

Вченою радою Національного університету
"Одеська політехніка"
від 28 вересня 2022 року, протокол № 3
Введено в дію наказом ректора
від 28 вересня 2022 року, № 34
Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ



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), заочна

Строк навчання	4 роки	на основі	ступеня магістра
----------------	--------	-----------	------------------

[illegible]

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист дисертаційної роботи	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
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 проєктами	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	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього за обов'язковою частиною						34,0	1020	330	142	174	14	690	14	8	0	0	0	0	0	0

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	0	8	0	0	0	0	0	0
	Дисципліни з інших освітніх програм**					12,0														
Всього за освітньою програмою						46,0	1380	450	202	174	74	930	14	16	0	0	0	0	0	0

Аудиторних годин на тиждень				14	16	0				
Кредитів в семестрі, в т.ч. :				19,0	24,0	3,0				
обов'язкова частина				19,0	12,0	0				
вибіркова частина				0	12,0	0				
Кількість екзаменів				4	4	0				
Кількість заліків				2	2	1				

* англійська або інша відповідно до специфіки спеціальності

** аспіранти обирають дисципліни вибіркової частини з інших освітніх програм загальним обсягом до 12,0 кредитів ЄКТС за погодженням з науковим керівником. Аспірант може обрати навчальну дисципліну (дисципліни) з навчальних планів для інших рівнів освіти.

* англійська або інша відповідно до специфіки спеціальності

** аспіранти обирають дисципліни вибіркової частини з інших освітніх програм загальним обсягом до 12,0 кредитів ЄКТС за погодженням з науковим керівником. Аспірант може обрати навчальну дисципліну (дисципліни) з навчальних планів для інших рівнів освіти.

Гарант освітньої програми

Віктор ПЕТРУШИН

Завідувач випускової кафедри

Дмитро МАЄВСЬКИЙ

Начальник НМВ

Олександр БОНДАР

Завідувачка аспірантури

Вікторія КРИВДА

Проректор

Дмитро ДМИТРИШИН

Проректор

Сергій НЕСТЕРЕНКО