

III.І ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 1 рік 4 місяці)

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість аудиторних академічних годин по курсах і семестрах				
		екзамени	заліки				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4
													Кількість навчальних тижнів у семестрі			
											15	15	0			
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1.1	Професійна іноземна мова		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2			
1.1.2	Інтелектуальна власність та авторське право		1		(1)	3,0	90	30	16	14	0	60	2			
1.1.3	Безпека електротехнічних та електромеханічних систем		1		1	3,0	90	30	16	14	0	60	2			
Всього за п.1.1						9,0	270	90	32	58	0	180	6			
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.2.1	Математичні моделі та методи оптимізації	1			1	4,5	135	44	30	0	14	91	3			
1.2.2	Програмування мікропроцесорів і промислових контролерів керування в електроінженерії	1			1	4,5	135	44	30	0	14	91	3			
1.2.3	Глобальні проблеми енергетики, екології і економіки		2		2	3,0	90	30	16	14	0	60		2		
1.2.4	Інноваційні технології в відновлюваній енергетиці		1		1	3,0	90	44	30	0	14	46	3			
1.2.5	Ринок електроенергії та нормативно-правові акти в електроінженерії	1			(1)	3,0	90	30	16	14	0	60	2			
1.2.6	Векторне керування електродвигунами змінного струму		1		1	3,0	90	44	30	14	0	46	3			
1.2.7	Сучасні системи автоматизованого аналізу та синтезу електромеханічних перетворювачів	2				4,5	135	44	30	0	14	91		3		
Всього за п.1.2						25,5	765	280	182	42	56	485	14	5		
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																
1.3.1	Проектування електротехнічного, електромеханічного, електроенергетичного пристрою	2				3,0	90	0	0	0	0	90				
Всього за п.1.3						3,0	90	0	0	0	0	90	0	0	0	
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
1.4.1	Переддипломна практика		3			12,0	360					360				
Всього за п. 1.4						12,0	360	0	0	0	0	360	0	0	0	
1.5 АТЕСТАЦІЯ																
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3				18,0	540					540				
Всього за п.1.5						18,0	540	0	0	0	0	540	0	0	0	
Всього за обов'язковою частиною						67,5	2025	370	214	100	56	1655	20	5	0	
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
Каталог вибірових дисциплін (магістр)																
Всього за вибірковою частиною						22,5	675	220	150	42	28	455	0	15	0	
Дисципліни з інших освітніх програм						22,5	675									
Всього за освітньою програмою						90,0	2700	590	364	142	84	2110	20	20	0	
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																

	Дисципліни з інших освітніх програм					22,5	675						
Всього за освітньою програмою		4	11	0	6(2)	15	90,0	2700	70	36	18	16	1595
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП													
3.1	Військова підготовка					29,0	870						
Семестри											1	2	3
Кредитів в семестрі, в т.ч. :											27,0	33,0	30,0
обов'язкова частина											27,0	10,5	30,0
вибіркова частина											0,0	22,5	0,0
Кількість екзаменів											3	1	
Кількість заліків											5	6	
Кількість курсових робіт											0	0	
Кількість контрольних робіт											8	7	