

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету
"Одеська політехніка"
від 27 червня 2023 року, протокол № 12
Введено в дію наказом ректора
від 28 червня 2023 року № 57
Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
зі спеціальності 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
освітня програма Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
освітня кваліфікація доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
ID в ЄДЕБО 50840
форма здобуття вищої освіти очна (денна, вечірня), заочна

I ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗА ОСВІТНЬОЮ СКЛАДОВОЮ

Форма здобуття освіти	1 семестр																					2 семестр																											3 семестр				
	жовтень, листопад, грудень, січень, лютий																					березень, квітень, травень, червень, липень, серпень																											вересень				
	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	
очна	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т					Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К			П	П		
заочна	У	У					М	М	У	У										С	С	У	У					М	М	У	У						С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К			П	П		

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; П - практика; У - установча сесія, М - модульний контроль

II. АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Публічний захист дисертації	8

III План навчального процесу доктора філософії																					
Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	Години					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах									
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8	
													кількість навчальних тижнів у семестрі								
													15	15							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																					
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3,0	90	46	0	46	0	44	3								
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2							
1.1.2	Психологія та педагогіка вищої школи	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2								
1.1.3	Філософія та методологія наукових досліджень	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3								
1.1.4	Управління науковими проектами		1			3,0	90	30	16	14	0	60	2								
		2				3,0	90	30	16	14	0	60		2							
Всього за п. 1.1						19,0	570	210	78	132	0	360	10	4							
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.2.1	Теорія електромагнітного поля	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2								
1.2.2	Інноваційні рішення в електромашинобудуванні	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2								
1.2.3	Математичне моделювання перехідних процесів в електроенергетичних системах	2				3,0	90	30	16	14	0	60		2							
1.2.4	Методологія застосування цифрових пристроїв захисту в електротехнічних системах	2				3,0	90	30	16		14	60		2							
Всього за п.1.2						12,0	360	120	64	42	14	240	4	4							
1.3 ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																					
1.3.1	Педагогічна практика за професійним спрямуванням		3			3,0	90					90									
Всього за п.1.3						3,0	90					90									
	Всього за обов'язковою частиною					34,0	1020	330	142	174	14	690	14	8							
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																					
	Каталог вибірових дисциплін (доктор філософії)		2			6,0	180	60	30	0	30	120		4							
	Каталог вибірових дисциплін (доктор філософії)		2			6,0	180	60	30	0	30	120		4							
Всього за вибірковою частиною						12,0	360	120	60	0	60	240		8							
Дисципліни з інших освітніх програм						12,0															
Всього за освітньою програмою						46,0	1380	450	202	174	74	930	14	16							
					Аудиторних годин на тиждень								14	16							

Кредитів в семестрі, в т.ч. :	19,0	24,0	3,0					
обов'язкова частина	19,0	12,0						
вибіркова частина		12,0						
Кількість екзаменів	4	4						
Кількість заліків	2	2	1					