Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"04" июля 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.6.9.

1.6.9. Геофизика

Кафедра: Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)

Факультет: Институт нефти и газа

Форма обучения: очная форма
Срок освоения: 3 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 ИНГ _____ */ Аюпов Р.Ш./*

И.о. зав. Кафедрой Геофиз_ИНГ _____ */Белолипецкий П.В./*

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							148	148		5328	5328		5328		23	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							133	133		4788	4788		4788		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					16	16	36	576	576		576			
+	1.1.4(Н)	Экспериментальные исследования					49.5	49.5	36	1782	1782		1782			
+	1.1.5(Н)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					18.5	18.5	36	666	666		666			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							9	9		324	324		324			
+	1.2.1(Н)	Публикации (статьи, тезисы)					2	2	36	72	72		72			
+	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	192	348	108	3	30
2.1.Дисциплины (модули)							12	12		432	432	192	240		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	Геофизика					2	2	36	72	72	18	54			
+	2.1.4	Научно-исследовательский семинар		345			3	3	36	108	108	36	72			
+	2.1.5	Цифровые и иммерсивные технологии в нефтегазовой отрасли		3			3	3	36	108	108	36	72			
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**1233**			10	**10**		**360**	**360**	**154**	**206**		3	**18**
+	2.1.6.1(Ф)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.6.2(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.6.3(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.6.4(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	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
		828		29				1044		19				684		29				1044		25.5		
		792		27				972		16				576		27				972		22.5		
		792																						
				27				972																
										16				576										
																27				972		22.5		
				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	4	18		30	96		4			12	132		4	18	
	16	26		2			56	16		4	18		30	96		1			12	24		3	18	
	16	26																						
				2			56	16																
																						2	18	
										1			12	24		1			12	24		1		
										3	18		18	72										
	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																					
				1					36															

																						1		

Курс 3									Закрепленная кафедра		-
стр 5			Семестр 6								
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
	918		22.5				810				
	810		18.5				666				
									322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
									322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
									322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
	810								322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
			18.5				666		322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
	72		3				108				
									322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
	72								322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
			3				108		322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
	36		1				36				
	36		1				36		322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
12	78	36									
12	78										
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
	54								322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
12	24								322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
									322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
		36									
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	

		36							322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	
			9				324				
			9				324		322	Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	