Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"04" июля 2022 г.

по программе аспирантуры

1.3.3.

1.3.3. Теоретическая физика

Кафедра: Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)

Факультет: Институт инженерной физики и радиоэлектроники

Форма обучения: очная форма
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения	2022
Учебный год	2022-2023
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гуц Д.С./

Директор ИИФРЭ _____ / Минаков А.В./

Зав. Кафедрой ТФВЯ_ИИФР _____ / Овчинников С.Г./

Руководитель ДПКВК _____ / Григорьева О.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек
1.Научный компонент							212	212		7632	7632		7632		23	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							194	194		6984	6984		6984		22	
+	1.1.1(Н)	Организационный этап					22	22	36	792	792		792		22	
+	1.1.2(Н)	Литературно-патентный анализ					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.3(Н)	Теоретические исследования					99	99	36	3564	3564		3564			
+	1.1.4(Н)	Аналитический этап					24.5	24.5	36	882	882		882			
+	1.1.5(Н)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					21.5	21.5	36	774	774		774			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							10	10		360	360		360			
+	1.2.1(Н)	Публикации (статьи, тезисы)					3	3	36	108	108		108			
+	1.2.2(Н)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					4	4	36	144	144		144			
+	1.2.3(Н)	Публикации в журналах Scopus, Web of Science и других индексируемых базах данных					3	3	36	108	108		108			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	8		288	288		288		1	
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа			12345678		8	8	36	288	288		288		1	
2.Образовательный компонент							15	15		540	540	156	276	108	3	30
2.1.Дисциплины (модули)							9	9		324	324	156	168		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	Теоретическая физика					2	2	36	72	72	18	54			
+	2.1.4	Научно-исследовательский семинар		345			3	3	36	108	108	36	72			
+	2.1.5(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**1233**			10	**10**		**360**	**360**		**360**		3	
+	2.1.5.1(Ф)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108		108		3	
+	2.1.5.2(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72		72			
+	2.1.5.3(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72		72			
+	2.1.5.4(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе		3			3	3	36	108	108		108			
2.2.Практика							3	3		108	108		108			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			4		3	3	36	108	108		108			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							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	6				1	1	36	36	36			36		
3.Итоговая аттестация							9	9		324	324		324			
+	3.1	Итоговая аттестация	8				9	9	36	324	324		324			

Курс 1										Курс 2														
Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семе		
Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
		828		29				1044		22				792		29				1044		27		
		792		27				972		19				684		27				972		24		
		792																						
				27				972																
										19				684		27				972		24		
				1				36		2				72		1				36		2		
				1				36								1				36				
										2				72								2		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
	16	26	36	3			56	16	36	1			12	24		4			12	132		1		
	16	26		2			56	16		1			12	24		1			12	24		1		
	16	26																						
				2			56	16																
										1			12	24		1			12	24		1		
		108		2				**72**		5				**180**										
		108																						
										2				72										
				2				72																
										3				108										
																3				108				
																3				108				
			36	1					36															
			36																					

				1					36															

Курс 3									Курс 4												
стр 5			Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
	972		31				1116		28.5				1026		22.5				810		
	864		29				1044		24.5				882		21.5				774		
																					352
																					352
	864		29				1044														352
									24.5				882								352
															21.5				774		352
	72		1				36		3				108								
			1				36														352
	72																				352
									3				108								352
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		352
12	24		3	18			54	36													
12	24		2	18			54														
																					379
																					379
			2	18			54														352
12	24																				352
																					379
																					379
																					379
																					379
																					352
			1					36													
																					379

																					379
			1					36													352
															9				324		
															9				324		352

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	
Управление Аспирантуры АСП	

Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	

Кафедра теоретической физики и волновых явлений (ТФВЯ_ИИФР)	