

ПЛАН Учебный план аспирантов '05.06.01 Геофизика (Очка) 2.рлax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Курс 1												Расг					
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [2 2/3 нед]						Семестр 2 [6 нед]						Семестр 3 [4 нед]				
								из них			СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
								Лек	Лаб	Пр																					
4	Итого	8	10	1	6552	6552	882	666	216	306		182	182	144					19	180		72	72		41	90			126		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8	9	1	6480	6480	810	666	144	306		180	180	144					19	180		72	72		41	90			126		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%						75%	82%	0%	18%	25%	0%																			
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7	7	1	1080	1080	810	666	144	270		30	30	144				4	180		72	72		9	90			126		
11	Б1.Б	Базовая часть	2		1	324	324	288	216	72	36		9	9	144				4	72		72	36		5						
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	2			180	180	144	72	72	36		5	5					72		72	36		5							
15	Б1.Б.2	История и философия науки	1		1	144	144	144	144				4	4	144				4												
20	Б1.В	Вариативная часть	5	7		756	756	522	450	72	234		21	21					108			36		4	90			126			
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	5		684	684	450	378	72	234		19	19					108			36		4	90			126			
23	Б1.В.ОД.1	Петрофизика	3	2		108	108	54	54		54		3	3					36		36		2	18			18				
26	Б1.В.ОД.2	Физика Земли и планет		2		72	72	72	72				2	2					72				2								
29	Б1.В.ОД.3	Современные геодинамические и тектонические концепции	3			108	108	36	36		72		3	3											36			72			
32	Б1.В.ОД.4	Комплексирование геофизических методов при решении геологических задач	4	3		144	144	108	72		36	36	4	4										36			36				
35	Б1.В.ОД.5	Геология Восточной Азии		4		72	72	36	36		36		2	2																	
38	Б1.В.ОД.6	Сейсмичность Земли. Физика сейсмического процесса	5			72	72	72	36		36		2	2																	
41	Б1.В.ОД.7	Механика геофизических сред	5			72	72	36	36		36		2	2																	
44	Б1.В.ОД.8	Геоинформационные методы в науках о Земле		5		36	36	36	36				1	1																	
49	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		72	72	72	72				2	2																	
51	Б1.В.ДВ.1																														
52	1	Культура речи молодого ученого		45		72	72	72	72				2	2																	
55	2	Риторика		45		72	72	72	72				2	2																	
61		Итого по Блокам 2 и 3		2		5076	5076						141	141					15					32							
63	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
64						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР				
65	Б2	Блок 2 «Практика»		2		72	72						2	2																	
66	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		36	36						1	1																	
67	Б2.2	Геофизическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		36	36						1	1																	
70	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
71						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР				
72	Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»				5004	5004						139	139	10	540			15	21	1/3	1152			32	12	648				
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	10	540			15	21	1/3	1152			32	12	648				
76	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
77						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР				

ПЛАН Учебный план аспирантов '05.06.01 Геофизика (Очка) 2.р/ах', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2015

ределение по курсам и семестрам		Курс 2										Курс 3										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Семестр 4 [4 нед]					Семестр 5 [4 2/3 нед]					Семестр 6 [нед]														
		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
78														6						9	-					
80																										
81	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
82																					36	1	-			
83																					36	1	36			
87																										
89	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
			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.		
90															5	1/3	288					8				
91															5	1/3	288					8	36	1.50		
94																										
94	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
95																										
96						36		1				36		1												
97						36		1				36		1								36				72

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05.06.01 Геофизика (Очка) 2.plax', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2015

	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	Петрофизика
	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 геофизики и специализированные геологические и геофизические знания для решения проблем геофизики
	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 геофизики 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 геофизической информации для решения научных и практических задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности
	Б1.В.ОД.6	Сейсмичность Земли. Физика сейсмического процесса
	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 геофизики 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 геофизического полевого и лабораторного оборудования и приборов
	Б1.В.ОД.4	Комплексирование геофизических методов при решении геологических задач
	Б1.В.ОД.7	Механика геофизических сред
	Б4.Г.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
	Б2.2	Геофизическая практика
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)
*		