

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				936							26	20		1134							31.5	21		2070							57.5	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1134							31.5			2070							57.5				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50									54									52													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18									54									36													
		Аудиторная нагрузка		10									8.5									9.3													
		Контактная работа		10									8.5									9.3													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				612					612		17			774					774		21.5				1386					1386		38.5			
11	1.1.1(Н)	Научная деятельность		612					612		17			666					666		18.5				1278					1278		35.5	23 2/3		1237
12	1.1.2(Н)	Научная деятельность												108					108		3	2			108					108		3	2		245678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																																			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36						36	1			36					36	1					72						72	2			
13	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36							36	1		ЗаО	36					36	1			ЗаО(2)	72						72	2	1 1/3		1237
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	180	54		126	108		8			252	144	54		90	108		7				540	324	108		216	216		15			
14	2.1.1	Дисциплины кандидатского минимума	За(2)	216	144	18		126	72		6		Реф	180	108	18		90	72		5			За(2) Реф	396	252	36		216	144		11			127
15	2.1.1.1	История и философия науки	За	72	36	18		18	36		2		Реф	72	36	18		18	36		2			За Реф	144	72	36		36	72		4			12
16	2.1.1.2	Иностранный язык (английский)	За	144	108			108	36		4			108	72			72	36		3			За	252	180			180	72		7			12
17	2.1.2	Обязательные дисциплины											За	72	36	36			36		2			За	72	36	36			36		2			2
18	2.1.2.1	Педагогика и психология высшей школы											За	72	36	36			36		2			За	72	36	36			36		2			2
19	2.1.3.1	Научный дискурс	За	72	36	36			36		2													За	72	36	36			36		2			1
20	2.1.3.2	Методология подготовки и написания диссертации	За	72	36	36			36		2													За	72	36	36			36		2			1
ПРАКТИКА																																			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ														72						72	2				72					72	2				
21	2.3.1	История и философия науки											Эк	36						36	1			Эк	36					36	1			2	
22	2.3.2	Иностранный язык (английский)											Эк	36						36	1			Эк	36					36	1			2	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3) ЗаО										Эк(2) За ЗаО Реф										Эк(2) За(4) ЗаО(2) Реф												
КАНИКУЛЫ																							8										8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.		Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				972						27	20		1026						28.5	21		1998						55.5	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972						27			1026						28.5				1998							55.5						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная нагрузка																																			
	Контактная работа																																			
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				900					900		25			954					954		26.5			1854					1854		51.5					
4	1.1.2(Н)	Научная деятельность		900					900		25	16 2/3		954					954		26.5	17 2/3		1854				1854		51.5	34 1/3		245678			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				36					36		1			36					36		1			72				72		2						
5	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций		36					36		1	2/3		36					36		1	2/3		72				72		2	1 1/3		4567			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36						36	1			36					36	1				72				72		2						
6	1.3.2(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36						36	1	2/3	ЗаО	36					36	1	2/3	ЗаО(2)	72						72	2	1 1/3		456			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
ПРАКТИКА																																				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО										ЗаО										ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ																						8										8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	20		1188							33	22		2196							61	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1188							33			2196							61							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																				18														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																				18														
	Аудиторная нагрузка			1																				0.5														
	Контактная работа			1																				0.5														
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				864					864		24			864				864		24				1728					1728		48							
7	1.1.1(Н)	Научная деятельность		36					36		1												36				36		1	2/3			1237					
8	1.1.2(Н)	Научная деятельность		828					828		23	15 1/3		864				864		24	16		1692				1692		47	31 1/3			245678					
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				36					36		1												36				36		1									
9	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций		36					36		1	2/3											36				36		1	2/3			4567					
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36						36	1												36					36	1									
10	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36						36	1										ЗаО	36						36	1	2/3			1237					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				36	2	2			34		1												36	2	2			34		1								
11	2.1.1	Дисциплины кандидатского минимума		36	2	2			34		1												36	2	2			34		1				127				
12	2.1.1.3	Приборы и методы экспериментальной физики		36	2	2			34		1												36	2	2			34		1				7				
ПРАКТИКА																																						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				36						36	1												36					36	1									
13	2.3.3	Приборы и методы экспериментальной физики	Эк	36						36	1											Эк	36						36	1				7				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				6										6								
14	3.1	Подготовка и итоговая аттестация											324					288	36	9	6		324					288	36	9	6		8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО																				Эк ЗаО															
КАНИКУЛЫ																								8														