МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Управление аспирантуры, докторантуры и подготовки научных кадров

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Учёного совета, профессор,

ректор

Давыдов Ю.

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 4 от 19.04.2018 2

03.06.01

по программе аспирантуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

<u>03.06.01 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ</u> Направленность Оптика

Кафедра:

(к911) ФиТМ

Квалификация: Исследователь.Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии
+	преподавательская деятельность в области физики и астрономии

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018 Учебный год 2018-2019 Образовательный стандарт № 867 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Начальник Учебно-методического управления

Директор института

Заведующий кафедрой

Начальник УАДиПНК

/кудрявцев С.А./

/ Скорик В.Г./

/ Ахтямов М.Х./

/ Сюй А.В./

/ Казора Н.Ф./

Календарный учебный график

Mec	lalele '				o	πεδρ	0	2	*	onto			<u>Ce</u> a	260a			A-es	OP.		O:	1002	-			M2 p	π			inger		-	1	42 Å			Ию	-		55	V	юль		-	1	Asry	c c	
t poor	1.7	B- 34	15 - 21		29	6 - 12	91 - Et	20 26	27	6.	10 · 16	٠	1.7	B: 34	15 - 23	22 28	•	10 - 1R	19.25	1~	2 · B	9-15	16 - 22	77	2 + B	9 . 35	16 22		6. 12	61 - E1	28 28	27	d: -	18 . 24		1.7	8- 14	15 23	22 28	29	6- 12	13 · 19	28 - 26	27	6 · E	10 16	24 - 31
Hea	1	2	3	4	5	6	7	2	9	10 :	11 12	2 1.	3 14	15	16	17 1	9 1	9 20	21	22	23	24	25	26	27	29 :	29 3	9 3:	1 32	33	34 :	15 3	6 3:	35	39	40	41	42	43	44	45	46	47	43	49 5	50	51 52
1					4 4 1 1 3			0.	н	1111	н н	1	*	x	x	×		-	×	×	×	2	×	H -	H - H	H I	H H	H - -	H - -	H - -	3	3	н	x	*	×	य नियम साम	*	x	*	x	x	x	A MARITIE	K	K	кк
п	K	x	x	X	x						3 3 3 4		×	×	x	- ·			×	x	x	×	н	- - - H -	H -			*	x	x		 	н	*	1	x	T OR T T	н	x	×	*	x	AMA EEE	K	K	K	кк
ш	x	x	x	X	x	x	x	-	7	9	n n		n	×	x	×	1 2	×	×	×	x		9	o o	n n		н		×	x	×	 	H	×	×				x	F	×	K	×	K	K	K	кк
IV	×	x	x	×	x			- H	3 3 3 H		н	1	8	×	x	*		¥	×	×	x	×	н	= [H	н	н		×	x	*	 	н	*	r		व व व व व	д	q	д	AKKKK	K	×	×	K	K	кк
٧	к	к	к	к	K K K		•		-	-	- -			-	•				-	-	-	•	-	-	-	-	-	. -		•	-	-	- -	-	-	•	•		•	•	•	•	•	•	-	-	-

Сводные данные

			Kypc 1			Kypc 2			Курс З			Курс 4		
		cen. 1	CENL 2	Baero	cen. 1	CEN. 2	Bæro	cen. 1	CENL 2	Baero	cen. 1	CENL 2	_	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	2 4/6	5	7 4/6	4 5/6	3 2/6	2 1/6	2	1 2/6	3 2/6	1 3/6		1 3/6	20 4/6
П	Практика							4	2	6				6
Н	Научные исследования	10	21 2/6	31 2/6	10	23 2/6	33 2/6	10 4/6	20	30 4/6	14 4/6	18	32 4/6	122
Э	Экзамены		1 2/6	1 2/6	4/6		4/6	4/6	4/6	1 2/6	4/6		4/6	4
г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	3/6	5 3/6	6	1 1/6	5 3/6	6 4/6	2/6	2 1/6	2 3/6	5/6	12 4/6	13 3/6	34 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 ਨੁਮ)	5/6 (5 gx)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 ਫ਼ੁਮ)	5/6 (5 ax)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 ਫ਼ਮ)	5/6 (3 av)	2 1/6 (13 தச)	1 2/6 (8 의)	5/6 (5 ax)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни никулы)	රිය	nee 39 w	ಳು	රීර	nee 39 w	en.	රිය	nee 39 w	ಳು	රීර	nee 39 w	en en	
Ито	ro	14 3/6	34	49 3/6	18	33	51	19	33	52	19	37 3/6	56 3/6	202
Acn	ирантов													
Сда	ющих канд. экз.													
Сои	скателей с руков.													
Изу	чающих ФД													
Груг	חר													

	<u> </u>													√ypc 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4				-			
	-	Форма ко	\rightarrow	3ET	- Uacon n		Т	Итого акад.часов				Сем. 1		type 1	Сем. 2	luac	Chi		Сем. 3	Luzz	Nype 2		Сем. 4	Vac.		Сем. 5	T	эсы	T	Сем. 6	Uacu.		Сем. 7				Сем. 8	l u	Hacki	Закрепленная кафедра		·
Считать в плане Индекс	Наименование		ет оц.	Экспер тное Факт	T 3ET	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	ЗЕТ Лек Л:	Паб Пр	СР конт	ЗЕТ Лек	Лаб Пр	СР час	нт ЗЕТ Л	ек Лаб	Пр	СР кон	3ET	Лек Лаб	Пр СР	конт	ЗЕТ Лек	Лаб Пр	CP	асы ЗЕТ Л	Лек Лаб	Пр СР	конт	ЕТ Лек Л	Паб Пр	CP K	łасы ЗЕТ конт	Лек Лаб	Б Пр	CP K	конт Код	Наименование		Компетенции
Базовая часть	«Дисциплины (модули):	<u> </u>																																								
+ Б1.Б.01	Иностранный язык	2 1		5 5	36	180	180	36	108	36	2	18	54	3	18	54 30	6													Π									75	(к711) ИЯиМК	УК-4	
+ Б1.Б.02	История и философия	2 1		4 4	36	144	144	54	54	36	2 18	18	36	2 10	8	18 30	6																						74	(к710) ФСиП	УК-1;	ОПК-1; УК-2; УК-5; УК-3
	науки				\dashv						4 10	26		5 10	26	72 7	2				+								-	\vdash			+		+	_				,		
D				9 9		324	324	90	162	72	4 18	36	90	3 10	20	/2 /2	2																									
Вариативная ч		167 24	<u> </u>	7 7	26	252	252	20	150	72 [<u> </u>	П Т		 			111	<u>. </u>		20	1 1	6	1 1 2	<u> </u>	1 6	1 1	20 [<u> </u>	1 20	126	<u> </u>		20 12	261 1		 		Lea	(011) 	TTTC 1.	OHK 2. HK 2. HK 2
+ Б1.В.01	Оптика Психология и	67 34	5	/ / /	36	252	252	30	150	72	++	++			++		1 1	9		30	1	0	30	' 	1 0	++	30	2	0	30	36	2 6	+	30 3	30	+			180	(к911) ФиТМ	11K-1;	ОПК-2; ПК-3; ПК-2
+ Б1.В.02	педагогика высшей школы	5 23	4	9 9	36	324	324	60	228	36				2 10	8	54	2 8	8	10	54	3	8	10 90		2 6		30	36											71	(к704) ОЮиИП	ОПК-2	2; ПК-3
+ Б1.В.ДВ.01	выоору ьт.в.дв.т	3 2		5 5		180	180	12	132	36				2 4		68	3 8	8		64 3	6			$\perp \! \! \perp$																	ПК-1;	ПК-2
⁺ 01	. Современная нелинейная оптика	3 2		5 5	36	180	180	12	132	36				2 4		68	3 8	8		64 30	6			\perp															80	(к911) ФиТМ	ПК-1;	ПК-2
- 02	. Оптика гетерогенных сред	3 2		5 5	36	180	180	12	132	36				2 4		68	3 8	8		64 30	6																		80	(к911) ФиТМ	ПК-1;	ПК-2
				21 21		756	756	102	510	144	, , , , ,		0.0	4 14	8 1	22	6 2	2	10 1	48 30	6 4 .	14	10 12	0	3 12		00 2	36 2 (6	30	36	2 6		30 3	_							
Блом 2 Блом 2	«П по гатическ			30 30	<u>'</u>	1080	1080	192	672	216	4 [18]	36	90	9 24	34 I	94 72	2 6 2	2	10 1	48 30	b 4 .	14	10 12	υ	3 12		60 3	66 2 6	0	30	36	2 6		30 3	56							
Блок 2.Блок 2 Вариативная ч	-																																									
The state of the s	Практика по														\Box													\Box			\Box	\Box					\top					
+ Б2.В.01(П)	получению профессиональных		5	6 6	36	216	216	20	196																6 10	10	196												71	(к704) ОЮиИП	ОПК-2	2; ПК-2
+ Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научноисследовательская практика)			3 3				10	98																6 10	10	106	3		10 98 10 98									80	(к911) ФиТМ	ОПК-1	1; ПК-1
1				9 9	ightarrow		<i>324 324</i>	30 30	294 294	\rightarrow	-	++	-	+++	-		++		\vdash		++			-	6 10 6 10	10		3	+	10 98 10 98	++	+	++		\dashv	+	++	\dashv				
F 2 F 2	т					324	324	50	274							I				l l					0 110	10	170			10 20												
	«Научные исследования	A>>																																								
Вариативная ч	Научно-	12	3							Т		ТТ			П		T									II									П							
+ Б3.В.01(H)	исследовательская деятельность	45 78	6	177 17	7 36	6372	6372	175	6197		15	25	515	32	25 1	127	15		25 5	515	35		25 123	35	16	25	551	30		25 1055	5 2	22		792	12		25 4	407	80	(к911) ФиТМ		ПК-2; ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5; УК-2; УК-3
+ Б3.В.02(Н)	Подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8		15 15			540	38	502																										15		38 5		80	(к911) ФиТМ	УК-1; УК-3	ПК-2; ПК-1; УК-2; УК-5; УК-4;
				19 192 10 102	2	6912	6912	213	6699		15	25 3		32	25 1		15	+	25 5	515	35	_	25 123	35	16	25		30		25 1055		2		792	27		63 9					
Блок 4 Блок 4	«Государственная итого)Bag ar			2	6912	6912	213	6699		15	25 3	010	32	[25] 1	127	15		25 5	015	35		25 12.	53	16	25	331	[30]		25 1055) 2	2		/92	27		63 9	109				
Базовая часть		лыан аТ	. CC I AL	KI <i>II//</i>																																						
+ Б 4. Б .01(Γ)	Подготовка к сдаче и	8		3 3	36	108	108	1	71	36																									3		1	71 3	36 71	(к704) ОЮиИП	ПК-1;	ОПК-2; ПК-3; ПК-2
+ Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-	8		6 6	36	216	216	1	179	36																									6		1 1	179 3	36 80	(к911) ФиТМ		ПК-3; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-5; УК-3; УК-1; УК-2
	квалификационной				\bot						\bot	++		$\sqcup \sqcup$	$\perp \downarrow \perp$		+	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$			++			$\perp \downarrow \perp$	\dashv	$\perp \downarrow \perp$		++			\bot	$\perp \downarrow \perp$	+		$\perp \downarrow \downarrow$	\perp	++					
				9 9	$\overline{}$		324	2	250	72	++	++		+++	++		++	$+\!\!\!\!+\!\!\!\!\!+$			++	_		+	\dashv	+		++	\perp		11	++	+		9	\perp	2 2		72			
ФТД.Факульта	тивы			9 9		324	324	2	250	72																									[9]		2 2	250 7	/2			
<u>Фтд.Факульта</u> Вариативная ч																																										
+ ФТД.В.01		34	4	3 3	36	108	108	4	104								2		2	70	1		2 34	1															80	(к911) ФиТМ	ПК-2	
				3 3	_		108	4	104								2		2	70	1		2 3	<i>t</i>																		
				3 3		108	108	4	104								2		2	70	1		2 3	<i>‡</i>																		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '03 06 01 Оптика.plx', код специальности 03.06.01, год начала подготовки 2018

	петенции — учеоный план аспирантуры 03 06 01 Оптика.ріх , код специальности 03.06.01, год начала подготовки 2018
Индекс	Содержание
Вид деятельности:	T 2
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
Б1.Б.02	История и философия науки
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.В.01	Оптика
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы
Б2.B.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
ПК-1	способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности Оптика.
Б1.В.01	Оптика
Б1.В.ДВ.01.01	Современная нелинейная оптика
Б1.В.ДВ.01.02	Оптика гетерогенных сред
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
ПК-2	способность формулировать актуальную тематику фундаментальных и прикладных исследований в области оптики.
Б1.В.01	Оптика
Б1.В.ДВ.01.01	Современная нелинейная оптика
Б1.В.ДВ.01.02	Оптика гетерогенных сред
Б2.B.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Фотоника

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '03 06 01 Оптика.plx', код специальности 03.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание
ПК-3	способность понимать и применять в исследовательской и прикладной деятельности современные методы педагогической науки, а также осуществлять качественный и количественный анализ полученных результатов
Б1.В.01	Оптика
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
Б1.Б.02	История и философия науки
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Б1.Б.02	История и философия науки
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.02	История и философия науки
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.02	История и философия науки
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '03 06 01 Оптика.plx', код специальности 03.06.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-2; УК-3; УК-1; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-5; ОПК-2
Б1.	Б	Базовая часть	УК-1; ОПК-1; УК-4; УК-5; УК-3; УК-2
	Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-4
	Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; ОПК-1; УК-2; УК-5; УК-3
Б1.	В	Вариативная часть	ПК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-1
	Б1.В.01	Оптика	ПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-2
	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.01	Современная нелинейная оптика	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.02	Оптика гетерогенных сред	ПК-1; ПК-2
Б2		Блок 2 «Практики»	ПК-2; ОПК-1; ОПК-1
Б2.	В	Вариативная часть	ПК-2; ОПК-1; ОПК-1
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-2
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ПК-1
Б3		Блок 3 «Научные исследования»	ПК-1; ПК-2; ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; УК-5; УК-2; УК-3
Б3.	В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; УК-5; УК-2; УК-3
	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-1; ПК-2; ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-4; УК-5; УК-2; УК-3
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; ПК-2; ПК-1; УК-2; УК-5; УК-4; УК-3
Б4		Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ПК-2; ПК-3; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-4; УК-5; УК-3; УК-1; УК-2
Б4.	Б	Базовая часть	ПК-2; ПК-3; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-4; УК-5; УК-3; УК-1; УК-2
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-2
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ПК-2; ПК-3; ПК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-4; УК-5; УК-3; УК-1; УК-2
ФТД		Факультативы	ПК-2
ΦТ	д.в	Вариативная часть	ПК-2
	ФТД.В.01	Фотоника	ПК-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 03 08 01 Оптика ріхі, код специальности 03.08.01, год начала подготовки 2018

			И	того				Kypc 1			Kypc 2			Kypc 3			Курс 4			Kypc 5			Курс 6	5
	Баз. %	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	3E Marc.	Т Факт	Bcero	Сен 1	Сен 2	Bcero	Сен 3	Сен 4	Bcero	Сен 5	Сен 6	Bcero	Сен 7	Сен 8	Bcero	Сен 9	Сен А	Bcero	Сен В	Сен С
Итого с факультативани				243	243	243	60	19	41	63	23	40	60	25	35	60	24	36						
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	19	41	60	21	39	60	25	35	60	24	36						
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	13	4	9	10	6	4	5	3	2	2	2							
Базовая часть				9	9	9	9	4	5															
Вармативная часть				21	21	21	4		4	10	6	4	5	3	2	2	2							
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	47	15	32	50	15	35	55	22	33	49	22	27						
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9							9	6	3									
Вариативная часть				9	9	9							9	6	3									
Блок 3 «Нау~ные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	47	15	32	50	15	35	46	16	30	49	22	27						
Вариативная часть				192	192	192	47	15	32	50	15	35	46	16	30	49	22	27						
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9						
Базовая часть				9	9	9										9		9						
Факультативы				3	3	3				3	2	1												
Вариативная часть				3	3	3				3	2	1												
Процент занятий от аудиторных	лекцион	нных				53.2%																		
	ОП. фа	культаті	18ы (B Ne	риод ТС))	47.1	1 -	54	50.4		52.2	54		36	27		24							
No. 6	ОП, фа	культаті	ивы (в пеј	риод жз	. сессий	54	-		54	-	54		-	54	54	-	54		-			-		
чебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	д гос. жз	BMEHOB				-			-			-			-		54	-			-		
	Контакт	гная рабо	та			9.3	-	20.3	11.6	-	6.7	7.2	-	6	4.5		4		-			-		
	ЭКЗАМ	иЕны (Э	(3)				2		2	1	1		2	1	1	3	1	2						
Обязательные формы контроля	3A4ET	Ы (3a)					6	3	3	6	3	3	3	2	1	3	1	2						
	ЗАЧЕТ	н с оц	ЕНКОЙ (:									2	1	1										