Министерство науки и высшего образования Рф

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза

2.4.3.

Кафедра:

Кафедра электроэнергетики (ЭЭ ПИ)

Политехнический институт

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.4.3. Электроэнергетика

Год начала осеоения Учебный год

Федеральные государственные

требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор Пи

ЭЭ_ПИ

/Руководитель ДПКВК

/ Первухин М.В./

/ Пантелеев В.И./

/ Григорьева О.А./

Протокол № 10 от 04.07.2022

Форма обучения: очная форма

Срок освоения: 4 г.

Факультет:

Ректор СФУ

YTBEPREE

-	-	-		Форма н	контроля		3.	e.	-		Ито	ого акад.ч	асов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек
1.Научн	ый компонен	•					208	208		7488	7488		7488		23	
1.1.Науч	ная деятельн	ость, направленная на подготовку диссерта	ации к	защите)		189	189		6804	6804		6804		22	
+	1.1.1(H)	Организационный этап					22	22	36	792	792		792		22	
+	1.1.2(H)	Литературно-патентный анализ					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.3(H)	Теоретические исследования					19.5	19.5	36	702	702		702			
+	1.1.4(H)	Подготовка к проведению эксперимента					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.5(H)	Экспериментальные исследования					50.5	50.5	36	1818	1818		1818			
+	1.1.6(H)	Эксплуатационные исследования					24.5	24.5	36	882	882		882			
+	1.1.7(H)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					18.5	18.5	36	666	666		666			
1.2.Подг	отовка публи	каций и(или) заявок на патенты					11	11		396	396		396			
+	1.2.1(H)	Публикации (статьи, тезисы)					4	4	36	144	144		144			
+	1.2.2(H)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					2	2	36	72	72		72			
+	1.2.3(H)	Публикации в журналах Scopus, Web of Science и других индексируемых базах данных					3	3	36	108	108		108			
+	1.2.4(H)	Патенты, интеллектуальная собственность и технологии					2	2	36	72	72		72			
1.3.Пром	ежуточная а	ттестация по этапам выполнения научного	исслед	ования			8	8		288	288		288		1	
+	1.3.1(H)	Научно-исследовательская работа			123456 78		8	8	36	288	288		288		1	
2.Образо	эвательный к	омпонент		<u> </u>	7.0	<u> </u>	18	18		648	648	208	332	108	3	30
2.1.Дисц	иплины (мод	ули)					12	12		432	432	208	224		2	30
+	2.1.1	История и философия науки				1	2	2	36	72	72	46	26		2	30
+	2.1.2	Иностранный язык				2	2	2	36	72	72	56	16			
+	2.1.3	Электроэнергетика					2	2	36	72	72	46	26			
+	2.1.4	Научно-исследовательский семинар		37			6	6	36	216	216	60	156			
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		12337			12	12		432	432	172	260		3	18
+	2.1.5.1(Φ)	Технологии подготовки диссертации		7			2	2	36	72	72	18	54			
+	2.1.5.2(Φ)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.5.3(Φ)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.5.4(Φ)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			

+	2.1.5.5(Φ)	Педагогика и психология в высшей школе		3		3	3	36	108	108	36	72			
2.2.Пра	ктика					3	3		108	108		108			
+	2.2.1(Π)	Педагогическая практика			4	3	3	36	108	108		108			
2.3.Прог	межуточная а	ттестация по дисциплинам (модулям) и пра	ктике			3	3		108	108			108	1	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	1	36	36	36			36	1	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36	36			36		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	5			1	1	36	36	36			36		
3.Итого	вая аттестаци	19				9	9		324	324		324			
+	3.1	Итоговая аттестация	8			9	9	36	324	324		324			

			Кур	oc 1											Кур	oc 2								
Семе	стр 1					Семе	естр 2					Семе	стр 3					Семе	стр 4					Семе
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб
		828		29				1044		21.5				774		29				1044		25.5		
		792		27				972		19.5				702		27				972		21.5		
		792																						1
				27				972																
		-								19.5		-		702										
										19.5				702										
																27				972				
																						21.5		
				1				36		1				36		1				36		3		
		-						36				-		36						36				
				1				30		1				30		1				30		1		
																						2		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
	16	26	36	3			56	16	36	2			12	60		4			12	132		4	30	
	16	26		2			56	16		2			12	60		1			12	24		3	30	
	16	26																						
				2			56	16																
																						2	30	
										2			12	60		1			12	24		1		
	18	72		2	16		24	32		5	30		48	102										
										2	14		28	30										
	18	72																						
				2	16		24	32																

						3	16	20	72					
										3		108		
										3		108		
	36	1			36								1	
	36													
		1			36									
													1	
								·	·					

		Кур	ос 3											Кур	ос 4						
стр 5					Семе	стр 6					Семе	стр 7					Семе	стр 8			
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
	918		32				1152		25.5				918		22.5				810		
	774		29				1044		24.5				882		18.5				666		
																					458
																					458
																					458
																					458
	774		29				1044														458
									24.5				882								458
															18.5				666		458
	108		2				72								3				108		
	36																				458
	72																				458
															3				108		458
			2				72														458
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		458
28 28	50 50	36	1			12 12	24 24		1			12 12	24 24								
																					379
																					379
16	26																				458
12	24		1			12	24		1			12	24								458
									2			18	54								
									2			18	54								379
																					379
																					379
																					379

											379
											458
	36										
											379
											379
	36										458
·								9		324	
								9		324	458

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Кафедра электроэнергетики (ЭЭ_ПИ)	
Кафедра электроэнергетики (ЭЭ_ПИ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра электроэнергетики (ЭЭ_ПИ)	
Кафедра электроэнергетики (ЭЭ_ПИ)	
Управление Аспирантуры АСП	

Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра электроэнергетики (ЭЭ_ПИ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра электроэнергетики (ЭЭ_ПИ)	
Кафедра электроэнергетики (ЭЭ_ПИ)	