

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов																	ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																Часов в ЗЕТ							
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценок	Рефераты	По плану	По факту	в том числе из них										Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4																					
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Факт	Семестр 1 (23 2/3 нед)		Семестр 2 (15 нед)		Семестр 3 (23 2/3 нед)		Семестр 4 (15 1/3 нед)		Семестр 5 (23 2/3 нед)		Семестр 6 (15 1/3 нед)		Семестр 7 (23 2/3 нед)		Семестр 8 (10 нед)																																			
														Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ														
<b>Итого</b>		4	6	4	1	8784	8784	252	54	198	8064	252	244	8	66	124	18	37.5	28	12	50	54	4	70	128	18	37.5	18	26	118	54	26.5	12	186	18	37.5	6	66	36	22.5	6	84	18	37.5	72	36	22.5																
<b>Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)</b>		4	6	4	1	8640	8640	216	36	180	7974	234	240	8	66	124	18	37.5	28	12	50	54	4	70	128	18	37.5	8	28	36	22.5	12	186	18	37.5	6	66	36	22.5	6	84	18	37.5	72	36	22.5																	
<b>В=30% В=70% ДВ(от В)=52.3%</b>						20%	17%	0%	83%	62%	18%																																																				
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	1	4	1	1080	1080	216	36	180	666	198	30	8	66	124	18	6	28	12	50	54	4	70	128	18	6	8	28	36	2	12	186	18	6	6	66	36	3	6	84	18	3																				
B1.6	Базовая часть	2	1	3	24	324	324	144		144	108	72	9		60	12	18	2		12	24	36	2					64	44	3		8	28	36	2																												
B1.6.1	Иностранный язык	4				180	180	72		72	72	36	5											64	44	3		8	28	36	2																																
B1.6.2	История и философия науки	2		2	144	144	72			72	36	36	4		60	12	18	2		12	24	36	2																																								
B1.6	Вариативная часть	1	1	4		756	756	72	36	36	558	126	21	8	6	112	18	4	28		26	18	2									12	186	18	6	6	66	36	3	6	84	18	3																				
B1.6.0Д	Обязательные дисциплины	1	1			360	360	48	36	12	258	54	10	8		28			28		26	18	2						6	138		4		6	66	36	3																										
B1.6.0Д.1	Педагогика и психология высшей школы	2	2			108	108	36	36	54	18	3	8		28			1	28		26	18	2										6	66	36	3																											
B1.6.0Д.2	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	6				252	252	12		12	204	36	7						7										6	138		4		6	66	36	3																										
B1.6.ДВ	Дисциплины по выбору		4			396	396	24		24	300	72	11		6	84	18	3													6	48	18	2					6	84	18	3																					
B1.6.ДВ.1	Квантовая радиофизика		1			108	108	6		6	84	18	3					6	84	18	3																																										
2	Теория выбора и принятия решений в проектировании радиоэлектронных средств		1			108	108	6		6	84	18	3					6	84	18	3																																										
3	Теория колебаний в радиотехнике		1			108	108	6		6	84	18	3					6	84	18	3																																										
4	Цифровые телевизионные и видеотрансмиссионные системы. Теория и практика		1			108	108	6		6	84	18	3					6	84	18	3																																										
5	Цифровые системы радиосвязи		1			108	108	6		6	84	18	3					6	84	18	3																																										
B1.6.ДВ.2	Цифровая обработка в радиоприемных устройствах		3			108	108	6		6	84	18	3									6	84	18	3																																						
2	Методы и средства формирования сигналов СВЧ		3			108	108	6		6	84	18	3									6	84	18	3																																						
B1.6.ДВ.3	Синтезаторы частоты, современное состояние и тенденции развития		5			72	72	6		6	48	18	2									6	48	18	2																																						
2	Помехоустойчивое кодирование		5			72	72	6		6	48	18	2									6	48	18	2																																						
B1.6.ДВ.4	Флуктуационные характеристики источников колебаний		7			108	108	6		6	84	18	3																	6	84	18	3																														
2	Шумоподобные сигналы в радио системах связи		7			108	108	6		6	84	18	3									6	84	18	3																																						
<b>Итого по Блок 2 и 3</b>		5				7236	7236	201		7236			201		31.5				18.5				31.5				20.5				31.5				19.5				34.5				13.5																				
Индекс	Наименование	Вар.	Экс	За	Зач с.О.	Реф	По плану	По факту	Конт роль	Всего часов			СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ																	
B2	Блок 2 «Практики»		5				288	288						288	8			2/3	36	36	1		2/3	36	36	1		2/3	36	36	1		2/3	36	36	1		2/3	36	36	1		2/3	36	36	1		2/3	36	36	1												
B2.1	Производственная практика (педагогическая)	Вар	x				252	252						252	7			2/3	36	36	1		2/3	36	36	1		2/3	36	36	1		2/3	36	36	1		1/3	18	18	0.5		1/3	18	18	0.5		2/3	36	36	1		2/3	36	36	1	1						
B2.2	Производственная практика	Вар	x	6			36	36						36	1																		1/3	18	18	0.5		1/3	18	18	0.5																						
B3	Блок 3 «Научные исследования»						6948	6948						6948	193	20	1/3	1 098	1 098		30.5	11	2/3	630	630		17.5	20	1/3	1 098	1 098		30.5	13	2/3	702	702		19.5	20	1/3	1 098	1 098		30.5	12	1/3	666	666		18.5	22	1/3	1 206	1 206		33.5	8	1/3	450	450		12.5
B3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	x				5976	5976						5976	166	20	1/3	1 098	1 098		30.5	11	2/3	630	630		17.5	20	1/3	1 098	1 098		30.5	13	2/3	702	702		19.5	20	1/3	1 098	1 098		30.5	12	1/3	666	666		18.5	9	2/3	486	486		13.5	3	2/3	198	198		5.5
B3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	x	8			972	972						972	27																										13	1/3	720	720		20	4	2/3	252	252		7											
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324						324	72	36	9																												6								9										
B4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1				108	108						108	72	36	3																												72	36	3																
B4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8				108	108						108	72	36	3																												72	36	3																
B4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216						216	6																										4						216	6															
B4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	8				216	216						216	6																										4						216	6															
ФТД	Факультативы						144	144	36					18	18	90	18	4					18	18	90	18	4																																				
ФТД.1	Оценка, охрана и управление интеллектуальной собственностью						144	144	36					18	18	90	18	4					18	18	90	18	4																																				