

№	Наименование составляющей компонента	Объем по компонентам и их составляющим (ак. час)				Распределение по курсам и семестрам (ак. час)																		Всего З.Е. по Плану	Закрепленная кафедра										
		Всего по плану	Аудиторные	Сам. работа	Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация	1 курс						2 курс						3 курс																	
						1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр														
						Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.			Сам. работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация							
План публикаций		288	288							36					108							72						72						8	
1.2.П1	Подготовка первой статьи к публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ	36	36							36																							1	5	
1.2.П2	Подготовка второй статьи к публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ	36	36												36																		1	5	
1.2.П3	Подготовка первой статьи к публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК РФ	72	72												72																		2	5	
1.2.П4	Подготовка заявки на патент или свидетельства о государственной регистрации программы	72	72																			72											2	5	
1.2.П5	Подготовка второй статьи к публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК РФ	72	72																			72											2	5	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	180		180			36			36			36				36				36			36								5	5		
Итого по научному компоненту:		5184	5004	180			828	36		756	36		828	36		612	36		1044	36		936									144				
3. Итоговая аттестация																																			
Итого по итоговой аттестации :		144		144																											144	4	5		
Итого по плану научной деятельности:		5328	5004	324			828	36		756	36		828	36		612	36		1044	36		936							144	148					
Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры																																			
Этап 1. Подготовка научного обзора (1.1.Н1)		864	828	36			828	36																									24		
Этап 2. Проведение теоретических исследований (1.1Н2, 1.1.Д1, 1.2.П1, 1.1Н3, 1.1.Д2, 1.2.П2)		1080	1044	36					756	36			288																				30		
Этап 3. Проведение экспериментальных исследований и промышленных испытаний (1.1.Н4, 1.1.Д3, 1.2.П3, 1.1.Н5, 1.1.Д4, 1.2.П4, 1.1.Н6, 1.2.П5, 1.1.Н7)		2304	2196	108									540	36		612	36		1044	36													64		
Этап 4. Оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации (1.1.Д5)		936	936																							936							26		