

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.В. Дёмин

23 мая 2018 г.

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: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок обучения: <i>4г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт СУОС от 25.05.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления *Е.Ю. Брель*
Руководитель ООП *Г.М. Татьянин*
Начальник отдела аспирантуры *Т.В. Касаткина*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																						Э	Э	К	К												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
II																								Э	К	К													Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
III																								Э	К	К													Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV																								Э	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	21	11	32	22	12	34	22	12	34	22		22	122
П	Практика		9	9		9	9		9	9				27
Н	Научные исследования											12 4/6	12 4/6	12 4/6
Э	Экзамены	2	2	4	1	1	2	1	1	2	1		1	9
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8 2/6	10 2/6	31 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		25	27	52	25	27	52	25	27	52	25	27	52	208

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
													з.е.	з.е.	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	60	12			1	1	1			
					9	9	324	324	88	88	152	84	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	60	60	228	36	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 психологии и педагогики высшей школы		2		2	2	72	72	14	14	22	36		2						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	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	Геоэкология (Науки о Земле) по геолого-минералогическим наукам	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2				
Б1.В.ДВ.01.10	Геоэкология (Науки о Земле) по географическим наукам	4	3		4	4	144	144	28	28	80	36			2	2				
					21	21	756	756	140	140	472	144	4	5	5	5	2			
					30	30	1080	1080	228	228	624	228	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)		246		18	18	648	648			648			6		6		6		
					21	21	756	756			756			6		9		6		
					21	21	756	756			756			6		9		6		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																				
Вариативная часть																				
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		13578		89	89	3204	3204			3204		15	1.5	15	4.5	18	18	17	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8		19	19	684	684			684									19
Б3.В.03(П)	Научно-исследовательская деятельность				19.5	19.5	702	702			702			7.5		4.5		7.5		
					127.5	127.5	4590	4590			4590		15	9	15	9	18	25.5	17	19
					127.5	127.5	4590	4590			4590		15	9	15	9	18	25.5	17	19
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																				
Базовая часть																				
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108			100	8								3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			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							
					2	2	72	72	18	18	54		2							