

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА, ГЕОЛОГИИ И ГЕОТЕХНОЛОГИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 30.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора
СФУ

Румянцев М.В.

20 03 2020 г.

05.06.01

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

Направленность программы: Общая и региональная геология

Кафедра: Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП ГГФ)

Факультет: Горно-геологическое отделение

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 ИГДГГ

Макаров В.А./

Зав. Кафедрой ГМиП_ГГФ

Леонтьев С.И./

Руководитель ДПКВК

Григорьева О.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		-		Итого акад.часов						Курс 1										Сем.					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оцен	Реферат	Эксперт	Факт	Часы в з.е.	Эксперт	по плану	Конт. акт. часы	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		334	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		4				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	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	
+	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	Современные методы исследования минералов и горных пород		2				3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14			22				

Курс 2									Курс 3									Закрепленная кафедра		-					
1. 3			Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6										
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
																						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																						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; 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

								1			18	18		1			18	18		379	Управление Аспирантуры АСП	ПК-18	
																					379	Управление Аспирантуры АСП	УК-3
								<i>1</i>			<i>18</i>	<i>18</i>		<i>1</i>			<i>18</i>	<i>18</i>					
								<i>1</i>			<i>18</i>	<i>18</i>		<i>1</i>			<i>18</i>	<i>18</i>					