

			Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считается	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек
1. Научный компонент							211	211		7596	7596		7596		48	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							199	199		7164	7164		7164		45	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					199	199	36	7164	7164		7164		45	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							8	8		288	288		288		2	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		1234			8	8	36	288	288		288		2	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							4	4		144	144		144		1	
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			123456		4	4	36	144	144		144		1	
2. Образовательный компонент							21	21		756	756	192	483	81	10	42
2.1. Дисциплины (модули)							14	14		504	504	192	312		8	42
+	2.1.1	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	36	72		3	24
+	2.1.2	Иностранный язык				1	3	3	36	108	108	36	72		3	
+	2.1.3	Экология				1	3	3	36	108	108	36	72			
+	2.1.4	Теория и методология научного исследования		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	36	24	12			
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2		72	72	24	48			
+	2.1.6.1	Экологическая генетика		2			2	2	36	72	72	24	48			
-	2.1.6.2	Окружающая среда и здоровье человека		2			2	2	36	72	72	24	48			
2.2. Практика							3	3		108	108		108			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2		3	3	36	108	108		108			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144		63	81	2	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36		9	27	1	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36	36		9	27	1	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Экология"	2				1	1	36	36	36		9	27		
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			2		1	1	36	36	36		36			
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	24	48		2	12
+	4.1	Биоиндикация и биомониторинг		1			2	2	36	72	72	24	48		2	12

[illegible]