



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 20__ р.

Підготовки бакалавра з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G3 "Електрична інженерія"
за освітньо-професійною програмою
"Управління, захист та автоматизація енергосистем"
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації енергосистем

I. Графік навчального процесу

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

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	16	52
2	30	6	0	0	0	16	52
3	25	4	4	4	2	4	43

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	6	4

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	6

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		3 курс	
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри					
															1	2	3	4	5	6
															Кількість тижнів у семестрі					
15	15	15	15	15	10															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																				
Цикл загальної підготовки																				
30 01	Ділове спілкування та культура мовлення *							2.0	60	0				0	X					
30 02	Історія розвитку електричної інженерії *							2.0	60	0				0		X				
30 03	Основи здорового способу життя *							3	90	0				0	0	0				
30 04	Англійська мова	2		1				5	150	88		88		62	2.93	2.93				
30 05	Охорона праці *							4.0	120	0				0				X		
30 06	Теоретична підготовка базової загальної інженерської підготовки / Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання		1					3.0	90	60	36	24		30	4					
30 07	Правознавство *							2.0	60	0				0				X		
30 08	Вступ до філософії *							2.0	60	0				0				X		
30 09	Промислова екологія *							2.0	60	0				0		X				
30 10	Англійська мова професійного спрямування *							5	150	0				0			0	0		
30 11.1	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення. Функції кількох змінних	1			1	1		7.0	210	90	46	44		120	6					
30 11.2	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння. Ряди. Кратні інтеграли та теорія поля	2			2	2		8.0	240	120	60	60		120		8				
30 12.1	Загальна фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика	1			1			4.0	120	58	30	14	14	62	3.87					
30 12.2	Загальна фізика. Частина 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Атомна фізика	2			2	2		5.0	150	58	30	14	14	92		3.87				
30 13	Технічна механіка *							3.0	90	0				0	X					
30 14	Електротехнічні матеріали *							3.0	90	0				0		X				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	2	5	3	0	0	60	1800	474	202	244	28	486	16.8	14.8	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Основи програмування	1		1				6.0	180	74	30	44		106	4.93					
ПО 02	Комп'ютерна інженерна графіка *							4.0	120	0				0	X					
ПО 03	Основи метрології та електричних вимірювань *							5.0	150	0				0				X		
ПО 04.1	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні електричні кола постійного і змінного струму	2			2	2		6.0	180	74	30	30	14	106		4.93				
ПО 04.2	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2. Трифазні електричні кола та перехідні процеси	3			3			5.0	150	58	30	14	14	92			3.87			
ПО 05	Електричні машини		4	4	4	4		4.0	120	60	30		30	60				4		
ПО 06	Електрична частина станцій та підстанцій		4	4				4.0	120	60	46		14	60				4		
ПО 07	Електропривод		1	1	1			4.0	120	44	30		14	76	2.93					
ПО 08	Електричні мережі та системи	3			3			5.0	150	74	60		14	76						

* Перезараховуюются.
** Экстернат.

Освітній компонент «Практична підготовка базової загальноосвітньої підготовки» обсягом 7 кредитів ЕКТС включатиметься до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти згідно з постановою КМУ від 21 червня 2024 р. № 734. Освітній компонент «Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання» обсягом 3 кредити ЕКТС з розподілом аудиторних годин - 30 годин лекцій, 14 годин практичних занять, 46 годин СРС.

Кількість екзаменів	4	4	2	2	2	0
Кількість заліків	2	2	6	4	6	5
Курсових робіт	0	1	0	0	1	0
Курсових проєктів	0	0	1	0	0	0
МКР	6	4	7	6	7	4
РГР, РР, ГР	2	3	0	2	1	0
ДКР	0	0	0	0	0	0
Рефератів	0	0	0	0	0	0

(підпис)

Декан/директор ФЕА

Василь БУДЬКО

(підпис)

Анатолій МАРЧЕНКО