



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

" " 2021 р.

протокол №

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки

Магістра

з галузі знань

14 - Електрична інженерія

Факультет

електроенергетичної та
автоматики

магістр з електроенергетики,
електротехніки та
електромеханіки

за спеціальністю

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Кваліфікація

Строк навчання

1 рік 4 місяці

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією)

Електричні станції

на основі

бакалавра

Форма навчання

заочна

Випускова кафедра

Відновлюваних джерел енергії

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				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
I	С	С																																																	
II	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	А																															

Позначення: П Теор.навч. С Екзам. сесія Д Виконання магістерської дисертації А Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів	Виконання магістерської дисертації	Разом
I	46	30				52
II			8		10	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів (екзамен, магістерська дисертація)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами						Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	I курс		II курс						
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Семестри		Семестри						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	10	6	4		80	10								
302	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1		1	2	60	8	4	4		52	8								
303	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	12		12		78	6		6						
304	Менеджмент стартап проектів		1		1	3	90	10	4	6		80	10								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	1	4	11	330	40	14	26	0	290	34	6	0						
1.2. Цикл професійної підготовки																					
ПО1	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах		1		1	7	210	30	14	8	8	180	30								
ПО2	Проектування електричних станцій		1		1	5,5	165	22	14	8		143	22								
ПО3	Автоматизовані системи управління та оптимізація режимів електричних станцій		1		1	5	150	22	12	4	6	128	22								
ПО4	Енергетична безпека та надійність об'єктів електроенергетики		2		2	3	90	12	8	4		78			12						
ПО5	Моделі оптимального розвитку електричних систем		2		2	3	90	8	8			82			8						
ПО6	Курсова робота з перехідних електромеханічних процесів в електроенергетичних системах		1			1	30					30									
ПО7	Курсовий проєкт з проектування електричних станцій		2			1,5	45					45									
Дослідницький (науковий) компонент																					
ПО8	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1, 2	1, 2	1, 2	4	120	16	4	12		104	8		8						
ПО9	Практика		3			14	420					420									x
ПО10	Виконання магістерської дисертації					12	360					360									x
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	7	5	7	56	1680	110	60	36	14	1570	82	28	0						
ВСЬОГО нормативних		3	11	6	11	67	2010	150	74	62	14	1860	116	34	0						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																					
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2		2	5	150	16	8		8	134			16						
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		2		2	5	150	18	8	10		132			18						
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		2		2	5	150	16	12	4		134			16						
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		2		2	4	120	12	8	4		108			12						
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2		2	4	120	12	8	4		108			12						
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		3	2	3	5	23	690	74	44	22	8	616	0	74	0						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	3	5	23	690	74	44	22	8	616	0	74	0						
Загальна кількість		6	13	9	16	90	2700	224	118	84	22	2476	116	108	0						
													Кількість екзаменів		3	3	0	0			
													Кількість заліків		5	7	1	0			
													з них : курсових проєктів		0	1	0	0			
													курсів робіт		1	0	0	0			

Голова НМК / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /

Завідувач кафедри / Степан КУДРЯ / Декан факультету / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /