

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

на 2018/ 2019 навчальний рік

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

(перехідний, прийому студентів 2017 р.)

Факультет (інститут) Електроенерготехніки та автоматики

Форма навчання

денна

Термін навчання

1 рік 9 міс.

Кваліфікація

інженер-дослідник

Спеціальність (код і назва)

- 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)

Спеціалізація (назва)

Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії

за освітньо-науковою програмою магістерської підготовки

стерської 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									
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДІР	Реферати	3 семестр					4 семестр						
						Лекції	практик. (семінари)	Лаборатор комп. практ	індивідуальні заняття	18 тижнів												18 тижнів											
										у тому числі												у тому числі											
										за НР	з урахуван. Індив. занять	за НР										з урахуван. Індив. занять	за НР	з урахуван. Індив. занять	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	
										7	8	9										10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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				
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
І.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																																	
Разом за п.1.1. 0																																	
І.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																	
1	Педагогіка вищої школи	Психології і педагогіки	2	60	36	30	6						24	3	3							2	1.7	0.3									
2	Практикум з іншомовного наукового спілкування	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1	1.5	45	36		36						9	3							2		2										
Разом за п.1.2. 3.5 105 72 30 0 42 0 0 0 0 0 33 0 2 1 0 0 0 0 0 0 4 1.7 2.3 0 0 0 0 0 0																																	
І.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																																	
	Наукова робота за темою магістерської дисертації																																
3	2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Автоматизації енергосистем	3.5	105	0								105	3																			
4	Науково-дослідна практика	Автоматизації енергосистем	9	270	0								270	4												X							
5	Робота над магістерською дисертацією	Автоматизації енергосистем	21	630	0								630													X							
Разом за п.1.3. 33.5 1005 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1005 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																																	
Всього за цикл загальної підготовки: 37 1110 72 30 0 42 0 0 0 0 0 1038 0 4 1 0 0 0 0 0 0 4 1.7 2.3 0 0 0 0 0 0																																	

II ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																	
6	Цифрові пристрої релейного захисту та автоматики	Автоматизації енергосистем	6.5	195	90	54	6	36	6				78	105	3		3									5	3	2					
7	Методи оптимізації виробництва та розподілу електричної енергії	Автоматизації енергосистем	6.5	195	90	54	6	36	6				78	105	3		3										5	3	2				
8	Новітні технології у виробництві та розподілі електроенергії	Автоматизації енергосистем	5.5	165	72	54	10	18	0				62	93	3		3										4	3	1				
9	Керування виробництвом та розподілом електроенергії	Автоматизації енергосистем	4.5	135	54	36	6	18	2				46	81		3	3										3	2	1				
Разом за п.2.1.			23	690	306	198	28	108	14	0	0	0	264	384	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17	11	6	0	0	0	0	0
II.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																	
Разом за п.2.2.			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	0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			23	690	306	198	28	108	14	0	0	0	264	384	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17	11	6	0	0	0	0	0
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	378	228	28	150	14	0	0	0	264	1422	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	21	12.7	8.3	0	0	0	0	0	0
СКОРОЧЕННЯ: РГР - розрахунково-графічна робота; РР - розрахунковаробота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)		Кількість	Екзаменів																						3								
			Заліків																							4			1				
			Модульн (темат.), контр. робіт																							5							
			Курсових проєктів																														
			Курсовихробіт																														
			РГР,РР,ГР																														
			ДКР																														
			Рефератів																														

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
	Науково-дослідна практика	04.02-10.03.19	5	4

№	Форма атестації випусників	Термін проведення
	Захист магістерської дисертації	20.05-31.05.19

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	34	Автоматизації енергосистем	2	0	68	0
Консультування	0		2	0	0	0
Рецензування	4	Відновлювальних джерел енергії	2	0	8	0
ЕК	2	Автоматизації енергосистем	2	0	4.0	0
Всього годин	40.0		Всього годин		80.0	0

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

РОЗПОДІЛ ГОДИН З (КОМПЛЕКСНОГО) ВИПУСКНОГО ЕКЗАМЕНУ									
Вид роботи		Норма в годинах	К-ть дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього год
					Б	К	Б	К	
Консультування дисциплін, що внесені в екзамен		2 x Г							
усний екзамен		0,5хd на 1 студ.							
письмовий екзамен		4 x d x Г+0,5 на 1 студент							
Всього годин									

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № 8 від 26.03.2018 р.

Завідувач кафедри _____ /А.А. Марченко/
(підпис) (П.І.Б.)

Директор інституту (декан факультету) _____ /О.С. Яндульський/
(П.І.Б.)

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.