



№	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	1		
1.2.П2	Подготовка второй статьи к публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ	36		36										36																		1	1		
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	1		
1.2.П4	Подготовка заявки на патент или свидетельства о государственной регистрации программы	72		72													72															2	1		
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	1		
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	180			180				36				36				36				36					36						5	1		
<b>Итого по научному компоненту:</b>		5184		5004	180				828	36			756	36			828	36			612	36				1044	36			936			144		
<b>3. Итоговая аттестация</b>																																			
<b>Итого по итоговой аттестации :</b>		144			144																										144	4	1		
<b>Итого по плану научной деятельности:</b>		5328		5004	324				828	36			756	36			828	36			612	36				1044	36			936			144	148	
<b>Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры</b>																																			
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		