



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
14 - Електрична інженерія
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"
освітньо-професійною програмою
"Електричні станції"
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра відновлюваних джерел енергії
І. Графік навчального процесу

Факультет/ННІ
Факультет електроенерготехніки та автоматики
Кваліфікація
Магістр з електроенергетики, електротехніки та
електромеханіки
Строк навчання
1 рік 4 місяці
на основі
бакалавра
Академічні групи
ЕТ-341мп

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	52
1	с	с																																																		
2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	7	0	0	0	0	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)		Лабораторні	Семестри			
																	Кількість тижнів у семестрі	
															17	28	0	0
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав	1	1				2.0	60	6	4	2		54	6				
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	4	2	2		26	4				
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1				2.0	60	8	4	4		52	8				
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	12		12		78	6	6			
30 04	Менеджмент стартап-проектів	1	1				3.0	90	10	4	6		80	10				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	40	14	26	0	290	34	6	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах	1	1				6.0	180	32	14	8	10	148	32				
ПО 02	Проектування електричних станцій	1	1				5.0	150	20	12	8		130	20				
ПО 03	Автоматизовані системи управління та оптимізація режимів електричних станцій	1	1	1			5.0	150	22	12	4	6	128	22				
ПО 04	Енергетична безпека та надійність об'єктів електроенергетики	2	2				5.0	150	18	14	4		132		18			
ПО 05	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах. Курсова робота	1					1.0	30	0				30	X				
ПО 06	Проектування електричних станцій. Курсовий проект	2					2.0	60	0				60		X			
ПО 07	Основи наукових досліджень	1	1			1	4.0	120	8	2	6		112	8				
ПО 08	Практика [*]	3					14.0	420	0				420			X		
ПО 09	Виконання магістерської дисертації						14.0	420	0				420			X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	5	1	0	1	56	1680	100	54	30	16	1580	82	18	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	9	1	0	2	67	2010	140	68	56	16	1870	116	24	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2	2			5.0	150	20	10		10	130		20			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2	2			5.0	150	26	10	16		124		26			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2	2			5.0	150	18	14	4		132		18			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2	2			4.0	120	14	10	4		106		14			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2	2			4.0	120	14	10	4		106		14			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	3	0	0	23	690	92	54	28	10	598	0	92	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	3	0	0	23	690	92	54	28	10	598	0	92	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	4	0	2	90	2700	232	122	84	26	2468	116	116	0	0
		Кількість екзаменів		3		3		0		0		0						
		Кількість заліків		5		5		1		0		0						
		Курсових робіт		1		0		0		0		0						
		Курсових проектів		0		1		0		0		0						
		МКР		8		6		0		0		0						
		РГР, РР, ГР		1		3		0		0		0						
		ДКР		0		0		0		0		0						
		Рефератів		2		0		0		0		0						

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-141

_____ (підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Декан/директор ФЕА

_____ (підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ВДЕ

_____ (підпис)

Василь БУДЬКО