





		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)						183	63	60	60	
	Итого по ОП (без факультативов)						185	180	60	60	60
1	Научный компонент	0%	0%	0%			135	132	30	57	45
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			129	123	27	54	42
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			6	6	2	2	2
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%			6	3	1	1	1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			41	39	30	3	6
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			32	30	30		
2.2	Практика	0%	0%	0%			9	9		3	6
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%							
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%			9	9			9
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.4	59.4			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)									
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.8	16.8			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1									
		Блок 1.1									
		Блок 1.2									
		Блок 1.3									
		Блок 2									
		Блок 2.1					336	336			
		Блок 2.2					18		6	12	
		Блок 3									
		Итого по всем блокам					354	336	6	12	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2			2
		ЗАЧЕТ (За)						6			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	4	5	
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						28.28%				