Приложение 2 к Программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.3.19. Лазерная физика

Учебный план программы аспирантуры "Лазерная физика"

-	-	Форма контроля				з.е.	Часов в з.е.	Итого акад.часов				Курс 1														Курс 2									Курс 3					
												Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3					Семестр 4				Семестр 5					
	Наименование	Экзамен	Зач	Зач с оц.	Реферат	з.е.		По плану	Конт. раб.	СР	КЭ	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	КСР	СР	з.е.	Итого	Пр	Сем	КСР	СР	КЭ	з.е.	Итого	Сем	КСР	СР	з.е.	Итого	КСР	СР	з.е.	Итого	Лек	КСР	СР	КЭ
	Блок 1. «Дисциплины»					**17**		**646**	**208**	**230**	**108**	**6.5**	**247**	**20**	**64**	**54**	**2**	**107**	**5.5**	**209**	**72**	**24**	**4**	**37**	**72**	**2**	**76**	**32**	**2**	**42**					**3**	**114**	**32**	**2**	**44**	**36**
Б1.01	История и философия науки	2			2	4	38	152	68	48	36	2	76	18		24		34	2	76		24	2	14	36															
Б1.02	Иностранный язык (английский)	2			2	6	38	228	138	54	36	2.5	95		64			31	3.5	133	72		2	23	36															
Б1.03	Современные проблемы физики		1	3		4	38	152	68	84		2	76	2		30	2	42								2	76	32	2	42										
Б1.04	Лазерная физика	5				3	38	114	34	44	36																								3	114	32	2	44	36
	Блок 2. «Практика»					**2**		**76**	**18**	**58**																					**2**	**76**	**18**	**58**						
Б2.(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)		4			2	38	76	18	58																					2	76	18	58						