

Формы контроля										Итого акад. часов										Курс 1			Курс 2			Курс 3	Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам-мен	Зачет оч.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конг. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.								
1. Научный компонент																											
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																											
+	1.1.1.(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123	135	135	4860	4860			4860	4860		45	45	45	45	45	1	по IT-образованию							
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																											
+	1.2.1.(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		123	10	10	360	360			360			2	2	2	6		1	по IT-образованию							
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																											
2. Образовательный компонент																											
2.1. Дисциплины (модули)																											
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	1112		11	11	396	396	126	126	270			9	2												
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1		3	3	108	108	48	48	60			3					1	по IT-образованию							
+	2.1.1.2	История и философия науки	1		4	4	144	144	36	36	108			4					1	по IT-образованию							
+	2.1.1.3	Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)	12		4	4	144	144	42	42	102			2	2	2			1	по IT-образованию							
+	2.1.2	Элективные дисциплины	122		6	6	216	216	78	78	138			2	4												
+	2.1.2.1	Методология научного исследования	1		2	2	72	72	24	24	48			2					1	по IT-образованию							
+	2.1.2.2	Проектирование цифровой образовательной среды	2		2	2	72	72	27	27	45			2					1	по IT-образованию							
+	2.1.2.3	Педагогика высшей школы	2		2	2	72	72	27	27	45			2					1	по IT-образованию							
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины																									
2.2. Практика																											
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		2	6	6	216	216			216			2	1												
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																											
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1		1	1	36	36				108		2	1												
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1		1	1	36	36				36		1													
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по теории и методике обучения и воспитания	2		1	1	36	36				36					1										
3. Итоговая аттестация																											
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям	3		9	9	324	324			324						9										

Итого акад. часов										Курс 1					Курс 2				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
			Экзам мен	Зачет	Зачет оц.	Факт	Факт												
1. Научный компонент																			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																			
+	1.1.1.(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123	135	135	4860	4860	4860	4860		45	45				1620	1620
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																			
+	1.2.1.(П)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			123	135	135	4860	4860	4860	4860		45	45				1620	1620
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																			
2. Образовательный компонент																			
2.1. Дисциплины (модули)																			
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	1112			11	11	396	396	126	270		54	9	24			84	216
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			3	3	108	108	48	60			3				48	60
+	2.1.1.2	История и философия науки	1			4	4	144	144	36	108		24	4	12			24	108
+	2.1.1.3	Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)	12			4	4	144	144	42	102		30	2	12			12	48
+	2.1.2	Элективные дисциплины	122			6	6	216	216	78	138		56	2	12			12	48
+	2.1.2.1	Методология научного исследования	1			2	2	72	72	24	48		12	2	12			12	48
+	2.1.2.2	Проектирование цифровой образовательной среды	2			2	2	72	72	27	45		27					2	45
+	2.1.2.3	Педагогика высшей школы	2			2	2	72	72	27	45		27					2	45
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины																	
2.2. Практика																			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			2	6	6	216	216		216							6	216
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1			1	1	36	36	36			36	1					36
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	1	36	36	36			36	1					36
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по теории и методике обучения и воспитания	2			1	1	36	36	36			36					1	36
3. Итоговая аттестация																			
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям	3			9	9	324	324	324	324								

