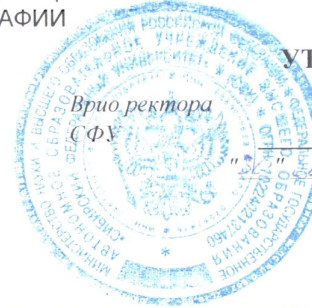


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора
СФУ

Румянцев М.В.

2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 30.03.2020

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: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>очная форма</u>
Срок получения образования: <u>3г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

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./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Факт		Итого акад. часов					Курс 1																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Реферат	Эксперт	Факт	Часы в з.е.	Эксперт	по плану	Контракт	СР	Контроль	Сем. 1					Сем. 2					Сем.						
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб		
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																															
Базовая часть																															
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	3	3	36	108	108	46	26	36	1	30			6		2			16	20	36					
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	6	6	36	216	216	116	64	36	3			60	48		3			56	16	36					
									9	9		324	324	162	90	72	4	30		60	54		5			72	36	72			
Вариативная часть																															
+	Б1.В.01	Современные образовательные технологии в высшем образовании		333	44					8	8			288	288	192	96											4	74		
+	Б1.В.01.01	Педагогика высшей школы. Процесс образования и воспитания, его цели		3					2	2	36	72	72	58	14													2	40		
+	Б1.В.01.02	Психология высшей школы		3					2	2	36	72	72	50	22													2	34		
+	Б1.В.01.03	Организация эффективного педагогического общения		3					1	1	36	36	36	14	22																
+	Б1.В.01.04	Нормативная база высшего образования		4					1	1	36	36	36	8	28																
+	Б1.В.01.05	Педагогические технологии		4					2	2	36	72	72	62	10																
+	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						2	14	28		30						
+	Б1.В.04	Геоэкология (по отраслям)	4	3					6	6	36	216	216	72	108	36											2	36			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					3	3		108	108	58	50		2	30		14	28		1	14		22					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		2					3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14		22					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях		2					3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14		22					
									21	21		756	756	400	320	36	4	66		14	64		3	28	28		52		6	110	
									30	30		1080	1080	562	410	108	8	96		74	118		8	28	28		72	88	72	6	110

Блок 2. Блок 2 «Практики»

Вариативная часть

+	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																										
									6	6		216	216		216																									
									6	6		216	216		216																									

Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»
Вариативная часть

+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123			87	87	36	3132	3132		3132		19				684		25				900		20														
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			56			48	48	36	1728	1728		1728																												
									135	135		4860	4860		4860		19			684		25			900		20															
									135	135		4860	4860		4860		19			684		25			900		20															

Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»
Базовая часть

+	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		108																										
									9	9		324	324		216	108																								
									9	9		324	324		216	108																								

ФТД.Факультативы
Вариативная часть

+	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												2	16		24	32						
									4	4		144	144	76	68									2	16		24	32								
									4	4		144	144	76	68									2	16		24	32								

			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
			3				108									3			108			
			3				108									3			108			

	720		23				828											382	Кафедра географии (КГ_ОЭП)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5	
								27			972		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	
	720		23				828	27			972		21				756				
	720		23				828	27			972		21				756				

													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				108	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	
													9				216	108			
													9				216	108			

								1			18	18		1			18	18	379	Управление Аспирантуры АСП	ПК-4
																			379	Управление Аспирантуры АСП	УК-3
								1			18	18		1			18	18			
								1			18	18		1			18	18			