МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА, ГЕОЛОГИИ И ГЕОТЕХНОЛОГИИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора СФУ

Румянцев М.В.

2020 2.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 30.03.2020

05.06.01

Направление программы 05.06.01 Науки о Земле Направленность (профиль) 25.00.01 Общая и региональная геология

по программе аспирантуры

Направленность

Общая и региональная геология

программы: Кафедра:

Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП ГГФ)

Факультет:

Горно-геологическое отделение

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная форма		
Срок получения образования: Зг	·	

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020

2020-2021

№ 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор ИГДГГ

Зав. Кафедрой ГМиП_ГГФ

Руководитель ДПКВК

∟Пеонтьев С.И./

_	-	-	Фс	рма к	онтро	ля	3.	e.	-		Итого	акад.	часов							Кур	c 1								
счита					33173		ЭКСП	ı	часо	ЭКСП	110	КОНТ		1/		ı	Cer		ı	160		ı	Cer	м. 2 Т	ı	1/2		т—	Cer
ТЬ В	Индекс	Наименование	лкза мен	3аче т	T C	е	ер	Факт	ВВ	ер	план	акт	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Блок		«Дисциплины (модули)»																											
Базов	ая часть														1					1					1	1			
+	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		ļ	<u> </u>
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	6	6	36	216		116	64	36	3			60	48		3			56	16	36			
Damus	ативная ча						9	9		324	324	162	90	72	4	30		60	54		5			<i>72</i>	36	72			
·	Б1.В.01	Современные образовательные технологии в высшем образовании		334 44			8	8		288	288	192	96														4	74	
+	Б1.В.01.0 1	Педагогика высшей школы. Процесс образования и воспитания, его цели		3			2	2	36	72	72	58	14														2	40	
+	Б1.В.01.0 2	Психология высшей школы		3			2	2	36	72	72	50	22														2	34	
+	Б1.В.01.0 3	Организация эффективного педагогического общения		4			1	1	36	36	36	14	22																
+	Б1.В.01.0 4	Нормативная база высшего образования		4			1	1	36	36	36	8	28																
+	Б1.В.01.0 5	Педагогические технологии		4			2	2	36	72	72	62	10																
+	Б1.В.02	Магматические и метасоматические формации и их рудоносность		2			2	2	36	72	72	36	36								2	36			36				
+	Б1.В.03	Петрология, вулканология		3			2	2	36	72	72	36	36														2	36	
+	Б1.В.04	Общая и региональная геология	4	2			4	4	36	144	144	54	54	36							1	18			18				
+	Б1.В.05	Петрография, минералогия, геохимия месторождений золота		13			2	2	36	72	72	46	26		1	9	9		18								1	18	10
+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			3	3		108	108	58	50		2	30		14	28		1	14			22				
+	Б1.В.ДВ.0 1.01	Современные методы исследования минералов и горных пород		2			3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14			22				

		Методология научного																										
		исследования и оформление		2			2	_	26	100	100	F0	F0		,	20		1.4	20			1.4		22				
-		результатов научной		2			3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14		22				
		деятельности																										
		Информационно-					_		2.0	400	400								20					22				
	1 03	коммуникационные технологии в		2			3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14		22				
		научных исследованиях					21	21		756	756	422	298	36	3	39	9	14	46		4	68		76		7	128	10
							30	30			1080			108	7	<i>69</i>	9	<i>74</i>	100		9	68	<i>72</i>	112	72		128	
Блок	2.Блок 2 «	Практики»				!		50		1000	1000	50 1	500	100	,	0,5		,,	100			00	 ,_		, _	,	120	
Вариа	этивная ча																											
		Практика по получению																										
		профессиональных умений и					_																					
+	`	опыта профессиональной			4		3	3	36	108	108		108															
		деятельности (педагогическая																										
		практика) Практика по получению																										
		профессиональных умений и																										
+		опыта профессиональной		6			3	3	36	108	108		108															
)	деятельности (научно-																										
		исследовательская практика)																										
							6	6		216			216															
	2 ==== 2 .						6	6		216	216		216															
	<u>з.ьлок з «</u> ативная ча	Научные исследования»																										
зарис	и пвпая ч		- 1																									
	Б3.В.01(Н	Научно-исследовательская			123																							
+)	деятельность			4		87	87	36	3132	3132		3132		21				756		23			828		20		
		Подготовка научно-																										
+	Б3.В.02(H	квалификационной работы			56		48	48	36	1728	1728		1728															
)	(диссертации)																										
							135	135		4860	4860		4860		21				<i>756</i>		23			828		20		
								135			4860		4860		21				<i>756</i>		23			828		20		
	4 = 4																			-								
5лок	4.ЬЛОК 4 «	Государственная итоговая атт	естац	«RN																								
	4.ьлок 4 « зая часть		естац	«RN																								
	ая часть	Представление научного доклада	естац	«RN																								
Базов	БА Б 01/ П	Представление научного доклада об основных результатах		«RN																								
Базов	БА Б 01/ П	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-	естац 6	«RN			6	6	36	216	216		216															
Базов	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы		«RN			6	6	36	216	216		216															
Базов	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-		«RN			6	6	36	216	216		216															
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	«RN									216															
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		«RN			6	6	36	216			216	108														
Базов +	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Подготовка к сдаче и сдача	6	мя» <u> </u>						108	108																	
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Подготовка к сдаче и сдача	6	ия»						108 <i>324</i>				108														

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		

		Кур	oc 2										Кур	ос 3							Закрепленная кафедра	_
1. 3 Пр	LP	Конт	3.e.	Лек	Сем Лаб		СР	Конт	3.e.	Лек	Сен Лаб	СР	Конт	3.e.	Лек	Се: Лаб	м. 6 Пр	СР	Конт	Код	· · · · ·	Компетенции
	<u> </u>	роль	0.0.	7.6.	7.00		<u> </u>	роль	0.0.	7.0.0	7.00	 	роль	0.0.	7.6.0	1		<u> </u>	роль			1,611,613,411
																				379	Управление Аспирантуры АСП	УК-1; УК-2; УК-5
																				379	Управление Аспирантуры АСП	ук-3; ук-4
34	36		4	60		24	60															ОПК-2; ПК-17
18	14																			379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-17
16	22																			379	Управление Аспирантуры АСП	опк-2; пк-17
			1	10		4	22													379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-17
			1	8			28													379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-17
			2	42		20	10													379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-17
																				18	Кафедра геологии месторождений и методики разведки (ГМиМР_ГГФ)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
	36																			19	Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП_ГГФ)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
			3	36			36	36												19	Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП_ГГФ)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
	8																				Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП_ГГФ)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
																						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
																				19	Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП_ГГФ)	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

96 96	108 108	3											379	Управление Аспирантуры АСП Кафедра геологии,	ОПК-1; ПК-18; УК-1; УК-3; УК-4 ОПК-1; ПК-18; УК-1 ОПК-2; ПК-17
96	103	36											19	АСП Кафедра геологии, минералогии и	ОПК-2; ПК-17
96	103	36											19	минералогии и	
	103	3											19	минералогии и	
	108												19	минералогии и	
	108												19	минералогии и	
	108												19	минералогии и	
		3													
		3						3			108		19	минералогии и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-1; УК- 2; УК-3; УК-4; УК-5
								3			108				
	 100							3			108				
	828	3											19	минералогии и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-1; УК- 2; УК-3; УК-4; УК-5
			27			972		21			756		19	минералогии и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
	828	3	27			972		21			<i>756</i>				
			27			972		21			<i>756</i>				
								6			216		19	минералогии и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; УК- 1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
								3					19	кафедра геологии, минералогии и	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; УК- 1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
								9							
								9			216	108			
			828 828	828 27	828 27	828 27	828 27 972	828 27 972	828 27 972 21 828 27 972 21 6 6	828 27 972 21 828 27 972 21 6	828 27 972 21 828 27 972 21 6 6 3	828 27 972 21 756 828 27 972 21 756 6 216	828 27 972 21 756 828 27 972 21 756	27 972 21 756 19 828 27 972 21 756 828 27 972 21 756 828 27 972 21 756 3 108 19 9 216 108	27 972 21 756 19 Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП_ГГФ) 828 27 972 21 756 828 27 972 21 756 6 216 19 Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП_ГГФ) 108 19 Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП_ГГФ) 108 19 Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП_ГГФ) 9 216 108

					1		18	18	1		18	18	379	Управление Аспирантуры АСП	ПК-18
													379	Управление Аспирантуры АСП	ук-3
					1		18	18	1		18	18			
					1		18	18	1		18	18			