Сводный план программы аспирантуры "Лазерная физика"

-	-	Форма контроля					Итого академических часов (1 з.е. = 38 ак.ч.)					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
												Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	КЭ	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Образовательный компонент																			
	Блок 1. «Дисциплины»					**17**	**646**	**308**	***298***	**230**	**108**	**6.5**	**5.5**	**2**		**3**			
Б1.01	История и философия науки	2			2	4	152	68	*66*	48	36	2	2						
Б1.02	Иностранный язык (английский)	2			2	6	228	138	*136*	54	36	2.5	3.5						
Б1.03	Современные проблемы физики		1	3		4	152	68	*64*	84		2		2					
Б1.04	Лазерная физика	5				3	114	34	*32*	74	36					3			
	Блок 2. «Практика»					**2**	**76**	**18**		**58**					**2**				
Б2.(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)		4			2	76	18		58					2				
Научный компонент																			
	«Научная деятельность»					**220**	**8360**	**200**		**8160**		**18**	**30**	**22**	**34**	**21**	**36**	**24.5**	**34.5**
(Н)	Научная деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		12345678			220	8360	200		8160		18	30	22	34	21	36	24.5	34.5
	«Итоговая аттестация»					**1**	**38**	**4**		**34**									**1**
(И)	Итоговая аттестация	8				1	38	4		34									1

	ИТОГО:					**240**	**9120**	**530**	***298***	**8482**	**108**	**24.5**	**35.5**	**24**	**36**	**24**	**36**	**24.5**	**35.5**
												60		**60**		**60**		**60**	