МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (СПРИ) (СПР

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 14.09.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

ой Федерации выпада (останую постаную вы распорт выпада (останую вы выпада (останую вы выпада (останую вы выпада (останую вы выпада (останую выпада (останую

		30.06.01	

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина; Направленность (профиль) 14.03.09 Клиническая иммунология, аллергология

Кафедра: клинической иммунологии

Кеалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: Зг

Год начала подготовки Образовательный стандарт

2014 1198

1190

03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине;

- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Зав. аспирантурой и докторантурой

/ Петрова М.М./

<u>~</u>/ Тепляшина E.A./

ПЛАН. Учебный план аспирантов 'Клиническая иммунология, аплергология (очная форма) plax', код направления 30.06.01, тод начала подготовки 2014

1.0				in the first	<u> </u>				Всего	часов	7.7			3	Εľ		<u>. Taganin</u> 	- *	3 S. S.	e dan be	ng Tanganda i Nasar Tangan	The second	7.4			. x	\$10 h			Pacr
			Форм	мы кон	троля		24.47		¥., 5	в том	числе	- 10° 1	g was		***	23 40°		, 1 i i		K	урс 1	Sala Page 1		1,1		16.7	Nat 1			چ ونست
					_			раб.	A COLUMN	из них	at it						Семе	тр 1 [9	7/3 нед]		Ce	местр 2	2 [8 2/3	нед]			Cei	местр 3 [2/3 F
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. ра (по учеб. за	Лек	Ла6	Пр	СР	Контроль	Экспе ртное	Факт	Лек	Ла6	Пр	CP	3ET	Лек	Ла6	Пр	СР	Контроль	3ET	Лек	Ла6	Пр	СР
4		Итого	4	13	2	6624	6624	574	208		366	601	157	184	184	86		134	212	28	72		182	214	72	36	12		13	6
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	1	6480	6480	502	208		294	529	157	180	180	86		134	212	28	72		110	142	72	32	. 12		13	6
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%	1					46%	41%	0%	59%	42%	11%			*3					1.			<u> </u>						, F
9	61	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	10	1	1080	1080	502	208		294	457	121	30	30	86		134	212	12	72		110	142	72	11	12		13	6
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2	1	324	324	184	98		86	68	72	9	- 9	48		44	52	4	50		42	16	72	5				
12	61.5.1	История и философия науки	2	1	1	180	180	120	98	-	22	24	36	5	-5	48			24	2	50		22		36	3				
15	51.5.2	Иностранный язык	2	1		144	144	· 64			64	44	36	4	4			44	28	2		<u> </u>	20	16	36	2				
20	51.B	Вариативная часть	1	.8		756	756 ,	318	110		208	389	49	21 .	21	38	200	90	160	8	22		68	126	1000	6	12		-13	6
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	6		576	576	272	80		192	258	46	16	16	22.	1	74	84	5	22		- 68	126	4.00	-6	12		13	6
23	51.В.ОД.1	Клиническая иммунология, аллергология	5	4		108	108	50	24		26	12	46	3	3				1 3								12		13	6
26	Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности		2		72	72	26	10		16	46		2	2						10		16	46		2				
29	Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы		1		108	108	32	6		26	76		3	3	6		26	76	3	1	-	26	76		, j		-		
32	51.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства		2		108 72	108	32	6		26	76 36		3 2	3	*				-	6		26	76		3				-
35 38	Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.6	Основы психологии Статистические методы в медико-биологическом		2		108	72 108	36 96	12 22		24 74	12		3	3	16		48	8	2	6		26	4	· ·	1				-
42	Б1.Б.ОД.0	эксперименте																						100000000000000000000000000000000000000					ex eu au kz	
43 44	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		180	180	46	30		16	131	3	.5	5 -	16		16	76	3							الأشوالين			<u> </u>
45	51.В.ДВ,1		<u> </u>													· · ·			· · · · · ·	<u> </u>	-		·	1						
46	1	Клиническая биохимия		5		72	72	14	14			55	3	2	2								<u> </u>							—[∙
49	2	Трансляционная медицина		5		72	72	14	14			55	3	2	2					<u> </u>	_	٠	l	<u> </u>			2.0	1		—
52	Б1.В.ДВ.2	lo.	1		1			·								-	T-	·				T								
53	1 .	Основы медицинской информатики и научной библиографии		1.		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76	.3	-									
56	2	Методологические основы поиска научной информации		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76	3										<u>.</u>
62	(C) (C) (C)	Итого по Блокам 2 и 3		2		5076	5076							141	141					16		1				21				
64	Индекс	Наименование	25.5			По	По	Конта	Всего	часов				3E		Недел	nь		асов	зет	Но	дель		Часов		3ЕТ	Нед	ель		Іасов
65	индекс	Паинелование				3ET		кт.р.				CP	3ET	Эксп	Факт	ПОДО	И	гого	CP Ay	ид С	1	4010	Итого	СР	Ауд	<u> </u>			-	СР
66	Б2	Блок 2 «Практики»		2		216	216							- 6	.6						 						2		108	
		Практика по получению профессиональных умений и опыта					2				-					2	1.				1				, 1			`		ŀ
67	Б2.1	профессиональной деятельности (в Вар 🔲		3		108	108				*			3	3												2	7 1	108	
		том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)										-		-					-		1	-			*			1		
		Практика по получению																												
[[ra a	профессиональных умений и опыта				100	100	.				.	.	,	3						ľ.									
68		профессиональной деятельности (в Вар Птом числе педагогическая практика)		4.		108	108	* -	.			*		3	3															
		(научно-исследовательская практика)	,		· .						· ·										1			<u> </u>						
71					Ī				Всего	часов				3E	т			, Ya	асов	—	T			Часов		2-			<u> </u>	Іасов
72	Индекс	Наименование				По 3ET	По плану	Конта кт.р.				СР	3ET	Эксп	Факт	Недел	пь и	roro	CP Ay	д ЗЕТ	He	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед			СР
73	5 3	Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860				1	2 × 2		135	135	10	2/3 5	76	,	16	14		756	ıΤ	T	21	17	1/3	936	

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Клиническая иммунология, аллергология (очная форма) plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2014

	редел	ление по	курса	м и сем	естрам		1.00					Sar				Salt K	· V			13 30			Æ	o)	100
		Ky	ypc 2	-								130							77. 1.44				a g	3 B	<u> </u>
	ед]	4 1	1	1.	Семест	p 4 [6 i	іед]		1	L	местр 5	5 [3 1/3	нед]		e sere	3500	Семест	рб[не	д]	- 1. ·	Часов	ЗЕТ в	Š Š	aco Si d	ны Ира
	Контроль	3ÉT	Лек	Ла6	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ĆP	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	в ЗЕТ		Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4	5	30	24		37	42	5	30	14		100	-55	39	27		14	100	72	36	33	-] .
6	5	30	24		37	42	5	30	14			55	39	27				72	36	33]
			<u>.</u>		1.7			1					1.77					_			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>		J
. 9	5	1	. 24		37	42	5	3	14			.55	39	3	1.10		NA SEL	C-F	1000		Ι-	i e		<u> </u>].
11		6)	Ī	1.00		27.5				1000		ASSE						28.25.2			-	1			i
12																					36				1
15		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	, ,		<u> </u>	<u> </u>	36				3
20	5	1,	24		37	42	5.	3	14:4			55	39	3				2019	40.5	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		``]
22	- 5	1	24		37	42	, 5	3					36	1							-				<u> </u>
23	5	1	12		13	6	5	1					36	1		, i					36			, ,	17
26			ļ	-	ļ	ļ			<u> </u>	ļ						-	ļ				36				55
29 32	ļ	ļ	 	-			-				<u> </u>	-									36 36				34
35		•	12		24	36		2									: -				36				18
38								1.					et .				-				36				56
47 43				1 T	<u> </u>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>	Section 2013	14	Side a C		55	3	2			F 7800				-	l			
45		10000000000000000000000000000000000000		4	<u>/////////////////////////////////////</u>	##1965.3K3	der sono	part design	T. 1	(Street, 1, 4, 2			6.10 .7 0. <u></u>	1 - -		· ·	V ., 200 0000	Berlin Standard	<u> </u>			اسسسنسلا			ļ
46		<u> </u>			Π				14			55	3	2							36				57
49	-				<u>.</u>	L	L		14			5 5	3	2				L		<u> </u>	36				57
52		1	F		т.								`		ı	r :	1.			T	F	1 1			r
5 3															,						. 36				54
56																					36	-			}
5R 62	i i Ail	29						27						24						24	-		. 1		
а б •						Часов						Часов						Часов			Часов	ЗЕТ в			
65	Ауд	3ET	He	јель	Итого	CP ⁻	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	CP	Ауд	3ET	Hez	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	в ЗЕТ	нед.			
66		3	2		108			3							-					4	-				
										`				1.0											
67		. 3				:			٠ ا												36	1.50			7
												,									·				
											*										-				
68	•		2		108			, 3		14.	v.		. , ,		-						36	1.50			
																								<u> </u>	
асфв		2				Часов						Часов		200	345			Часов			Часов	ЗЕТ в			
7Ź	Ауд	3ET		јель	Итого	СР	Ауд	3ET	Неде	ель	Итого	CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	СР	Ауд	3ET	в ЗЕТ	нед.			
73		26	16		864			24	16		864			24	16		864			24					

*			944						Bcero	часов		<u> 1,14 -</u> 	<u></u>	31	ET.				Telegraphic and the second	2 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			4 16	74.7	, C - ,	and the same					Pacr
			Формі	ы кон	гроля	1 20		1000			числе	11.				er er og er er			·	1. 2.3	Ку	ж 1			Şerili (Lyd 1	, j	190			100
										из них	100					A	Cer	естр 1	[9 1/3	нед]	1 m 1 1 1		Ce	местр 2	[8 2/3	нед]		5 m. 18	Cer	местр 3	[2/3 +
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспе ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	:3ET	Лек	Лаб	Пр	СР
74	БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				4860	4860							135	135	10	2/3	576			16	14	.4	756			21	17	1/3	936	
77										часов				31	ET				Часов						Часов			lla-		····	Часов
78	Индекс	Наименование	Экз	Зач		∏o 3ET	По плану	Конта				CP	3ET	Эксп	Факт	Нед	ель	Итого	CP.	Ауд	3ET	He	дель	Итого	CP	Ауд	3ET	нед	дель	Итого	CP
79	64	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324	1,91				72	36	9	-9																
81							18.4.500000		Всего	часов				31	=T					٤,						о <u>г</u> о	255	g.	n-e		СР
82	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Ла6	Пр	CP	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	CP	Контро	,3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	3ET	Лек	Лаб	Пр	
83	Б4.f	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					72	36	.∕3	3										1.79						
84	Б4.Г,1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			108	108					72	36	3	3																
89				:				•	Всего	часов	-			36	:T				Часов		F			T	Часов						Часов
90	Индекс	Наименование				(To 3ET	По плану	Конта кт.р.				CP	3ET	Эксп	Факт	Нед	јель	Итого	СР	Ауд	3ET	He	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	He	цель	Итого	СР
91	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6																
92	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	6			216	216	•	:					.6	6		a a							,		,					
95			Ī						Bcero	часов				31	T					8,				Ι_		ρ,	-		10-6		
96	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	7 · CA	Факт	Лек	Лаб	Пр	CP	Контро	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CP
97	ФТД	Факультативы	2	.1	1	144	144	72			72	72		4	4									72	72	17.59	* 4				2001
98	ФТД.1	Философия медицины		4	1	72	72	36			36	36		2	2				Ĭ			<u> </u>	-	36	36		2		 		
101	ФТД.2	Деловой английский язык				72	72	36	1		36	36	1	2	2		l			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		36	36		2	<u> </u>	<u> </u>	لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

ПЛАН: Учебный план аспирантов Клиническая иммунология, аллергология (очная форма) plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2014

			1478				- 44	1 (1 m) 1 m	<u> </u>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	in investor	A 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<u>. * ^ }</u>	4.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.2.1.	100 pt 10	11/4		2411, 199 1891 6	<u>V - 24.5</u>	Contract of the Contract of th	1				****
	редел	ение по		и сем	естрам	Town 1	1 2111		1	<u> </u>	per .	272	- 1 m - 1 m		<u> </u>	1000	<u> </u>	- 10 m		No. of the		17.20	Dwe	- 9	
		Ку	pc 2	<u> </u>	<u> </u>			A Review		* .		4 3 4		Ку	pc 3	2. 2.4.	100		- 1		_		8 Q	8 G	8
	ед]				Семестр	4 [6 н	ед]			Ce	местр 5	[3 1/3	нед]			****	Семестр	6[не	д]		720	ЗЕТ в	<u>8, 8</u>	Ž,Ž	돌을
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	3ЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	зет	Часов в ЗЕТ		Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
-	¥						×			1 2 3			×						¥				₹	n n	
74		26	16		864			24	16		864			24	16		864			24	36	1.50		13.4	
-Z6 HaZőB	<u> </u>		1	ببيل	 				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u></u>		l		1			<u> </u>
78	Ауд	3ET	He,	дель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	He	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	Hez	ель	Итого	Часов СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ				
79 80		1 32.									200			278	6				3 (3)	9	_				
81 82	Контро ль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	3ET	Лек	Лаб	Пр	CP	Контро	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	3ET	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		é	
83		\$ 100 pt													174			72	36	3	-				
84 88				<u> </u>	<u>l</u>		L.,											72	36	3	36				
На£6 в 90	Ауд	ЗЕТ	Нед	ель	Итого	Часов СР	Ауд	ЗЕТ	Нед	ель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в : нед.		,	
91											10				4		216			6					
92															4	:	216			6	36	1,50		- :	
95 96	Контро	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
97							. 3			50 F 100				. 1364			9.73								
98								100			•										36				1
101																					36				
لتتا				li_	Ll	لنسبب	لنسنا																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Клиническая иммунология, аллергология (очная форма):plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2014

НТОГО Баз. % Вар. % ДВСОТ Вар.) % Мин. Макс. Фак ИТОГО ПАПОДГОТОВКУ АСПИРАНТА (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВЫ) ВАРАКИ ФОК ВАРАКИВНЫХ В ИНТЕРАКТИВНОЙ ФОРМЕ БЛОК 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)» ЗОМ 70% 23.8% ЗОМ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ЯВДИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ЗОМ 100% ОМ 141 БЛОК 2 «Практики» ОМ 100% ОМ 6 Базовая часть Вариативная часть ЗОМ 100% ОМ 143 БЛОК 3 «Научные исследования» ОМ 100% ОМ 133 Базовая часть Вариативная часть ЗОМ 100% ОМ 133 Базовая часть Вариативная часть ЗОМ 100% ОМ 143 БЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 9 Базовая часть Вариативная часть ЗОМ 100% ОМ 143 БЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 9 Базовая часть ЗОМ 100% ОМ 144 Базовая часть ЗОМ 100% ОМ 144 БОЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 144 БОЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 144 БОЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 144 БОЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация ЗОМ 100% ОМ 144 БОЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 144 БОЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 144 БОЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 144 БОЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 144 БОЛОК 4 «Государственная итоговая аттестация» ЗОМ 100% ОМ 100% ОМ 144 В интерактивной форме ОМ 100% ОМ 144 В интерактивно	9 14 35	cero C 64 60 23 9 14 37 37 37	28 28 12 4 8 16 16 16	Сем 2 36 32 11 5 6 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	60 60 4 4 56 6	30 30 1 1 29 3	Сем 4 30 30 3 3 3 27 3	60 60 3 3 48	Сем 5 27 27 3 3 3	Сем 6 33 33
Итого Вар.76 Вар.76 Вар.76 Мин. Макс. Фак Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) 180	9 14 35	64 60 23 9 14 37 37	28 28 12 4 8 16	36 32 11 5 6 21	60 60 4 4 56 6	30 30 1 1 29	30 30 30 3 3 3 27	60 60 3	27 27 3	33
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) Блок 1 «Дисциплины (модули)» 30% 70% 23.8% 30 Базовая часть 99 Вариативная часть 21 Итого по Блокам 2 и 3 0% 100% 0% 144 Блок 2 «Практики» 0% 100% 0% 6 Базовая часть 6 Блок 3 «Научные исследования» 0% 100% 0% 135 Базовая часть Вариативная часть 135 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» 100% 0% 9 Базовая часть 135 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» 100% 0% 9 Базовая часть 135 Блок 4 «Государственная итоговая 100% 0% 0% 9 Базовая часть 135 Блок 4 «Государственная итоговая 100% 0% 0% 144 Доля занятий от аудиторных 100% 100% 0% 144 В интерактивной форме 0% 0% 0% 144 Учебная нагрузка (час/нед) 00П, факультативы (в период то) 39.4 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) 00П с расср. практ. и НИР 100. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) 3АЧЕТЫ (За)	9 1- 35	23 9 14 37 37 37 37	28 12 4 8 16	32 11 5 6 21	60 4 4 56 6	30 1 1 29	30 3 3 27	60 3 3	27 3	
факультативов) Блок 1 «Дисциплины (модули)» 30% 70% 23.8% 30 Базовая часть 9 Вариативная часть 21 Итого по Блокам 2 и 3 0% 100% 0% 141 Блок 2 «Практики» 0% 100% 0% 6 Базовая часть 6 Базовая часть 6 Базовая часть 6 Блок 3 «Научные исследования» 0% 100% 0% 135 Базовая часть 135 Базовая часть 135 Базовая часть 9 Вариативная часть 135 Блок 4 «Государственная итоговая 100% 0% 0% 9 Вазовая часть 9 Вазовая часть 9 Вариативная часть 100% 0% 0% 9 Учебная нагрузка (час/нед) 100П, факультативы (в период ТО) 39.4 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) 00П с расср. практ. и НИР 100. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) 3АЧЕТЫ (За)	9 14 33 35	23 9 14 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	12 4 8 16	11 5 6 21	4 4 56 6	1 1 29	3 3 27	3	3	33
Базовая часть Вариативная часть О% 100% 0% 141 Блок 2 «Практики» О% 100% 0% 6 Базовая часть Вариативная часть Обакультативы Обакультативы ООП, факультативы (в период ТО) ООП, факультативы (в период ТО) В период гос.экзаменов Б4 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР ООП. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)	35	9 14 37 37 37	4 8 16	5 6 21	4 56 6	1 29	3 27	3		
Вариативная часть Итого по Блокам 2 и 3 0% 100% 0% 141 Блок 2 «Практики» 0% 100% 0% 6 Базовая часть Вариативная часть Вариативная часть Блок 3 «Научные исследования» 0% 100% 0% 135 Базовая часть Вариативная часть Ооб 0% Ооб	35	14 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	8 16	6 21	56 6	29	27	and the state of	3	
Итого по Блокам 2 и 3 0% 100% 0% 141 Блок 2 «Практики» 0% 100% 0% 6 Базовая часть 6 6 6 6 Блок 3 «Научные исследования» 0% 100% 0% 135 Базовая часть 8 100% 0% 9 Базовая часть 9 9 135 Базовая часть 9 9 100% 0% 9 Базовая часть 9 9 100% 0% 9 9 Базовая часть 9 9 100% 0% 9 9 9 9 100% 9 9 100% 9 9 100% 9 100% 9 100% 9 9 100% 10% 9 100% 10% 9 100% 10% 9 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% <td>37</td> <td>37</td> <td>16</td> <td>21</td> <td>56 6</td> <td>29</td> <td>27</td> <td>and the state of</td> <td>3</td> <td></td>	37	37	16	21	56 6	29	27	and the state of	3	
Блок 2 «Практики» 0% 100% 0% 6 Базовая часть 6 6 Вариативная часть 0% 100% 0% 135 Базовая часть 135 135 135 135 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» 100% 0% 9 9 9 100% 9% 9 9 100% 9 100% 10% 9 100% 10% 9 100% 10% 10% 9 100% 10% 9 100% 10% 10% 10% 9 10% 10% 10% 10% 10% 9 10% 10% 10% 10% 10% 9 10%	3	37			6			48		
Базовая часть Вариативная часть Блок 3 «Научные исследования» Базовая часть Вариативная часть Ооп, факультативы (в период то) В период гос.экзаменов Учебная аудиторная нагрузка (час/год) Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ЗКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)			16	21		3	3	1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	24	24
Вариативная часть Блок 3 «Научные исследования» Базовая часть Вариативная часть Вариативная часть Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» Базовая часть Вариативная часть Вариативная часть Вариативная часть Вариативная часть Факультативы Доля занятий от аудиторных Лекционных в интерактивной форме ООП, факультативы (в период ТО) Учебная нагрузка (час/нед) ООП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос.экзаменов 54 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР 100. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)			16	21	6					
Блок 3 «Научные исследования» 0% 100% 0% 135 Базовая часть Вариативная часть Вариативная часть 5лок 4 «Государственная итоговая аттестация» Базовая часть Вариативная часть Факультативы Доля занятий от аудиторных лекционных в интерактивной форме ООП, факультативы (в период ТО) 39.4 ООП, факультативы (в период экз. сессий) 60.5 В период гос.экзаменов 54 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР 100. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)			16	3.	6					
Базовая часть 135 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» 100% 0% 9 Базовая часть 9 Вариативная часть 4 Факультативы 1,44 Доля занятий от аудиторных 1,44 В интерактивной форме 0% Учебная нагрузка (час/нед) 00П, факультативы (в период ТО) 39.4 ООП, факультативы (в период экз. сессий) 60.5 в период гос.экзаменов 54 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР 100. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) 3AЧЕТЫ (За)			16	24		3	3			Ļ
Вариативная часть Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» Базовая часть Вариативная часть Факультативы Доля занятий от аудиторных ООП, факультативы (в период ТО) в период гос.экзаменов Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР ОКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)	37	37		21	50	26	24	48	24	24
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» Базовая часть Вариативная часть Факультативы Доля занятий от аудиторных ООП, факультативы (в период ТО) В период гос.экзаменов Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР ОКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)	37	37								
аттестация» Базовая часть Вариативная часть Факультативы Доля занятий от аудиторных ООП, факультативы (в период ТО) В период гос.экзаменов Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР ОКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)	Land Control	<u> </u>	16	21	50	26	24	48	24	24
Вариативная часть Факультативы Доля занятий от аудиторных ООП, факультативы (в период ТО) Учебная нагрузка (час/нед) ООП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос.экзаменов Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР ОКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)						,		9		9
Факультативы 4 Доля занятий от аудиторных лекционных в интерактивной форме 41.44 В интерактивной форме 0% ООП, факультативы (в период ТО) 39.4 ООП, факультативы (в период экз. сессий) 60.5 в период гос.экзаменов 54 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР 100. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) 3AЧЕТЫ (За)					9			9		9
Доля занятий от аудиторных Лекционных 41.44										-
Доля занятий от аудиторных В интерактивной форме ООП, факультативы (в период ТО) З9.4 ООП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос.экзаменов Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР ЗКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)	4	4		4						
В интерактивной форме 0% ООП, факультативы (в период ТО) 39.4 Учебная нагрузка (час/нед) ООП, факультативы (в период экз. сессий) 60.5 в период гос.экзаменов 54 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР 100. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)										
Учебная нагрузка (час/нед) ООП, факультативы (в период экз. сессий) 60.5 в период гос.экзаменов 54 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР 100. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) 3АЧЕТЫ (За)								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
в период гос.экзаменов 54 Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР 100. ——————————————————————————————————	-	- 4	46.3	54	-	46.5	17.2	_	20.7	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год) ООП с расср. практ. и НИР 100. ЭКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)	-	-		54	-	M	-	_	58.5	
ЭКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За)	- -	-			1 -					54
ЗАЧЕТЫ (За)		- 1 2	220	182	•	25	61	-	14	
	2	2		2				2	1	1
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	7	7	4	3	4	1	3	1	1	
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)	11									
Обязательные формы контроля				·	-					
контрольные (к)										
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)			1			•				- 1
РЕФЕРАТЫ (Реф) ЭССЕ (Эс)		4	1							
PFP (PFP)	1	1		- 1		1 4				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Клиническая иммунология, аллергология (очная форма) plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Kad	þ					Формируем	ине компете	нции	The sales			
			0ПК-1	ОПК-2	опк-з	ОПК-4	опк-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	УК-1	УК-2
51	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б1.Б.1	История и философия науки	1	ОПК-3	. ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	44				
Б1.Б.2	Иностранный язык	3	ОПК-3	УК-3	УК-4									
Б1.В.ОД.1	Wanter and the same and the sam	17	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	. ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
вт.в.од.т	Клиническая иммунология, аллергология		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности	55	ОПК-2	ПК-3	УК-3			-						
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы	34	ОПК-6	ПК-4	УК-5	ук-6		-						
51.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства	34	ОПК-6	ПК-4	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.5	Основы психологии	18	ОПК-1	ОПК-2	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-5						
Б1.В.ОД.6	Статистические методы в медико-биологическом эксперименте	56	опк-з	пк-з	УК-1									
Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая биохимия	57	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	УК-1	УК-4	УK-5	УК-6			
Б1.В.ДВ.1.2	Трансляционная медицина	57	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	УК-1	УК-3	УК-4	УК- 5	УК-6		
Б1.В.ДВ.2.1	Основы медицинской информатики и научной библиографии	54	опк-5	ПК-2	УК-1	УК-4	УК-6							
Б1.В <mark>.ДВ.</mark> 2.2	Методологические основы поиска научной информации		ОПК-5	ПК-2	УК-1	УК-4	УК-6							
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	пк-з	`ПК-4	УК-1	УК-З	УК-6		
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)		ОПК-6	ПК-4	УК-3	УК-6	,							
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1					
			опк-1	ОПК-2	опк-з	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
53	Блок 3 «Научные исследования»		УК-6		0									
 	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной-квалификационной работы		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	пк-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
53.1	(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		УК-6											
	Елок А «Госупарстванная итогорая		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	0ПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	УК-1	УК-2
54	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					1,1,1			
		<u> </u>	OFF-1	ОПК-2	0ПК-3	опк-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	УК-1	УК-2
54.Г	Подготовка к сдаче и сдача	<u> </u>	OUK-1			УК-6	C-NIN-D	OHR-0	1111/-7	11117-2	1117-3	1111/24	2 1/-1	JR-2
	государственного экзамена		УК-3	УК-4	УК-5		ODK E	OFFICE	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
54.Γ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	1317-7	HIN"Z	111/-2	1111/-4	3 IV-T	71/2
	экзамена .		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
54.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	,	0ПК-1	ОПК-2	ОПК-З	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	УК-1				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Клиническая иммунология, аплергология (очная форма).plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф					* 10 ° 10 ° 10 ° 10 ° 10 ° 10 ° 10 ° 10	Формируемь	е компетенци	и "			
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УҚ-1			
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ОПК-2	опк-з	опк-4	опк-5	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6	4 3g	<u> </u>
ФТД 1	Философия медицины	1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-3	УК-6			1.7	
ФТД.2	Деловой английский язык		ОПК-3	УК-3	УК-4			i.					

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Клиническая иммунология, аллергология (очная форма) plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
3	опк-з	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследовани
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
7	ПК-1	способностью и готовностью к профессиональному планированию, реализации и анализу научных исследований в области клинической иммунологии, аллергологиии
8	ПК-2	способностью и готовностью к формированию системного подхода к анализу российской и зарубежной медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной иммунологии, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности
9	ПК-3	способностью и готовностью к участию в научных исследованиях с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований
10	ПК-4	способностью и готовностью к участию в преподавательской деятельности в области клинической иммунологии, аллергологии
11	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
12	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
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
16	ук-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
*		