2			1,5	45	0				45				
ПО6	Курсовий проект з установок і процесів електрофізичної технології		1			1,5	45	0				45				
Дослідницький (науковий) компонент																
ПО7	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2	1,2	1,2	4	120	16	4	12		104	8,0	8,0		
ПО8	Переддипломна практика		3			14	420					420				
ПО9	Робота над магістерською дисертацією					16	480					480				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	4	6	56,5	1695	102	52	22	28	1593	82,0	20,0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	5	10	67,5	2025	142	66	48	28	1883	116,0	26,0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогу)																
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2			2	4	120	12	12			108		12,0		
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	20	12		8	130		20,0		
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2		2	2	4,5	135	24	10		14	111		24,0		
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2	2	2	5	150	16	8	4	4	134		16,0		
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	14	8	6		106		14,0		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	4	5	22,5	675	86	50	10	26	589	0	86,0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	4	5	22,5	675	86	50	10	26	589	0	86,0		
Загальна кількість		6	12	9	15	90	2700	228	116	58	54	2472	116,0	112,0		
													Кількість екзаменів		3	0
													Кількість заліків		5	1
													з них : курсових проектів		1	0
													курсів робіт		0	0
															160	160

Голова НМК

/ Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /

Завідувач кафедри

/ Микола ОСТРОВЕРХОВ /

Декан факультету

/ Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /