



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 (прийому 2019 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої Ради

КПІ ім. Ігоря Сікорського

Київ, 26.03.2019



Підготовки: магістр з галузі знань 14 - Електрична інженерія
 Факультет (інститут): електроенергетичної та автоматичної
 за спеціальністю: 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
 магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
 за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізацією) Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси
 Кваліфікація: Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси
 Строк навчання: 1 рік 4 місяці
 Форма навчання: денна
 на основі бакалавр
 Випускова кафедра: Теоретичної електротехніки

I. Графік навчального процесу

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

Позначення: П Теоретична; ДЗ Залічки іспитів (іспити); С Екзам. сессія; П Практики; ДЗ Виконання та захист магістерської дисертації; ДС Складання держ. екзамену; К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретична навчання	Складання іспитів	Курсові проекти	Атестація курсових проектів	Виконання дослідницької роботи та її захист	Канікули	Разом
I	30	4	6	10	12	52	
II							

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамени, дипломний проект, робота)	Семестр
Дипломна магістерська дисертація	Захист магістерської дисертації	3

V. План навчального процесу

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами											Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
		Екзамени		Залічки		Курсові проекти		Курсові роботи		Кількість кредитів ЕCTS	Загальний обсяг		Аудиторних		Всього	Лекції		Практичні	Лабораторні	I курс		II курс								
		1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12						13	14	15	16							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16												
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																														
30 1	Інтелектуальна власність та патентознавство		2					3,0	90	54	36	18					36								3					
		Разом за цикл		1				3,0		90		54		36		18		36		0,0		3,0								
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																														
3В 1	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2					2,0	60	36	18	18					24							2						
3В 2	Навчальна дисципліна з менеджменту		1					3,0	90	54	18	36					36						3							
3В 3	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2					3,0	90	72		72					18						2		2					
		Разом за цикл		3				8,0		240		162		36		126		78		5,0		4,0								
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																														
3В 4	Наукова робота за темою магістерської дисертації																													
3В 5	1. Основні наукових досліджень		1					2,0	60	27	9	18					33						1,5							
3В 6	2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2,0	60	18		18					42						1							
3В 7	Переддипломна практика		3					9,0	270								270											X		
3В 8	Виконання магістерської дисертації							21,0	630								630											X		
		Разом за цикл		3				34,0		1020		45		9		36		975		1,5		1,0								
		ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		7				45,0		1350		261		81		180		1089		6,5		8,0								
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																														
ПВ 1	Вимірювання високих напруг і великих струмів		1					4,0	120	54	36	18					66						3							
ПВ 2	Приймальні та експлуатаційні випробування електроустаткування		2					7,0	210	90	54	36					120								5					
ПВ 3	Установки і процеси електрофізичної технології		2		2			7,0	210	72	54	18					138								4					
ПВ 4	Перенапруги та їх обмеження в дальніх електропередачах		1					5,5	165	72	54	18					93						4							
ПВ 5	Електромагнітна сумісність технічних засобів		2					5,5	165	72	54	18					93								4					
ПВ 6	Обчислення на ПЕОМ задач з техніки і електрофізики високих напруг				1,2			5,0	150	90							90						3		2					
ПВ 7	Високочастотні випробувальні установки		1		1			7,0	210	72	54	18					138						4							
ПВ 8	Автоматизовані системи реєстрації характеристик блискавок				1			4,0	120	54	54	18					66						3							
		Разом за цикл		6		3		2		45,0		1350		576		360		216		774		17,0		15,0						
		ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		6		3		2		45,0		1350		576		360		216		774		17,0		15,0						
		Загальна кількість		6		10		2		0		90,0		2700		837		441		180		216		1863		23,5		23,0		
		Кількість годин на тиждень																						3		3				
		Кількість екзаменів																						4		5				
		Кількість заліків																						1						
		Кількість курсових проектів																						1		1				
		Кількість курсових робіт																												

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету ПРОТОКОЛ № 3 від 11.03.2019 р.

Голова НМК

Яндульський О.С.
 (підпис) (п.І.Б.)

Декан факультету

Яндульський О.С.
 (підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри

Островерхов М.Я.
 (підпис) (п.І.Б.)