

ПЛАН Учебный план аспирантов '05.06.01 Геология (Заочка).plxh', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1																							
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [3 2/3 нед]						Семестр 2 [15 1/3 нед]						Семестр 3 [6 2/3]												
								из них			СРС	Лек				Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС										
								Лек	Лаб	Пр																														
4	Итого	8	8	1	6552	6552	240	104		136	948		182	182	8		16	120		18	8		16	156		23	24			156										
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8	7	1	6480	6480	168	104		64	948		180	180	8		16	120		18	8		16	156		23	24			156										
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=9.5%						16%	62%	0%	38%	84%	0%																												
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				7	5	1	1080	1080	168	104		64	912		30	30	8		16	120		4	8		16	156		5	24			156						
11	Б1.Б	Базовая часть				2		1	324	324	48	16		32	276		9	9	8		16	120		4	8		16	156		5										
12	Б1.Б.1	Иностранный язык				2			180	180	24	8		16	156		5	5																						
15	Б1.Б.2	История и философия науки				1		1	144	144	24	8		16	120		4	4	8		16	120		4																
20	Б1.В	Вариативная часть				5	5		756	756	120	88		32	636		21	21														24			156					
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				5	4		684	684	112	80		32	572		19	19															24			156				
23	Б1.В.ОД.1	Минералогия и петрология				3			108	108	16	16			92		3	3																16			92			
26	Б1.В.ОД.2	Физика Земли и планет					3		72	72	8	8			64		2	2																8			64			
29	Б1.В.ОД.3	Современные геодинамические и тектонические концепции				4			108	108	24	8		16	84		3	3																						
32	Б1.В.ОД.4	Комплексирование геофизических методов при решении геологических задач				5	4		144	144	24	16		8	120		4	4																						
35	Б1.В.ОД.5	Геология Восточной Азии					5		72	72	8	8			64		2	2																						
38	Б1.В.ОД.6	Структурная геология (тектонофизика)				6			72	72	16	8		8	56		2	2																						
41	Б1.В.ОД.7	Физико-химические методы исследований в геологии				6			72	72	8	8			64		2	2																						
44	Б1.В.ОД.8	Геоинформационные методы в науках о Земле					7		36	36	8	8			28		1	1																						
49	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					1		72	72	8	8			64		2	2																						
51	Б1.В.ДВ.1																																							
52	1	Культура речи молодого ученого					7		72	72	8	8			64		2	2																						
55	2	Риторика					7		72	72	8	8			64		2	2																						
61	Итого по Блокам 2 и 3					2		5076	5076							141	141																				18			
63	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Курс 1																						
64						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов											
65	Б2	Блок 2 «Практика»					2		72	72						2	2																							
66	Б2.1	Педагогическая практика		Вар	<input type="checkbox"/>		7		36	36					1	1																								
67	Б2.2	Геофизическая практика		Вар	<input type="checkbox"/>		7		36	36					1	1																								
70	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Курс 1																						
71						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов											
72	Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»					5004	5004								139	139	9	1/3	504			14	12		648			18	9	1/3	504								
73	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук		Вар	<input type="checkbox"/>		5004	5004							139	139	9	1/3	504			14	12		648			18	9	1/3	504									
76	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Курс 1																						
77						Экз	Зач		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов													

ПЛАН Учебный план аспирантов '05.06.01 Геология (Заочка).plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2015

нед]	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра												
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																															
	Семестр 4 [10 2/3 нед]		Семестр 5 [4 нед]				Семестр 6 [6 нед]				Семестр 7 [8 2/3 нед]				Семестр 8 [6 нед]																													
Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																			
4		19	16		52	148		26	16		44	120		23	16		8	120		31	16			92	15			36	27	-														
6		19	16		16	148		25	16		8	120		22	16		8	120		31	16			92	15			36	27	-														
8																																												
9		5	16		16	148		5	16		8	120		4	16		8	120		4	16			92	3																			
11																																												
12																																			75									
15																																			74									
20		5	16		16	148		5	16		8	120		4	16		8	120		4	16			92	3																			
22		5	16		16	148		5	16		8	120		4	16		8	120		4	8			28	1																			
23		3																																	36									
26		2																																	36									
29			8		16	84		3																											36									
32			8			64		2	8		8	56		2																					36									
35									8			64		2																						36								
38															8		8	56		2																36								
41															8			64		2																36								
44																									8											36								
49																									8												-							
51																																												
52																									8											36			76					
55																									8												36			54				
61		14						20						18											27											18			-					
НаЗов	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
64	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
65															1	1/3	72			2																								
66																2/3	36			1																		36	1.50					
67																2/3	36			1																			36	1.50				
НаЗов	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
71	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
72		14	13	1/3	720		20	12	648		18	18	972		27	6	2/3	360		10	12	648		18																				
73		14	13	1/3	720		20	12	648		18	18	972		27	6	2/3	360		10	12	648		18																	36	1.50		
НаЗов	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
77	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Минералогия и петрология
	Б1.В.ОД.2	Физика Земли и планет
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ДВ.1.1	Культура речи молодого ученого
	Б1.В.ДВ.1.2	Риторика
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
3	ПК-1	способность интегрировать фундаментальные и прикладные разделы геологии и специализированные геологические и геофизические знания для решения проблем геологии
	Б1.В.ОД.4	Комплексирование геофизических методов при решении геологических задач
	Б1.В.ОД.5	Геология Восточной Азии
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
4	ПК-2	способность самостоятельно ставить конкретные задачи научных исследований в области геологии и решать их с помощью современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий, с учетом новейшего отечественного и зарубежного опыта
	Б1.В.ОД.5	Геология Восточной Азии
	Б1.В.ОД.8	Геоинформационные методы в науках о Земле
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	способность свободно и творчески пользоваться современными методами анализа, обработки и интерпретации комплексной геологической информации для решения научных и практических задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности
	Б1.В.ОД.6	Структурная геология (тектонофизика)
	Б1.В.ОД.8	Геоинформационные методы в науках о Земле
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук
6	ПК-4	способность проводить семинарские, лабораторные и практические занятия в области геологии с использованием современных образовательных технологий
	Б1.В.ОД.3	Современные геодинамические и тектонические концепции
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-5	способность к профессиональной эксплуатации современного геологического оборудования и приборов
	Б1.В.ОД.4	Комплексирование геофизических методов при решении геологических задач
	Б1.В.ОД.7	Физико-химические методы исследований в геологии
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Геофизическая практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01 Геология (Заочка).plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
8	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.3	Современные геодинамические и тектонические концепции
	Б1.В.ОД.4	Комплексирование геофизических методов при решении геологических задач
	Б1.В.ОД.5	Геология Восточной Азии
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
9	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
10	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.В.ОД.5	Геология Восточной Азии
11	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.8	Геоинформационные методы в науках о Земле
12	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук *
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
*		