

Название элемента программы	трудоёмкость в зачетных единицах	распределе ние по семестрам			Трудоёмкость по семестрам							
		промежуточные х/ итоговых аттестаций	промежуточные х	аттестаций (с зачетом)	1	2	3	4	5	6	7	8
Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам:	14											
История и философия науки	3	2			2	1						
Иностранный язык (с учетом КЭ)	5	2			3	2						
Специальность (с учетом КЭ)	6	4			1	1	2	2				
Обязательные Дисциплины (модули):	11											
Дисциплина по выбору	7	2, 3, 4				2	2	3				
Дисциплина по выбору (МФК)	3	3					3					
Общеуниверситетская дисциплина*	1	2				1						
Практики:												
Вариативная часть	6											
Педагогическая практика	6		2,4			3		3				
Научные исследования:												
Вариативная часть	207											
Научно-исследовательская деятельность, включая подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук к защите	207			1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	19	25	24	21	30	30	31	27
Итоговая аттестация:												
Базовая часть	2											
Экзамен	1	8										1
Научный доклад об основных результатах подготовленной научной работы (диссертации)	1	8										1
Всего:												
зачетных единиц	240				25	35	31	29	30	30	31	29
промежуточных аттестаций (с зачетом)	12				1	3	2	2	1	1	1	1
промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой)	8					3	1	2				2

КЭ - кандидатский экзамен

*Система государственной подготовки и аттестации научно-педагогических кадров в России (возможности, права и обязанности аспирантов)