

№	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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Неделя			
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		8									8.5										8.3																		
		Контактная работа		8									8.5										8.3																		
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				612					612	17			774					774		21.5		1386					1386		38.5												
21	1.1.1(Н)	Научная деятельность		612					612	17			666					666		18.5		1278					1278		35.5	23 2/3		1237									
22	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													
23	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36						1		ЗаО	36						1			ЗаО(2)	72					72	2	1 1/3		1237									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	144	54		90	144	8			252	144	54		90	108		7		540	288	108		180	252	15													
24	2.1.1	Дисциплины кандидатского минимума	За(2)	216	108	18		90	108	6		Реф	180	108	18		90	72		5		За(2) Реф	396	216	36		180	180	11			127									
25	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									
26	2.1.1.2	Иностранный язык (английский)	За	144	72			72	72	4			108	72			72	36		3		За	252	144			144	108	7			12									
27	2.1.2	Обязательные дисциплины										За	72	36	36			36		2		За	72	36	36		36		2			2									
28	2.1.2.1	Педагогика и психология высшей школы										За	72	36	36			36		2		За	72	36	36		36		2			2									
29	2.1.3.1	Научный дискурс	За	72	36	36			36	2											За	72	36	36		36		2				1									
30	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							2		72						72	2												
31	2.3.1	История и философия науки										Эк	36							1		Эк	36					36	1			2									
32	2.3.2	Иностранный язык (английский)										Эк	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 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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр		
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				
13	1.1.1(Н)	Научная деятельность		36					36		1												36				36		1	2/3		1237		
14	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					
15	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					
16	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36					36		1												36				36		1	2/3		1237		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				36	2	2			34		1												36	2	2		34		1					
17	2.1.1	Дисциплины кандидатского минимума		36	2	2			34		1												36	2	2		34		1			127		
18	2.1.1.3	Математическая биология, биоинформатика		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					
19	2.3.3	Математическая биология, биоинформатика	Эк	36					36		1											Эк	36				36		1			7		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															6			
20	3.1	Подготовка и итоговая аттестация											324					288	36	9	6		Эк	324				288	36	9	6		8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО										Эк ЗаО																				
КАНИКУЛЫ																															8		8	