



ЗАТВЕРДЖУЮ

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/2019 навчальний рік

(прийому студентів 2018 р)

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва) - 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
 Специалізація (назва) - Інжиніринг систем забезпечення споживачів електричною енергією
 За освітньо-професійною програмою магістерської підготовки
 Освітній ступінь - Магістр
 Випускова кафедра - Електропостачання

Факультет (інститут)
 Форма навчання
 Термін навчання
 Кваліфікація

Інститут енергозбереження та енергоменеджменту
 денна
 1 рік 4 міс.
 інженер-дослідник

Ю.І.Якименко
 " " 2018 р.

№ п/п	Найменування дисциплін (кредитних модулів)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Кредитів ECTS	Годин	Всього	В тому числі									Екзамени	Заліки	Модульн.(тема), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр 18 тижнів			2 семестр 18 тижнів				
						за НП з урахуван. Інд. занять	Практичні (компл.практ)	Лабораторні	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		
																													у тому числі	у тому числі
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 1. Право інтелектуальної власності	Інформаційного права та права інтелектуальної власності	1	30	18	12		6						12										1	0,7	0,3				
2	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав	Конструювання верстатів і машин	2	60	36	24		12						24	1	1								2	1,3	0,7				
3	Основи наукових досліджень	Електропостачання	2	60	27	9		18						33	1									1,5	0,5	1				
4	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Електропостачання	2	60	18			18						42	2												1		1	
	Разом за цикл:		7	210	99	45		54						111	3	1								4,5	2,5	2		1		1
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																														
5	Основи інженерії та технології сталого розвитку	Електропостачання	2	60	36	18		18						24	1								1	2	1	1				
6	Менеджмент стартап-проектів	Теоретичної та прикладної економіки	3	90	54	18		36						36	2												3	1	2	
7	Практикум з іншомовного професійного спілкування	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1	3	90	72			72						18	2								1	2		2	2		2	
	Разом за цикл:		8	240	162	36		126						78	3								2	4	1	3		5	1	4
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		15	450	261	81		180						189	6	1							2	8,5	3,5	5		6	1	5
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																														
8	Математичне моделювання та прийняття рішень в системах енергозабезпечення	Електропостачання	4,5	135	54	36		18						81	1	1								3	2	1				
9	Маркетингові дослідження в енергетиці	Електропостачання	4,5	135	54	36		18						81	2	2											3	2	1	
	Разом за цикл:		9	270	108	72		36						162	2	2								3	2	1		3	2	1
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																														
10	Системи розподілу електричної енергії та керування ними	Електропостачання	6	180	90	54		36						90	1	1								5	3	2				
11	Системи розподілу електричної енергії та керування ними. Курсова робота	Електропостачання	1	30										30																
12	Системи силової електроніки та засоби керування в електроенергетиці	Електропостачання	4,5	135	54	36		18						81	1	1								3	2	1				

