



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2020 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

30.06.2020

протокол № 15

Голова Вченої ради



Підготовки: Магістра з галузі знань 14 - Електрична інженерія Факультет електроенергетичний та автоматичний
 (назва освітнього-ступеня) (шифр і назва галузі знань) магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
 за спеціальністю 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Кваліфікація електроенергетик та електромеханік
 (код і назва спеціальності)
 та освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) Автоматизація енергосистем Строк навчання 1 рік 4 місяці
 (назва) на основі бакалавра
 управління, захист та автоматизація енергосистем
 (назва)
 Форма навчання очна
 Виpuskova кафедра Автоматизація енергосистем

I. Графік освітнього процесу

№	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
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												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												

Позначення: Т Теоретич. С Екзам. семі. П Практик. Д Дипломне проєктування та випускна атест. К Кандидати

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

№	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практик.	Атестація курсових робіт та проєктів	Кандидати	Разом
I	36	4				40
II			8			8

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамін, дипломний проєкт, робота)	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні контрольні роботи	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс		II курс			
							Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	1	2	3	4	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																
1.1. Цикл загальної підготовки																
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	54	36	48		36	3,0			
302	Основи сталого розвитку суспільства		1		1	2	60	36	18	18		24	2,0			
303	Практичний курс іншого професійного спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2,0	2,0		
304	Менеджмент стартап проєктів		1		1	3	90	54	18	36		36	3,0			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	1	4	11	330	216	72	144	0	114	10,0	2,0	0	
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО1	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці		1		1	7	210	81	63		18	129	5,5			

ПО2	Автоматичне управління в енергосистемах		1	1	1	5	150	72	45	9	18	78	4,0		
ПО3	Програмування для мікропроцесорних систем		1		1	5	150	54	36		18	96	3,0		
ПО4	Проєктування та експлуатація систем релейного захисту та автоматики		2		2	2,5	75	45	9	18	18	30		2,5	
ПО5	Курсовий проєкт з основ і засобів передачі інформації в електроенергетиці			1		1,5	45					45			
ПО6	Курсовий проєкт з проєктування та експлуатації систем релейного захисту та автоматики			2		1,5	45					45			

Дослідницький (науковий) компонент

ПО7	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2	1,2	1,2	4	120	45	9	36		75	1,5	1,0	
ПО8	Переддипломна практика		3			14	420					420			x
ПО9	Робота над магістерською дисертацією					16	480					480			x
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	5	6	56,5	1695	297	162	63	72	1398	14,0	3,5	0,0
ВСЬОГО нормативних		3	8	6	10	67,5	2025	513	234	207	72	1512	24,0	5,5	0,0

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогу)															
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2	2	5	150	54	36		18	96		3,0	
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	2	3	90	36	36			54		2,0	
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2			2	5	150	72	36		36	78		4,0	
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2		2	5,5	165	99	54	18	27	66		5,5	
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2		2	2	60	36	36			24		2,0	
ПВ6	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		2		2	2	60	36	36			24		2,0	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	3	2	6	22,5	675	333	234	18	81	342	0	18,5	0,0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	3	2	6	22,5	675	333	234	18	81	342	0	18,5	0,0
Загальна кількість		6	11	8	16	90	2700	846	468	225	153	1854	24,0	24,0	0,0
												Кількість екзаменів		3 3 0	
												Кількість заліків		4 6 1	
												з них : курсових проєктів		1 1 0	
												курсних робіт		0 0 0	

Голова НМК

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри

Ольга Толочко

Декан факультету

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ