МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*
"02" февраля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 01.03.2021

Внесены изменения:

План одобрен Ученым советом ИНиГ
Протокол № 1 от 24.01.2022

05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле Направленность (профиль) 25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Направленность программы: Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Кафедра: Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)

Факультет: Институт нефти и газа

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная форма
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

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

И.о. зав. Кафедрой Геофиз_ИНГ _____ */ Евстифеев Д.В./*

Руководитель ДПКВК _____ */ Григорьева О.А./*

Директор ИНГ _____ */Аюпов Р.Ш./*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов							
														Семе		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	30		1080	1080	92	880	108	8	16	
Базовая часть						9	9		324	324	28	224	72	4	6	
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		3	3	36	108	108	12	60	36	1	6	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		6	6	36	216	216	16	164	36	3		
Вариативная часть						21	21		756	756	64	656	36	4	10	
+	Б1.В.01	**Современные образовательные технологии в высшем образовании**		**3**		3	**3**		**108**	**108**	**8**	**100**				
+	Б1.В.01.01	Педагогика и психология в высшей школе		3		3	3	36	108	108	8	100				
+	Б1.В.02	Математические модели методов геофизических исследований скважин		1		2	2	36	72	72	6	66		2	6	
+	Б1.В.03	Обработка экспериментальных данных		2		2	2	36	72	72	8	64				
+	Б1.В.04	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	4	3		6	6	36	216	216	12	168	36			
+	Б1.В.05	Научно-исследовательский семинар		345		5	5	36	180	180	18	162				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**12**	**96**		2	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		2		3	3	36	108	108	12	96		2	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях		2		3	3	36	108	108	12	96		2	4	
Блок 2.Блок 2 «Практики»						6	6		216	216		216				
Вариативная часть						6	6		216	216		216				
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4	3	3	36	108	108		108				
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6		3	3	36	108	108		108				
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»						135	135		4860	4860		4860		19		
Вариативная часть						135	135		4860	4860		4860		19		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456	105	105	36	3780	3780		3780		19		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			78	30	30	36	1080	1080		1080				
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	9		324	324		288	36			
Базовая часть						9	9		324	324		288	36			
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	216		216				
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108		72	36			

Курс 1									Курс 2															
стр 1			Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5			
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	Пр
12	260		8	8	4	14	190	72	8	10		10	268		5	6		6	132	36	1			6
8	130		5			14	94	72																
	30		2			6	30	36																
8	100		3			8	64	36																
4	130		3	8	4		96		8	10		10	268		5	6		6	132	36	1			6
									3	**4**		**4**	**100**											
									3	4		4	100											
	66																							
			2	4	4		64																	
									3	6			102		3	6			66	36				
									2			6	66		2			6	66		1			6
4	**64**		1	**4**			**32**																	
4	64		1	4			32																	
4	64		1	4			32																	
															3				108					
															3				108					
															3				108					
	684		19				684		15				540		15				540		16			
	684		19				684		15				540		15				540		16			
	684		19				684		15				540		15				540		16			

Курс 3								Курс 4												
		Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
30																				
																				379
																				379
30																				
																				379
																				322
																				379
																				322
30																				322
																				379
																				379
		3				108														
		3				108														
																				322
		3				108														322
576		21				756		15				540		15				540		
576		21				756		15				540		15				540		
576		21				756														322
								15				540		15				540		322
														9				288	36	
														9				288	36	
														6				216		322
														3				72	36	322

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции

Управление Аспирантуры АСП	УК-1; УК-2; УК-5
Управление Аспирантуры АСП	УК-3; УК-4

	ОПК-2; ПК-8
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-8
Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ПК-9
Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	ОПК-1; ПК-9; УК-1; УК-3; УК-4
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ПК-9; УК-1; УК-3; УК-4
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ПК-9; УК-1

Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	ОПК-2; ПК-8
Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5

Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Кафедра геофизики (Геофиз_ИНГ)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5