

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	2	1		4	4	144	144	44	44	73	27	2	2			10	Кафедра иностранных языков
+	Б1.Б.02	Философия и методология науки		2		2	2	72	72	20	20	52			2			77	Философии
+	Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	3	2		5	5	180	180	58	58	113	9		2	3		53	Геологии
+	Б1.Б.04	Геодинамика	3	2		5	5	180	180	48	48	114	18		2	3		53	Геологии
						16	16	576	576	170	170	352	54	2	8	6			
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	История и методология геологических наук		1		3	3	108	108	28	28	80		3				53	Геологии
+	Б1.В.02	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	1			3	3	108	108	28	28	62	18	3				53	Геологии
+	Б1.В.03	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	2			2	2	72	72	10	10	26	36		2			53	Геологии
+	Б1.В.04	Формации современных геодинамических обстановок	1			3	3	108	108	28	28	62	18	3				53	Геологии
+	Б1.В.05	Петрология изверженных пород		3		3	3	108	108	40	40	68				3		53	Геологии
+	Б1.В.06	Современные проблемы геологии	1			4	4	144	144	28	28	98	18	4				53	Геологии
+	Б1.В.07	Региональная геология	3			4	4	144	144	40	40	86	18			4		53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			4	4	144	144	36	36	90	18		4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ осадочных бассейнов	2			4	4	144	144	36	36	90	18		4			53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эндогенные флюиды	2			4	4	144	144	36	36	90	18		4			53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		3	3	108	108	28	28	80		3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория кристаллизации		1		3	3	108	108	28	28	80		3				53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональная минералогия		1		3	3	108	108	28	28	80		3				53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1			5	5	180	180	28	28	98	54	5					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы метасоматизма	1			5	5	180	180	28	28	98	54	5				53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Строение и эволюция геосфер	1			5	5	180	180	28	28	98	54	5				53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3			4	4	144	144	20	20	70	54			4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные методы физико-химического анализа в геологии	3			4	4	144	144	20	20	70	54			4		53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Термобарогеохимия	3			4	4	144	144	20	20	70	54			4		53	Геологии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3		3	3	108	108	30	30	78				3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Геофизические особенности региона		3		3	3	108	108	30	30	78				3		53	Геологии
-	Б1.В.ДВ.05.02	Рудные месторождения Забайкалья		3		3	3	108	108	30	30	78				3		53	Геологии
						41	41	1476	1476	344	344	898	234	21	6	14			
						57	57	2052	2052	514	514	1250	288	23	14	20			
Блок 2.Практики																			
Вариативная часть																			
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		23		18	18	648	648			648			14	4		53	Геологии
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		1234		30	30	1080	1080			1080		6	3	6	15	53	Геологии
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		4		9	9	324	324			324					9	53	Геологии
						57	57	2052	2052			2052		6	17	10	24		
						57	57	2052	2052			2052		6	17	10	24		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Базовая часть																			

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	БЗ.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР				6	6	216	216			216					6	53	Геологии
						6	6	216	216			216					6		
						6	6	216	216			216					6		
ФТД. Факультативы																			
Вариативная часть																			
+	ФТД.В.01	Байкаловедение		1		2	2	72	72	28	28	44		2				53	Геологии
+	ФТД.В.02	Геоэкологический мониторинг различных природных сред		2		1	1	36	36	20	20	16			1			73	Экологии и природопользования
						3	3	108	108	48	48	60		2	1				
						3	3	108	108	48	48	60		2	1				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов							Курс 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	2	1		4	4	36	144	144	44	73	27	2	2			26	46			2			18	27	27
+	Б1.Б.02	Философия и методология науки		2		2	2	36	72	72	20	52										2	10		10	52	
+	Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	3	2		5	5	36	180	180	58	113	9									2		10	18	44	
+	Б1.Б.04	Геодинамика	3	2		5	5	36	180	180	48	114	18									2	10		18	44	
						16	16		576	576	170	352	54	2	2			26	46			8	20	10	64	167	27
Вариативная часть																											
+	Б1.В.01	История и методология геологических наук		1		3	3	36	108	108	28	80			3	14		14	80								
+	Б1.В.02	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	1			3	3	36	108	108	28	62	18	2	3	14		14	62	18							
+	Б1.В.03	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	2			2	2	36	72	72	10	26	36								2	10			26	36	
+	Б1.В.04	Формации современных гемодинамических обстановок	1			3	3	36	108	108	28	62	18		3	14	14		62	18							
+	Б1.В.05	Петрология изверженных пород		3		3	3	36	108	108	40	68															
+	Б1.В.06	Современные проблемы геологии	1			4	4	36	144	144	28	98	18	2	4	14	14		98	18							
+	Б1.В.07	Региональная геология	3			4	4	36	144	144	40	86	18														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			4	4		144	144	36	90	18								4		18	18	90	18	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ осадочных бассейнов	2			4	4	36	144	144	36	90	18								4		18	18	90	18	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эндогенные флюиды	2			4	4	36	144	144	36	90	18								4		18	18	90	18	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		3	3		108	108	28	80			3	14		14	80								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория кристаллизации		1		3	3	36	108	108	28	80			3	14		14	80								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональная минералогия		1		3	3	36	108	108	28	80			3	14		14	80								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1			5	5		180	180	28	98	54		5		14	14	98	54							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы метасоматизма	1			5	5	36	180	180	28	98	54		5		14	14	98	54							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Строение и эволюция геосфер	1			5	5	36	180	180	28	98	54		5		14	14	98	54							
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3			4	4		144	144	20	70	54														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные методы физико-химического анализа в геологии	3			4	4	36	144	144	20	70	54														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Термобарогеохимия	3			4	4	36	144	144	20	70	54														
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3		3	3		108	108	30	78															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Геофизические особенности региона		3		3	3	36	108	108	30	78															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Рудные месторождения Забайкалья		3		3	3	36	108	108	30	78															
						41	41		1476	1476	344	898	234	4	21	70	42	56	480	108	6	10	18	18	116	54	
						57	57		2052	2052	514	1250	288	6	23	70	42	82	526	108	14	30	28	82	283	81	
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		23		18	18	36	648	648		648									14				504		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		1234		30	30	36	1080	1080		1080			6				216		3				108		
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		4		9	9	36	324	324		324															
						57	57		2052	2052		2052			6				216		17				612		
						57	57		2052	2052		2052			6				216		17				612		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											

Курс 2						Закрепленная кафедра								
Сем. 3			Сем. 4			Закрепленная кафедра								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
												10	Кафедра иностранных языков	ОПК-8
												77	Философии	ОК-1; ОК-3; ОПК-7
3		10	20	69	9							53	Геологии	ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5
3	10		10	70	18							53	Геологии	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
6	10	10	30	139	27									
												53	Геологии	ОК-1; ОК-3
												53	Геологии	ОК-2; ОК-3
												53	Геологии	ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ОПК-7
												53	Геологии	ОПК-1; ОПК-2
3	10		30	68								53	Геологии	ОПК-1; ПК-5
												53	Геологии	ОПК-5; ПК-4
4	10		30	86	18							53	Геологии	ОПК-3; ПК-1
														ОПК-3; ПК-1
												53	Геологии	ОПК-3; ПК-1
												53	Геологии	ПК-2; ПК-6
														ПК-2; ПК-3
												53	Геологии	ПК-2; ПК-3
												53	Геологии	ПК-1; ПК-4
														ОПК-2; ПК-1
												53	Геологии	ОПК-2; ПК-1
												53	Геологии	ПК-1; ПК-3
4		10	10	70	54									ПК-2; ПК-3
4		10	10	70	54							53	Геологии	ПК-2; ПК-3
4		10	10	70	54							53	Геологии	ПК-2; ПК-3
3	10		20	78										ОПК-1; ПК-4
3	10		20	78								53	Геологии	ОПК-1; ПК-4
3	10		20	78								53	Геологии	ОПК-4; ПК-5
14	30	10	90	302	72									
20	40	20	120	441	99									
												53	Геологии	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
6				216		15					540	53	Геологии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
						9					324	53	Геологии	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
10				360		24					864			
10				360		24					864			

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.02	Философия и методология науки	
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	
Б1.В.01	История и методология геологических наук	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОК-2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.04	Геодинамика	
Б1.В.02	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	
Б1.В.03	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.02	Философия и методология науки	
Б1.В.01	История и методология геологических наук	
Б1.В.02	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	
Б1.В.03	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-1	способность самостоятельно приобретать, осмысливать, структурировать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и умения, развивать свои инновационные способности	ОПК
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	
Б1.В.04	Формации современных гемодинамических обстановок	
Б1.В.05	Петрология изверженных пород	
Б1.В.ДВ.05.01	Геофизические особенности региона	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-2	способность самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.04	Геодинамика	
Б1.В.04	Формации современных гемодинамических обстановок	
Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы метасоматизма	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	способность применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность (профиль) программы магистратуры	ОПК
Б1.Б.04	Геодинамика	
Б1.В.07	Региональная геология	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ осадочных бассейнов	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ФТД.В.01	Байкаловедение	
ФТД.В.02	Геоэкологический мониторинг различных природных сред	
ОПК-4	способность профессионально выбирать и творчески использовать современное научное и техническое оборудование для решения научных и практических задач	ОПК
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	
Б1.В.ДВ.05.02	Рудные месторождения Забайкалья	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-5	способность критически анализировать, представлять, защищать, обсуждать и распространять результаты своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	
Б1.В.03	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	
Б1.В.06	Современные проблемы геологии	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-6	владение навыками составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей	ОПК
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-7	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Философия и методология науки	
Б1.В.03	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ОПК-8	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способность формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и специализированных знаний, полученных при освоении программы магистратуры	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.04	Геодинамика	
Б1.В.07	Региональная геология	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ осадочных бассейнов	
Б1.В.ДВ.02.02	Региональная минерагения	
Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы метасоматизма	
Б1.В.ДВ.03.02	Строение и эволюция геосфер	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-2	способность самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации	ПК
Б1.Б.04	Геодинамика	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндогенные флюиды	
Б1.В.ДВ.02.01	Теория кристаллизации	
Б1.В.ДВ.04.01	Современные методы физико-химического анализа в геологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Термобарогеохимия	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-3	способность создавать и исследовать модели изучаемых объектов на основе использования углубленных теоретических и практических знаний в области геологии	ПК
Б1.Б.04	Геодинамика	
Б1.В.ДВ.02.01	Теория кристаллизации	
Б1.В.ДВ.03.02	Строение и эволюция геосфер	
Б1.В.ДВ.04.01	Современные методы физико-химического анализа в геологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Термобарогеохимия	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
Вид деятельности: научно-производственная		
ПК-4	способность самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач	ПК
Б1.Б.04	Геодинамика	
Б1.В.06	Современные проблемы геологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Региональная минерагения	
Б1.В.ДВ.05.01	Геофизические особенности региона	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-5	способность к профессиональной эксплуатации современного полевого и лабораторного оборудования и приборов в области освоенной программы магистратуры	ПК
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	
Б1.В.05	Петрология изверженных пород	
Б1.В.ДВ.05.02	Рудные месторождения Забайкалья	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-6	способность использовать современные методы обработки и интерпретации комплексной информации для решения производственных задач	ПК
Б1.Б.04	Геодинамика	
Б1.В.ДВ.01.02	Эндогенные флюиды	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Иностранный язык для специальных целей	ОПК-8
Б1.Б.02	Философия и методология науки	ОК-1; ОК-3; ОПК-7
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в геологии	ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5
Б1.Б.04	Геодинамика	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	История и методология геологических наук	ОК-1; ОК-3
Б1.В.02	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	ОК-2; ОК-3
Б1.В.03	Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования	ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б1.В.04	Формации современных гемодинамических обстаново	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.05	Петрология изверженных пород	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.06	Современные проблемы геологии	ОПК-5; ПК-4
Б1.В.07	Региональная геология	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ осадочных бассейнов	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Эндогенные флюиды	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Теория кристаллизации	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Региональная минерагения	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы метасоматизма	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Строение и эволюция геосфер	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Современные методы физико-химического анализа в геологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Термобарогеохимия	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Геофизические особенности региона	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Рудные месторождения Забайкалья	ОПК-4; ПК-5
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '05.04.01_2020_Геология(1).plx', код направления 05.04.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
БЗ.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-3
ФТД.В.01	Байкаловедение	ОПК-3
ФТД.В.02	Геоэкологический мониторинг различных природных сред	ОПК-3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Кэф.	Семестры	
			Контроль	Академические часы							З.Е.	Неделя	Контроль	Академические часы							З.Е.	Неделя	Контроль	Академические часы							З.Е.	Неделя						
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего					
ИТОГО (с факультативом)				1080									30	19	3/6		1080								30	20		2160								60	39	3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30				1080								30			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.часов)		ОП, факультативы (в период ТО)		57.4																								28.7										
		ОП, факультативы (в период за. сем.)		49.5																									24.8									
		Аудиторная нагрузка		16.7																									8.4									
		Контактная работа		16.7																									8.4									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	180	40	20	120	441	99	20	ТО: 10 5/6 3:2													ТО: 3:		720	180	40	20	120	441	99	20	ТО: 10 5/6 3:2			
1	01.6.01	Компьютерные технологии в геологии	Зк	108	30		10	20	69	9	3																Зк	108	30		10	20	69	9	3		83	23
2	01.6.04	Геодинамика	Зк	108	20	10		10	70	18	3																Зк	108	20	10		10	70	18	3		83	23
3	01.6.05	Петрология изверженных пород	Зк	108	40	10		30	68		3																Зк	108	40	10		30	68		3		83	3
4	01.6.07	Региональная геология	Зк	144	40	10		30	88	18	4															Зк	144	40	10		30	88	18	4		83	3	
5	01.6.08.04.01	Современные методы физико-химического анализа в геологии	Зк	144	20		10	10	70	54	4															Зк	144	20		10	10	70	54	4		83	3	
6	01.6.08.04.02	Термобарометрия	Зк	144	20		10	10	70	54	4															Зк	144	20		10	10	70	54	4		83	3	
7	01.6.08.05.01	Геодинамические особенности региона	Зк	108	30	10		20	78		3															Зк	108	30	10		20	78		3		83	3	
8	01.6.08.05.02	Рядные месторождения Забайкалья	Зк	108	30	10		20	78		3															Зк	108	30	10		20	78		3		83	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зк(4) Зк(2)												Зк(4) Зк(2)																						
ПРАКТИКИ			(План)	360					360		10	6	2/3				864								24	16		1224					1224		34	22	2/3	
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Зк	144					144		4	2	2/3														Зк	144				144		4	2	2/3		
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	Зк	216					216		6	4		Зк	540									15	10		Зк(2)	756				756		21	14			
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика												Зк	324									9	6		Зк	324				324		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216								6	4		216					216		6	4			
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР													216									6	4		216					216		6	4			
КАНИКУЛЫ											2														8										10			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Научно-исследовательская работа	1	1			4					
			53	+	4		7			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	2			9	1/3				
			53	+	9	1/3	7			
			53	+	9	1/3	7			
Научно-исследовательская работа	1	2			2					
			53	+	2		7			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	1			2	2/3				
			53	+	2	2/3	7			
Научно-исследовательская работа	2	1			4					
			53	+	4		7			
Научно-исследовательская работа	2	2			10					
			53	+	10		7			
Преддипломная практика	2	2			6					
			53	+	6		7			
Итого по факту					47	1/3				
Итого по плану					38					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				109	142	123	63	31	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	28%	72%	46.3%	48	57	57	37	23	14	20	20	
Базовая часть				15	21	16	10	2	8	6	6	
Вариативная часть				27	42	41	27	21	6	14	14	
Практики	0%	100%	0%	54	66	57	23	6	17	34	10	24
Вариативная часть				54	66	57	23	6	17	34	10	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы				1	10	3	3	2	1			
Вариативная часть				1	10	3	3	2	1			
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	59.4	48.4	-	57.4	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	49.9	44.2	-	49.5	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП					15.3	-	14.6	14.8	-	16.7	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					514	-	194	140	-	180	
	Блок Б2						-			-		
	Блок Б3						-			-		
	Блок ФТД					48	-	28	20	-		
	Итого по всем блокам					562	-	222	160	-	180	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	6	4	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.24%						
	в интерактивной форме					1.1%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовой кость
Руководство	53	7	1.00	7
	53	7	1.00	7
Рецензирование	53	7	2.00	14
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовой кость
		7		
Председатель	53	7	1.00	7
Член комиссии				
1	53	7	0.50	3.5
2	53	7	0.50	3.5
3	53	7	0.50	3.5
4	53	7	0.50	3.5
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1			
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
			5		
Председатель		53	5	1.00	5
Обзорные лекции		53			
Член комиссии					
	1	53	5	0.50	2.5
	2	53	5	0.50	2.5
	3	53	5	0.50	2.5
	4	53	5	0.50	2.5
Дежурство					
	1	53	5		
	2	53	5		
Примечания к комиссиям ГЭК					

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка
8		Английской филологии
9		Немецкого и французского языков
10		Кафедра иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Спортивного менеджмента и туризма
18		Спортивных дисциплин
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Алгебры и математического анализа
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей физики
29		Машиноведения
30		Экспериментальной и космической физики
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Методики преподавания гуманитарных дисциплин
33		Профессионального обучения и математики
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Истории Бурятии
37		Теологии и религиоведения
38		Истории и культуры Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской филологии
42		Языков коренных народов Сибири
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Спортивной медицины
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Восточных языков
71		Иностранных языков естественного направления
72		Иностранных языков филологического направления
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса
82		Заочный центр проведения тестирования РКИ
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, национальной и региональной экономики
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	63				60			
Всего	31		32		30		30	
1	Б1.Б.01 Иностранный язык для специальных целей [За] ОПК-8	2	Б1.Б.01 Иностранный язык для специальных целей [Эк] ОПК-8	2	Б1.Б.03 Компьютерные технологии в геологии [Эк] ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5	3	Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [За] ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	15
2								
3	Б1.В.01 История и методология геологических наук [За] ОК-1; ОК-3	3	Б1.Б.02 Философия и методология науки [За] ОК-1; ОК-3; ОПК-7	2				
4			Б1.Б.03 Компьютерные технологии в геологии [За] ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6	2	Б1.Б.04 Геодинамика [Эк] ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	3		
5								
6	Б1.В.02 Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду [Эк] ОК-2; ОК-3	3	Б1.Б.04 Геодинамика [За] ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	2				
7			Б1.В.03 Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования [Эк] ОК-2; ОК-3; ОПК-6; ОПК-7	2	Б1.В.05 Петрология изверженных пород [За] ОК-1; ПК-5	3		
8								
9	Б1.В.04 Формации современных геодинамических обстановок [Эк] ОПК-1; ОПК-2	3						
10			Б1.В.07 Региональная геология [Эк] ОПК-3; ПК-1	4				
11								
12								

Распределение з.е. по курсам и семестрам										
з.е.	Курс 1				Курс 2					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
13	Современные проблемы геологии [Эк] ОПК-5; ПК-4	4	[Эк] (/ Эндегенные флюиды) ОПК-3; ПК-1							
14									Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Современные методы физико-химического анализа в геологии [Эк] (/ Термобарогеохимия)	4
15										
16	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Теория кристаллизации [За] (/ Региональная минерагения) ПК-2; ПК-3	3								
17										
18										
19	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Физико-химические основы метасоматизма [Эк] (/ Строение и эволюция геосфер) ОПК-2; ПК-1	5	Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [За] ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6	14			Б2.В.03(П) Преддипломная практика [За] ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	9		
20										
21										
22										
23										
24	Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [За] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	6					Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [За] ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6			
25										
26										
27										
28										
29	Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа						Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [За] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6			
26										
27	Б3.Б.01(Д) Подготовка и защита ВКР ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6						Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [За] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	6		
28										
29										
26										

Распределение з.е. по курсам и семестрам								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30	ФТД.В.01 Байкаловедение [За]	2	[За] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	3				
31	ОПК-3							
32			ФТД.В.02 Геоэкологический мониторинг различных природных сред [За] ОПК-3	1				

Примечание Учебный план магистратуры '05.04.01_2020_Геология(1).plx', код направления 05.04.01, год начала подготовки 2020