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

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"04" июля 2022 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.2.15.

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Кафедра: Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)

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 БКИ_ОР _____ / Черников Д.Ю./

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							217	217		7812	7812		7812		23	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							201	201		7236	7236		7236		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					18	18	36	648	648		648			
+	1.1.4(Н)	Экспериментальные исследования					112.5	112.5	36	4050	4050		4050			
+	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							8	8		288	288		288			
+	1.2.1(Н)	Публикации (статьи, тезисы)					2	2	36	72	72		72			
+	1.2.2(Н)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					6	6	36	216	216		216			
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							12	12		432	432	150	174	108	3	30
2.1.Дисциплины (модули)							6	6		216	216	150	66		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	Системы, сети и устройства телекоммуникаций		3			2	2	36	72	72	48	24			
+	2.1.4(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**1233**			10	**10**		**360**	**360**	**154**	**206**		3	**18**
+	2.1.4.1(Ф)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.4.2(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.4.3(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.4.4(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе		3			3	3	36	108	108	36	72			
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	4				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		28.5		
		792		27				972		18				648		28				1008		25.5		
		792																						
				27				972																
										18				648										
																28				1008		25.5		
				1				36		3				108								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	24			12		5	24			120	36			
	16	26		2			56	16		1	24			12		1	24			12				
	16	26																						
				2			56	16																
										1	24			12		1	24			12				
	18	**72**		2	**16**		**24**	**32**		5	**30**		**48**	**102**										
	18	72																						
										2	14		28	30										
				2	16		24	32																
										3	16		20	72										
																3				108				
																3				108				
			36	1					36							1					36			
			36																					
				1					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
	1026		34.5				1242		28.5				1026		22.5				810		
	918		33.5				1206		25.5				918		21.5				774		
																					283
																					283
																					283
	918		33.5				1206		25.5				918								283
															21.5				774		283
	72								2				72								
																					283
	72								2				72								283
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		283
																					379
																					379
																					283
																					379
																					379
																					379
																					379
																					283
																					379
																					379

																					283
															9				324		
															9				324		283

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	

Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	

Базовая кафедра инфокоммуникаций (БКИ_ОР)	