

		Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1						Ку		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане																								
1.Научный компонент								211	211		7596	7596		7596		48				1728		49		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								199	199		7164	7164		7164		45				1620		46		
+	1.1.1	1.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					199	199	36	7164	7164		7164		45				1620		46		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты								8	8		288	288		288		2				72		2		
+	1.2.1	1.2.1	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		1234			8	8	36	288	288		288		2				72		2		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								4	4		144	144		144		1				36		1		
+	1.3.1	1.3.1	Промежуточная аттестация			1234		4	4	36	144	144		144		1				36		1		
2.Образовательный компонент								21	21		756	756	192	483	81	10	42		66	198	54	11	48	
2.1.Дисциплины (модули)								14	14		504	504	192	312		8	42		66	180		6	48	
+	2.1.1		История и философия науки				1	3	3	36	108	108	36	72		3	24		12	72				
+	2.1.2		Иностранный язык				1	3	3	36	108	108	36	72		3			36	72				
+	2.1.3		Ботаника				1	3	3	36	108	108	36	72								3	24	
+	2.1.4		Теория и методология научного исследования		2			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36				
+	2.1.5		Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	36	24	12								1	12	
+	2.1.6		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2		72	72	24	48								2	12	
+	2.1.6.1		Фитогеография		2			2	2	36	72	72	24	48								2	12	
-	2.1.6.2		Экологическая морфология растений		2			2	2	36	72	72	24	48								2	12	
2.2.Практика								3	3		108	108		108								3		
+	2.2.1	2.2.1	Педагогическая практика			2		3	3	36	108	108		108								3		
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								4	4		144	144		63	81	2				18	54	2		
+	2.3.1		Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36		9	27	1				9	27			
+	2.3.2		Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36	36		9	27	1				9	27			
+	2.3.3		Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Отечественная история"	2				1	1	36	36	36		9	27							1		
+	2.3.4		Промежуточная аттестация по практике			2		1	1	36	36	36		36								1		
3.Итоговая аттестация								6	6		216	216		216										
+	3.1		Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)					6	6	36	216	216		216										
4.Факультатив								2	2		72	72		72		2				72				
+	4.1		Растения в техногенной среде		1			2	2	36	72	72		72		2				72				

[illegible]