

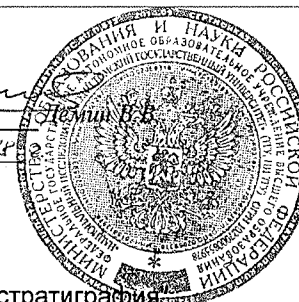
# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

"03" сентября 2018



05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 - Науки о Земле Направленности подготовки: "Общая и региональная геология" "Палеонтология и стратиграфия"  
"Петрология и вулканология" "Минералогия, кристаллография" "Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения"  
"Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" "Геоморфология и эволюционная география" "Гидрология суши,  
водные ресурсы, гидрохимия" "Метеорология, климатология и агрометеорология" "Геоэкология (Науки о Земле) по геолого-минералогическим  
наукам" "Геоэкология (Науки о Земле) по географическим наукам"

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт СУОС от 25.05.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления / Брель Е.Ю./

Начальник отдела аспирантуры / Касаткина Т.В./

Ответственный за направление/Руководитель  
ООП / Татьяна Г.М./



Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.

**Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»**

**Базовая часть**

Б1.Б.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	30	30	42	36	3					
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		3	3	108	108	22	22	50	36	1	2				
Б1.Б.03	Профессионально-ориентированный иностранный язык		345		3	3	108	108	36	36	72				1	1	1	
					9	9	324	324	88	88	164	72	4	2	1	1	1	

**Вариативная часть**

Б1.В.01	Методология научных исследований по направлению "Науки о Земле"			1	3	3	108	108	18	18	54	36	3					
Б1.В.02	Научно-исследовательский семинар		234	5	9	9	324	324	48	48	216	60	1	2	2	2	2	
Б1.В.03	Академическое письмо (модуль)		234		3	3	108	108	20	20	88			1	1	1		
Б1.В.04	Основы педагогики и психологии высшей школы		2		2	2	72	72	14	14	58			2				
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.01	Общая и региональная геология	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.02	Палеонтология и стратиграфия	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.03	Минералогия, кристаллография	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.04	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.05	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.06	Геоморфология и эволюционная география	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.07	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.08	Метеорология, климатология и агрометеорология	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.09	Геозология (Науки о Земле) по геолого-минералогическим наукам	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
Б1.В.ДВ.01.10	Геозология (Науки о Земле) по географическим наукам	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2		
					21	21	756	756	128	128	496	132	4	5	5	5	2	
					30	30	1080	1080	216	216	660	204	8	7	6	6	3	

**Блок 2. Блок 2 «Практики»**

**Вариативная часть**

Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)		4		3	3	108	108			108						3	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная)		24		18	18	648	648			648			9		9		
					21	21	756	756			756			9		12		
					21	21	756	756			756			9		12		

**Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»**

**Вариативная часть**

Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345	72	72	2592	2592			2592		18	3	18	12	21	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		6		19	19	684	684			684							19
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность		12345		29	29	1044	1044			1044		6	9	6		8	
					120	120	4320	4320			4320		24	12	24	12	29	19
					120	120	4320	4320			4320		24	12	24	12	29	19

**Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**

**Базовая часть**

Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	3	108	108			100	8						3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6			6	6	216	216			216							6
					9	9	324	324			316	8						9
					9	9	324	324			316	8						9

**ФТД. Факультативы**

**Вариативная часть**

ФТД.В.01	Дисциплина 1		1		2	2	72	72	18	18	54		2					
ФТД.В.02	Дисциплина 2																	
					2	2	72	72	18	18	54		2					
					2	2	72	72	18	18	54		2					