

III 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				
													кількість навчальних тижнів у семестрі						
													15	15	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
І 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	294	182	42	56	485	14	5					
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ																			
1.3.1	Проектування електротехнічного, електромеханічного, електроенергетичного пристрою (обладнання) чи системи	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
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
Всього за обов'язковою частиною						67,5	2025	384	214	100	56	1655	20	5
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА														
Каталог вибіркової дисциплін (магістр)														
Всього за вибірковою частиною						22,5	675	220	150	42	28	455	0	15
Дисципліни з інших освітніх програм						22,5	675							
Всього за освітньою програмою						90,0	2700	604	364	142	84	2110	20	20
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП														
3.1	Військова підготовка ¹													
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	0	
Кількість заліків											5	6	1	
Кількість курсових робіт											0	2	0	

¹ Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

III. II ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Академічні години					
		екзамени	заліки					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA													
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.1.1	Професійна іноземна мова		1			1	3,0	90	4	0	4	0	86
1.1.2	Інтелектуальна власність та авторське право		1		(1)	1	3,0	90	6	4	2	0	84
1.1.3	Безпека електротехнічних та електромеханічних систем		1		1	1	3,0	90	6	4	2	0	84
Всього за п.1.1		0	3	0	1(1)	3	9,0	270	16	8	8	0	254
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
1.2.1	Математичні моделі та методи оптимізації	1			1	1	4,5	135	8	4	0	4	127
1.2.2	Програмування мікропроцесорів і промислових контролерів керування в електроінженерії	1			1	1	4,5	135	8	4	0	4	127
1.2.3	Глобальні проблеми енергетики, екології і економіки		2		2	1	3,0	90	6	4	2	0	84
1.2.4	Інноваційні технології в відновлюваній енергетиці		1		1	1	3,0	90	8	4	0	4	82
1.2.5	Ринок електроенергії та нормативно-правові акти в електроінженерії	1			(1)	1	3,0	90	6	4	2	0	84
1.2.6	Векторне керування електродвигунами змінного струму		1		1	1	3,0	90	6	4	2	0	84
1.2.7	Сучасні системи автоматизованого аналізу та синтезу електромеханічних перетворювачів	2				1	4,5	135	8	4	0	4	127
Всього за п.1.2		4	3	0	5(1)	7	25,5	765	50	28	6	16	715
1.3 КУРСОВІ ПРОЄКТИ													
1.3.1	Проектування електротехнічного, електромеханічного, електроенергетичного пристрою (обладнання) чи системи	2					3,0	90	4	0	4	0	86
Всього за п.1.3		0	0	0	0(0)	0	3,0	90	4	0	4	0	86

1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Переддипломна практика		3				12,0	360	0	0	0	0	360
Всього за п.1.4		0	1	0	0(0)	0	12,0	360	0	0	0	0	360
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.5.1	Кваліфікаційна робота		3				18,0	540					180
Всього за п.1.5		0	0	0	0(0)	0	18,0	540	0	0	0	0	180
Всього за обов'язковою частиною		4	6	0	6(2)	10	67,5	2025	70	36	18	16	1595
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
	Каталог вибірових дисциплін (магістр)		2			5	22,5	675					
Всього за вибірковою частиною		0	5	0	0(0)	5	22,5	675					
	Дисципліни з інших освітніх програм						22,5	675					
Всього за освітньою програмою		4	12	0	6(2)	15	90,0	2700	70	36	18	16	1595
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП													
3.1	Військова підготовка ¹						29,0	870					

¹ Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

	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	1
Кількість курсових робіт	0	0	
Кількість контрольних робіт	8	7	

Гарант освітньої програми



О. М. Бесараб

Завідувач кафедри ЕМІ



Д.А. Маєвський

Завідувач кафедри ЕПЕМ



О. М. Бесараб

Завідувач кафедри ТЗНЕ



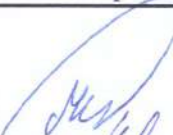
В.Р. Нікульшин

Директор ІДЗО



О.Г. Бутенко

Директор ІЕЕ




А.О. Бойко

Директор УПІ



А. С. Денисова

Директор УНІ



В.М. Лінгур

Начальник НМВ



О. А. Бондар

Проректор



С. А. Нестеренко