



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Скорського
27.06.2022 р.

протокол №
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛІЩЕНКО



Підготовки **магістра** з галузі знань
14 - Електрична інженерія
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"
освітньо-професійною програмою
Управління, захист та автоматизація енергосистем*
Форма навчання Очна
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації енергосистем

Факультет/ІНП Факультет електроенерготики та автоматики
Кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Срок навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ЕК-21мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень	
1	с	с	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6	0	0	0	10	52
2	0	0	8	7	3	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

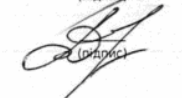
V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамен	Заліки	МКР	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг							1 курс		2 курс	
									Аудиторних				СРС	Семестри				Семестри	
									Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		1	2	3	4		
														Кількість тижнів у семестрі				18	18
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1				2.0	60	6	4	2		54	6					
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 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 іншомовного ділового спілкування	2	1			1	3	90	12		12		78	6		6			
30 04	Менеджмент стартап-проєктів	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	Основи і засоби передачі інформації в ел. енергетиці	1		1			7.0	210	24	12		12	186	24					
ПО 02	Автоматичне управління в енергосистемах	1		1	1		6.0	180	26	12	6	8	154	26					
ПО 03	Програмування для мікропроцесорних систем	1		1			4.0	120	24	12	12		96	24					
ПО 04	Специфікація з виробництва та розподілу електроенергії	2		2			6.0	180	26	14	12		154			26			
ПО 05	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Курсовий проєкт	1					1.5	45	0				45	X					
ПО 06	Специфікація з виробництва та розподілу електроенергії. Курсовий проєкт	2					1.5	45	0				45			X			
ПО 07.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1	1			1	2.0	60	8	4	4		52	8					
ПО 07.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2	2			2	2.0	60	8		8		52			8			
ПО 08	Практика			3				14.0	420	0			420				X		
ПО 09	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0			360				X		
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	6	6	1	0	2	56	1680	116	54	42	20	1564	82		34	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	10	10	1	0	3	67	2010	156	68	68	20	1854	116	40	0	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			6.0	180	16	10		6	164			16		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				6.0	180	18	10		8	162			18		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2	2			6.0	180	14	14			166			14		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				5.0	150	28	14	6	8	122			28		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	1	4	2	0	0	23	690	76	48	6	22	614	0		76	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	1	4	2	0	0	23	690	76	48	6	22	614	0	76	0	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	11	14	3	0	3	90	2700	232	116	74	42	2468	116	116	0	0	0

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	Семестри				
														1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
									Кількість екзаменів	3	3	0	0	0	0	0	0	0
									Кількість заліків	5	5	1	0	0	0	0	0	0
									Курсових робіт	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									Курсових проєктів	1	1	0	0	0	0	0	0	0
									РГР, РР, ГР	1	2	0	0	0	0	0	0	0
									ДКР	0	0	0	0	0	0	0	0	0
									Рефератів	2	1	0	0	0	0	0	0	0

Голова НМКУ-141

Завідувач кафедри АЕ



(підпис)

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Олександр ДМИТРЕНКО

Декан/директор ФБА

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ


(підпис)