



-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3																			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5			Семестр 6					
															з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль					
<b>1. Научный компонент</b>						144	144		5184	5184	5184		24			864		24			864		27			972		21			756		27			972		21			756		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						129	129		4644	4644	4644		24			864		21			756		27			972		18			648		27			972		12			432		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345	90	90	36	3240	3240	3240		18			648		15			540		21			756		15			540		21			756							
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456	39	39	36	1404	1404	1404		6			216		6			216		6			216		3			108		6			216		12			432		
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						15	15		540	540	540							3			108						3			108							9			324			
+	1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций			246	12	12	36	432	432	432							3			108						3			108						6			216				
+	1.2.2(Н)	Подготовка научных публикаций			6	3	3	36	108	108	108																								3			108					
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																											
+	1.3.1(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456			36																																			
+	1.3.2(П)	Подготовка научных публикаций			246			36																																			
<b>2. Образовательный компонент</b>						27	27		972	972	224	496	252	6	32	32	80	72	6		64	116	36	3	16	16	40	36	9	16	16	220	72	3	16	16	40	36					
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						15	15		540	540	224	316		4	32	32	80		5		64	116		2	16	16	40		2	16	16	40		2	16	16	40						
+	2.1.1	<b>Дисциплины направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>	<b>124</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	13	<b>13</b>		<b>468</b>	<b>468</b>	<b>192</b>	<b>276</b>		4	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>80</b>		5		<b>64</b>	<b>116</b>		2	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>40</b>		2	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>40</b>											
+	2.1.1.1	Методология научных исследований		1		2	2	36	72	72	32	40		2	16	16	40																										
+	2.1.1.2	История и философия науки	1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16	40																										
+	2.1.1.3	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	64	116						5		64	116																						
+	2.1.1.4	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	4		3	4	4	36	144	144	64	80											2	16	16	40		2	16	16	40												
+	2.1.2	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>5</b>			2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>40</b>																															
+	2.1.2.1	Модели и методы оценки защищенности информации	5			2	2	36	72	72	32	40																															
-	2.1.2.2	Модели и методы управления информационной безопасностью	5			2	2	36	72	72	32	40																															
+	2.1.3(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>345</b>		6	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>108</b>										2	<b>16</b>		<b>20</b>	<b>36</b>	2	<b>16</b>		<b>20</b>	<b>36</b>	2	<b>16</b>		<b>20</b>	<b>36</b>						
+	2.1.3.1(Ф)	Основы педагогической деятельности в вузе		3		2	2	36	72	72	16	20	36										2	16		20	36																
+	2.1.3.2(Ф)	Организация и проведение научных исследований и разработок		4		2	2	36	72	72	16	20	36														2	16			20	36											
+	2.1.3.3(Ф)	Технология представления результатов исследования		5		2	2	36	72	72	16	20	36														2	16			20	36											
<b>2.2. Практика</b>						5	5		180	180		180															5				180												
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			4	5	5	36	180	180		180															5				180												
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						7	7		252	252		252		2													36	1			36	2								72	1		36
+	2.3.1	Методология научных исследований		1		1	1	36	36	36		36		1																													
+	2.3.2	История и философия науки	1			1	1	36	36	36		36		1																													
+	2.3.3	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		36						1																									
+	2.3.4	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	4		3	2	2	36	72	72		72											1			36	1				36												
+	2.3.5	Научно-исследовательская практика			4	1	1	36	36	36		36															1				36												
+	2.3.6	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>5</b>			1	<b>1</b>		<b>36</b>	<b>36</b>		<b>36</b>																															
+	2.3.6.1	Модели и методы оценки защищенности информации	5			1	1	36	36	36		36																															
-	2.3.6.2	Модели и методы управления информационной безопасностью	5			1	1	36	36	36		36																															
<b>3. Итоговая аттестация</b>						9	9		324	324		324																											9			324	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6			9	9	36	324	324		324																												9			324