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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2019/ 2020 навчальний рік

(прийому студентів 2018.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

_____Ю.І.Якименко

"_____"_____ 2019 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізацією) Електричні машини і апарати

Освітній ступінь Магістр

Випускова кафедра Електромеханіки

Факультет ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ

Форма навчання денна

Термін навчання 1 рік 4 місяці

Кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
						в тому числі																2 курс							
																						ЕМ-81мп, (14+0).							
																						3 семестр				4 семестр			
																						18 тижнів				18 тижнів			
						Лекції		Практ. (семінари)		Лаборатор комп.практ													у тому числі				у тому числі		
			Кредитів	Годин	Всього	за НП	з урахуван. інд занять	за НП	з урахуван. інд занять	за НП	з урахуван. інд занять	Індивідуальні заняття		Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні
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
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																													
	Разом за цикл		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**																
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																													
	Разом за цикл		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**																
I.3.Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																													
1	Переддипломна практика	Електромеханіки	**14**	**420**									**420**		**3**							*							
2	Виконання магістерської дисертації	Електромеханіки	**16**	**480**									**480**									*							
	Разом за цикл		**30**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**		**1**														
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :		**30**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**								
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																													
	Разом за цикл		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**																
II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																													
	Разом за цикл																												

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Всього за термін навчання:	**30**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Кількість	**Екзаменів**																												
	Заліків												**1**										**1**						
	Модульн. (темат.), контр. робіт																												
	Курсових проектів																												
	Курсових робіт																												
	РГР,РР,ГР																												
	ДКР																												
	Рефератів																												

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
	Переддипломна практика	**01.09 - 27.10.19**	**8**	**3**

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Форма державної атестації	Термін проведення
	Захист магістерської дисертації	**23.12-31.12.19**

Вид роботи	**Норма в годинах на 1 студента**	**Кафедра**	**Кількість студентів**		**Всього годин**	
			Б	**К**	**Б**	**К**
Керівництво	**34**					
		Електромеханіки	**14**	0	**476**	**0**
Консультування						
Рецензування	**4**					
		Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	**14**	0	**56**	**0**
ЕК	**2**	**Електромеханіки**	**14**	0	**28,0**	**0**
Всього годин	**40,0**			**Всього годин**	**560,0**	**0,0**

*** - 0,5 годин голові ЕК**
d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Вид роботи	**Норма в годинах**	**К-ть дисциплін**	**Кафедра**	**Кількість груп**		**Кількість студентів**		**Всього годин**	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультування дисциплін, що внесені в екзамен	**2 х Г**								
усний екзамен	**0,5xd на 1 студ.**								
письмовий екзамен	**4 x d x Г+0,5 на 1 студен.**								
							Всього годин		

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних

d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ №_8__ від _25 березня_2019 р.

Завідувач кафедри /Шинкаренко В.Ф. /

Декан факультету /Яндульський О.С. /