

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3									
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																		
Базовая часть																																		
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	2		22	5	5	36	180	180	42	102	36									5	28		14	102	36						
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	2		2	4	4	36	144	144	56	52	36								4		56		52	36							
							9	9		324	324	98	154	72								9	28	56	14	154	72							
Вариативная часть																																		
+	Б1.В.01	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	5	4			4	4	36	144	144	34	74	36																	2			
+	Б1.В.02	Методология и методика научного исследования		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76															
+	Б1.В.03	Педагогика	3	2			5	5	36	180	180	72	72	36								2	28		14	30		3	20		10	42	36	
+	Б1.В.04	Психология человека		1			2	2	36	72	72	24	48		2	16		8	48															
+	Б1.В.05	Информационные технологии		1			3	3	36	108	108	32	76		3		32		76															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5			2	2		72	72	20	52																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы гидрометеорологии		5			2	2	36	72	72	20	52																					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Гидрологические прогнозы		5			2	2	36	72	72	20	52																					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	2		72	72	24	48																			2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований		4			2	2	36	72	72	24	48																			2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения		4			2	2	36	72	72	24	48																			2		
							21	21		756	756	238	446	72	8	32	32	24	200			2	28		14	30		3	20		10	42	36	4
							30	30		1080	1080	336	600	144	8	32	32	24	200			11	56	56	28	184	72	3	20		10	42	36	4
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																		
Вариативная часть																																		
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		4			3	3	36	108	108		108																			3		
+	Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		3			3	3	36	108	108		108																			108		
							6	6		216	216		216																				3	
							6	6		216	216		216																				3	
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																		
Вариативная часть																																		
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			123456		135	135	36	4860	4860		4860		22				792			19				684		21			756		26	
							135	135		4860	4860		4860		22				792			19				684		21			756		26	
							135	135		4860	4860		4860		22				792			19				684		21			756		26	
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																		
Базовая часть																																		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108		72	36																				
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	36	216	216		216																					
							9	9		324	324		288	36																				
							9	9		324	324		288	36																				
ФТД. Факультативы																																		
Вариативная часть																																		
+	ФТД.В.01	Организационные основы системы образования		3			2	2	36	72	72	20	52														2	20			52			
							2	2		72	72	20	52														2	20			52			
							2	2		72	72	20	52														2	20			52			

