МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"01" февраля 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 01.03.2021

Внесены изменения:

План одобрен Ученым советом ИЭиГ

Протокол № 5 от 20.12.2021

05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле Направленность (профиль) 25.00.36 Геоэкология (по отраслям)

Направленность программы: Геоэкология (по отраслям)

Кафедра: Кафедра географии (КГ_ОЭП)

Факультет: Отделение экологии и географии ИЭГ

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 3г

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./

Директор ИЭГ _____ / Шарафутдинов Р.А./

Зав. Кафедрой КГ_ОЭП _____ / Ямских Г.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
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30	30		1080	1080	414	558	108	8	96
Базовая часть							9	9		324	324	162	90	72	4	30
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	3	3	36	108	108	46	26	36	1	30
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	6	6	36	216	216	116	64	36	3	
Вариативная часть							21	21		756	756	252	468	36	4	66
+	Б1.В.01	Педагогика и психология в высшей школе		3			3	3		108	108	36	72			
+	Б1.В.02	Современные методы геоэкологических исследований		1			2	2	36	72	72	36	36		2	36
+	Б1.В.03	Обработка экспериментальных данных		2			2	2	36	72	72	42	30			
+	Б1.В.04	Геоэкология (по отраслям)	4	3			7	7	36	252	252	48	168	36		
+	Б1.В.05	Научно-исследовательский семинар		45			4	4	36	144	144	32	112			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**58**	**50**		2	**30**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		2			3	3	36	108	108	58	50		2	30
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях		2			3	3	36	108	108	58	50		2	30
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			1234		89	89	36	3204	3204		3204		19	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			56		46	46	36	1656	1656		1656			
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)	6				6	6	36	216	216		216			
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108		72	36		
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	76	68			
Вариативная часть							4	4		144	144	76	68			
+	ФТД.В.01	Технологии подготовки диссертации		56			2	2	36	72	72	36	36			

+	ФТД.В.02	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			

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
	74	118		8	28	28	72	88	72	6	40		20	156		6	34		6	140	36	2	10	
	60	54		5			72	36	72															
		6		2			16	20	36															
	60	48		3			56	16	36															
	14	64		3	28	28		52		6	40		20	156		6	34		6	140	36	2	10	
										3	16		20	72										
		36																						
				2	14	28		30																
										3	24			84		4	24			84	36			
																2	10		6	56		2	10	
	14	**28**		1	**14**			**22**																
	14	28		1	14			22																
	14	28		1	14			22																
																3				108				
																3				108				
																3				108				
		684		25				900		22				792		23				828		25		
		684		25				900		22				792		23				828		25		
		684		25				900		22				792		23				828				
																						25		
				2	16		24	32														1		
				2	16		24	32														1		
																						1		

				2	16		24	32																

Курс 3									Закрепленная кафедра		-
стр 5			Семестр 6								
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
6	56										
									379	Управление Аспирантуры АСП	УК-1; УК-2; УК-5
									379	Управление Аспирантуры АСП	УК-3; УК-4
6	56										
									379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-3
									382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-5
									379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ПК-4
									382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
6	56								382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
											ОПК-1; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4
									379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4
									379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ПК-4; УК-1
			3				108				
			3				108				
									382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-2; ПК-3
			3				108		382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
	900		21				756				
	900		21				756				
									382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
	900		21				756		382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
			9				288	36			
			9				288	36			
			6				216		382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
			3				72	36	382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
18	18		1			18	18				
18	18		1			18	18				
18	18		1			18	18		379	Управление Аспирантуры АСП	ПК-4

									379	Управление Аспирантуры АСП	УК-3