



Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>1. Научный компонент</b>																					
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																					
							146	146	5256	5256	150		5106			29	22	26	22	24	23
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						98	98	3528	3528	114		3414			21	14	18	14	16	15
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																					
							42	42	1512	1512	30		1482			7	7	7	7	7	7
1.2.01(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации						42	42	1512	1512	30		1482			7	7	7	7	7	7
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																					
							6	6	216	216	6		210			1	1	1	1	1	1
1.3.01(Н)	Зачет с оценкой по этапу выполнения научного исследования			123456			6	6	216	216	6		210			1	1	1	1	1	1
<b>2. Образовательный компонент</b>																					
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																					
					12		15	15	540	540	290	288	250		2	4	4	5			
2.1.01	История и философия науки						2	2	72	72	66	64	6		1	1					
2.1.02	Иностранный язык					1	2	2	72	72	64	64	8		1	1					
2.1.03	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность		3				5	5	180	180	64	64	116				2	3			
2.1.04	Методология научного исследования						2	2	72	72	32	32	40				2				
2.1.05	Основы подготовки и оформления научных работ и грантов						2	2	72	72	32	32	40				2				
2.1.06	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>						2	2	72	72	32	32	40					2			
2.1.06.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1</b>						2	2	72	72	32	32	40					2			
2.1.06.01.01	Математическое и программное обеспечение в технических науках						2	2	72	72	32	32	40					2			
2.1.06.01.02	Математическое моделирование процессов защиты информации						2	2	72	72	32	32	40					2			
<b>2.2. Практика</b>																					
							6	6	216	216	2		214		214						6
2.2.01(П)	Научно-педагогическая практика						6	6	216	216	2		214		214						6
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																					
							7	7	252	252			144	108			3	1	2	1	
2.3.01	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	2					1	1	36	36			36				1				
2.3.02	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2					1	1	36	36			36				1				
2.3.03	Кандидатский экзамен "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность"	4					1	1	36	36			36					1			
2.3.04	Зачет "Методология научного исследования"		2				1	1	36	36			36				1				
2.3.05	Зачет "Основы подготовки научных работ и грантов"		3				1	1	36	36			36					1			
2.3.06	<b>Промежуточная аттестация по элективным дисциплинам (модулям)</b>		4				1	1	36	36			36						1		
2.3.06.01	<b>Промежуточная аттестация по элективным дисциплинам (модулям) 1</b>		4				1	1	36	36			36						1		
2.3.06.01.01	Зачет "Математическое и программное обеспечение в технических науках"		4				1	1	36	36			36						1		
2.3.06.01.02	Зачет "Математическое моделирование процессов защиты информации"		4				1	1	36	36			36						1		
2.3.07	Зачет с оценкой "Научно-педагогическая практика"			5			1	1	36	36			36								1
<b>3. Итоговая аттестация</b>																					
							6	6	216	216	4		176	36							6
3.01	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"						6	6	216	216	4		176	36							6