



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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/ 2019 навчальний рік

(прийому студентів 2018 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Факультет (інститут) Електроенергетичний та автоматичний

Форма навчання

заочна

Термін навчання

1 рік 4 міс.

Кваліфікація

магістр

Ю.І.Якименко

Спеціальність (код і назва) 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Спеціалізація (назва) Управління, захист та автоматизація енергосистем

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки

Освітній ступень магістр

Випускова кафедра Автоматизації енергосистем

№ 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									
																								I курс									
																								ЕК-з81мп (12+0)									
			1 семестр					2 семестр																									
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контрольні роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Всього	у тому числі			Всього	у тому числі						
за НР	з урахуван. індив. заст.	за НР				з урахуван. індив. заст.	за НР	з урахуван. індив. заст.	Індивідуальні заняття	Лекції	Практичні	Лабораторні	Лекції										Практичні	Лабораторні									
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																																	
1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Право інтелектуальної власності	Інформаційного права та права інтелектуальної власності	1	30	4	2		2					26													4	2	2					
	Інтелектуальна власність та патентознавство. Патентознавство та набуття прав	Конструювання верстатів і машин	2	60	6	4		2					54		2					2						6	4	2					
2	Основи наукових досліджень	Автоматизації енергосистем	2	60	8	4		4					52		1							8	4	4									
3	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Автоматизації енергосистем	2	60	8			8					52		2											8		8					
Разом за п.1.1.			7	210	26	10		16					184	0	3	0	0	0	0	1	0	8	4	4	0	18	6	12	0				
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																	
4	Основи сталого розвитку суспільства	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	2	60	8	6		2					52		2											8	6	2					
5	Менеджмент стартап-проектів	Теоретичної та прикладної економіки	3	90	10	4		6					80		1							10	4	6									
6	Практикум з іншомовного професійного спілкування	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1	3	90	12			12					78		2						1	6		6		6		6					
Разом за п.1.2.			8	240	30	10		20		0			210	0	3	0	0	0	0	0	1	16	4	12	0	14	6	8	0				
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																																	
Разом за п.1.3.			0	0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			15	450	56	20	0	36	0	0	0	0	394	0	6	0	0	0	0	1	1	24	8	16	0	32	12	20	0				
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																	
7	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах	Відновлюваних джерел енергії	5	150	18	8		4		6			132	1					1	1		18	8	4	6								
Разом за п.2.1.			5	150	18	8		4		6			132	1	0	0	0	0	1	1	0	18	8	4	6	0	0	0	0				
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																	
8	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	Автоматизації енергосистем	6	180	26	14				12			154	1					1			26	14		12								
9	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Курсовий проект	Автоматизації енергосистем	1.5	45	0								45				1																
10	Проектування та експлуатації систем керування та протипожевної автоматики електроенергетичних систем	Автоматизації енергосистем	6.5	195	32	12		4		16			163	2					2							32	12	4	16				
11	Проектування та експлуатації систем керування та протипожевної автоматики електроенергетичних систем. Курсовий проект	Автоматизації енергосистем	1.5	45	0								45				2																
12	Автоматичне управління в енергосистемах	Автоматизації енергосистем	5	150	32	14		8		10			118	1					1	1		32	14	8	10								

