7;15	1	2 3 4	5	6	7	12 15				23			41	42	43	44	45	46	47	51	52	53 5	4 55						64	65	66	67	71	72	73 74	75	76 77
			Фо	ормы к	онтрол	Я	Bcer		том чи	исле	3	ET				(ypc 1							pc 2	Pacij	еделен	ие по	курсам	ŀ	(урс 3						Курс	4	
	Индекс	Наименование	Экза		Зач еты F	еф	По	Контакт.	ſ		Экспе				Час	ОВ			-	_		Часов						Час	OB						Часов		
			мен	Зач еты	СЕ	par 110 3E	плану	раб.		Конт	ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР			3ET	Лек	Лаб	Пр К	CP CP	Конт	3ET	Лек	Лаб	Пр	КСР	CPC		3ET	Лек	Лаб	Пр КСЕ	CPC	Конт ЗЕТ
			ы		оце нко	Ы		(по учеб	5									ооль						роль							роль						роль
4		Итого				9558	9 558	244	876	122	265,5	265,5	36		50	12	260	38	66	46		44	22	3 42	66	20		18		208	24	66	10		8	180	26 67.,5
9	Б1	Блок 1 «Образовательный компонент.				864	864	244	498	122	24	24	36		50	12	152	38	8	46		44	12	) 42	7	20		18		154	24	6	10		8	72	18 3
10	DI	Дисциплиины»				004	004	271	130	122	27	27	30		30	12	132	30	0	70		77	12	72	,	20		10		154	24	U	10		0	12	10 3
11	Б1.О	Обязательные дисциплины (модули)				648	648	_	_	86	18	18	36				152	_	_	36		36	48	24	4	20		18		154	24	6					
12	Б1.О.1 Б1.О.2	Иностранный язык				180	180	_		_	5	5	26		42	12	80	20	5												_						
15 18	Б1.О.2 Б1.О.3	История и философия науки Компьютерные методы в физике	1	$\vdash$		144 108	144 108		_	_	4	3	10		8		72	18	3	36	-	36	48	24	4				-	-	$\blacksquare$				+	$\vdash$	
19	51.O.4	Мощная импульсная энергетика				108	108		_	_	3	3	10		0		12	10	3							10		8	-	72	18	3					
		Английский язык в сфере																7											1								
		профессиональной научной																																			
20	Б1.О.5	коммуникации: подготовка научной статьи к публикации в рецензируемом				108	108	20	82	6	3	3														10		10		82	6	3					
		отраслевом журнале																																			
	*							•																													
34	Б1.Э	Элективне дисциплины				216	216	36	144	36	6	6								10		8	72	18	3								10		8	72	18 3
36	Б1.Э.1																																				
37	1	Электронные свойства твердых тел Взаимодействие мощного лазерного				108	108			18	3	3						-	_									_			_		10		8	72	
40	2	излучения с веществом				108	108	18	72	18	3	3																					10		8	72	18 3
41 43	*																																				
	Б1.Э.2	Электрофизические процессы в																																		$\overline{}$	
44	1	жидкостях, газах и плазме				108	108	18	72	18	3	3								10		8	72	18	3												
47	2	Нано- и гетероструктуры. Создание материалов и применение в современной				108	108	18	72	18	3	3								10		8	72	18	3												
4/	2	технике				108	108	18	/2	18	3	3								10		8	/2	18	3												
48	*						Reor	о часов				ET				Uac	OD.						Uacon						Часс	<b>ND</b>			_			асов	
55 56	Индекс	Наименование				По ЗЕ	Пο			3ET	Эксп	Факт	Нед	ель	Ито	го	СР	Ауд	3ET	Неде	ель	Итого	CF	Ауд	3ET	Нед	ель	Ито			Ауд	3ET	Неде	ель	Итого	СР	Ауд ЗЕТ
57	Б2.П	Блок 2 «Образовательный компонент.				216	216	акт			6	6		2/3	36	5		,	1		2/3	36			1		2/3	36	-			1	T		108		
58	Б2.П.1	Практика» Практика				216	216		-		6	6		2/3	36		-	-	1		2/3	36	+	+-	1		2/3	36		-	$\rightarrow$	1	2	-	108	+	3
59	*	Пристика						•			_	_		-,-							-,-						-,-										
61	Индекс	Наименование					Пο	о часов	- 1	_	3	BET	Нед	IOTIL .		Час			3ET	Неде	on		Часов	_	3ET	Нед	OTL		Часо			3ET	Неде	O.T.L		асов	. 3ET
62 63						По 3Е	плану	акт	СР	3ET	Эксп	Факт	36	CID	Ито 1 94		CP	Ауд	54			Итого 1 980		Ауд	55		-	Ито 2 0		CP	АУД	57.5	30	CAID	Итого 1 620	CP	Ауд 45
63	Б3.Н	Блок 3 «Научный компонент» Научная деятельность,				7 614	7 614				211,5	211,5	36		1 5	17			54	36	2/3	1 900			55	38	1/3	20.				5/.5	30		1 020		
64	Б3.Н.1	направленная на подготовку диссертации к защите				6 840	6 840	)			190	190	33		1 78	82			49,5	34	2/3	1 872			52	33		1 78	32			49,5	26		1 404		39
65	Б3.Н.2	Подготовка публикаций и (или)				774	774	1			21,5	21,5	3		16	2			4,5	2		108			3	5	1/3	28	R			8	4		216		6
66	*	заявок на патенты				//4	//4				21,3	21,3	3		10.				1,5	2		100			,	,	1/3	20				U	7		210		
70	 Б4	Блок 4 «Аттестация»														- 1														- 1							
72							Bcer	о часог			3	ET			_			ОНТ	200					Конт					_		Конт	25					Конт
73	Индекс	Наименование	Экз	3a	3aO F	Реф По ЗЕ	По	Kon	СР	Конт	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	KCP		оль	3ET	Лек	Лаб	Пр К	CP CP	роль	3ET	Лек	Лаб	Пр	KCP	CPC	роль	3ET	Лек	Лаб	Пр КСР	CPC	роль ЗЕТ
74	Б4.Г	Промежуточная аттестация				378	378		378		10,5	10,5					108		3				10	3	3					54		1.5				108	3
75	Б4.Г.1	Промежуточная аттестация по				162	162		162		4,5	4.5					54		1.5				54		1.5											54	1.5
,5		дисциплинам (модулям) и практике				102	102		102		.,5	5					٥.		1.5				,		1.5											3.	1.5
78	Б4.Г.2	Промежуточная аттестация по этапам				216	216		216		6	6					54		1.5				54		1.5					54		1.5				54	1.5
	*	выполнения научного исследования																																			
81 85	*	Итоговая аттестация				486	486				13,5	13,5		I		Ι				I										I			9		486	$\overline{}$	13.5
86	Б4.Д.1	Итоговая аттестация			T	486	486				13,5	13.5					T	7											7				9		486		13.5
87	*																																				