Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ Румянцев М.В.

«____» _____ 20 23 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.10.2.

2.10.2. Экологическая безопасность

Кафедра: Кафедра транспорта (Т_ФТ)
Факультет: Политехнический институт

Форма обучения: очная форма
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения	2023
Учебный год	2023-2024
Федеральные государственные требования	№ 445 от 11.05.2022

СОГЛАСОВАНО

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

Директор ПИ _____ / Первухин М.В./

Зав. Кафедрой Т_ФТ _____ / Воеводин Е.С./

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							146	146		5256	5256		5256		22	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							129	129		4644	4644		4644		21	
+	1.1.1(Н)	Организационный этап					21	21	36	756	756		756		21	
+	1.1.2(Н)	Литературно-патентный анализ					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.3(Н)	Теоретические исследования					19	19	36	684	684		684			
+	1.1.4(Н)	Подготовка к проведению эксперимента					25	25	36	900	900		900			
+	1.1.5(Н)	Экспериментальные исследования					20	20	36	720	720		720			
+	1.1.6(Н)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					17	17	36	612	612		612			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							11	11		396	396		396			
+	1.2.1(Н)	Публикации (статьи, тезисы)					4	4	36	144	144		144			
+	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							6	6		216	216		216		1	
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа			123456		6	6	36	216	216		216		1	
2.Образовательный компонент							18	18		648	648	186	354	108	3	30
2.1.Дисциплины (модули)							12	12		432	432	186	246		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	Экологическая безопасность					2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.4	Научно-исследовательский семинар		3456			6	6	36	216	216	48	168			
+	2.1.5(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**1233**			10	**10**		**360**	**360**	**154**	**206**		3	**18**
+	2.1.5.1(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.5.2(Ф)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.5.3(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.5.4(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)	Педагогическая 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	5				1	1	36	36	36			36		
3.Итоговая аттестация							9	9		324	324		324			
+	3.1	Итоговая аттестация	6				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
		792		29				1044		21				756		29				1044		24		
		756		27				972		19				684		25				900		20		
		756																						
				27				972																
										19				684										
																25				900				
																						20		
				1				36		1				36		3				108		3		
				1				36		1				36		1				36		1		
																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	2			12	60		4			12	132		5	18	
	16	26		2			56	16		2			12	60		1			12	24		4	18	
	16	26																						
				2			56	16																
																						2	18	
										2			12	60		1			12	24		2		
	18	**72**		2	**16**		**24**	**32**		5	**30**		**48**	**102**										
				2	16		24	32																
	18	72																						
										2	14		28	30										
										3	16		20	72										
																3				108				
																3				108				
			36	1					36													1		
			36																					
				1					36															

																						1		

Курс 3									Закрепленная кафедра		-
стр 5			Семестр 6								
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
	864		21				756				
	720		17				612				
									199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
									199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
									199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
									199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
	720								199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
			17				612		199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
	108		3				108				
	36								199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
	72								199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
			3				108		199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
	36		1				36				
	36		1				36		199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
30	96	36	1			12	24				
30	96		1			12	24				
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
18	36								199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
12	60		1			12	24		199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
		36									
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	

		36							199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	
			9				324				
			9				324		199	Кафедра транспорта (Т_ФТ)	