

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.

" 31 " 03 2020 г.

05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле

Направленность (профиль) 25.00.11 Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Направленность программы: Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых

Кафедра: Кафедра геологии месторождений и методики разведки (ГМиМР_ГФ)

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 ГМиМР_ГФ

 / Макаров В.А./

Руководитель ДПКВК

 / Григорьева О.А./

Счита ть в кредит	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Факт		Итого акад.часов						Курс 1														
			Экза мен	Заче т	Заче т с отч	Реф рат	Эксп ерт	Часо в в з.е.	Эксп ерт	по план у	Конт ракт	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					
														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			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	Современные методы исследования минерального сырья		1			2	2	36	72	72	36	36		2	36			36										
+	Б1.В.03	Обработка экспериментальных данных		2			2	2	36	72	72	42	30							2	14	28		30					
+	Б1.В.04	Горно-геологические информационные системы и 3D моделирование месторождений твердых полезных ископаемых		3			3	3	36	108	108	36	72												3	36			
+	Б1.В.05	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения		4			3	3	36	108	108	36	36	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					

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

Курс 2								Курс 3								Закрепленная кафедра		-							
1. 3			Сем. 4					Сем. 5				Сем. 6					Код	Наименование	Компетенции						
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		
																						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-4	
18	14																						379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-4
16	22																						379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-4
			1	10		4	22																379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-4
			1	8			28																379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-4
			2	42		20	10																379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-4
																							19	Кафедра геологии, минералогии и петрографии (ГМиП_ГГФ)	ПК-1; ПК-2; УК-1
																							379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ПК-5
	72																						18	Кафедра геологии месторождений и методики разведки (ГМиМР_ГГФ)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5
			3	36			36	36															18	Кафедра геологии месторождений и методики разведки (ГМиМР_ГГФ)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
																									ОПК-1; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4
																							379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4
																							379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ПК-5; УК-1

									<i>1</i>			<i>18</i>	<i>18</i>		<i>1</i>			<i>18</i>	<i>18</i>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	-----------	-----------	--	----------	--	--	-----------	-----------	--