## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования тихоокеанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России) отдел аспирантуры и ординатуры

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 3 от 18.11.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Ректор

Иуматов В.Б.

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки Направленность: клеточная биология, цитология

## Кафедра:

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

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки (по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе

/ Черная И.П./

Руководитель учебно-методического управления

## Календарный учебный график

Mec		Сен	тяб	рь		5	Oı	стяб	рь	2		Ho	ябрь	,		Дек	абрь	,	4	Я	нвај	Ъ	1	Фе	евра.	пь			Ma	рт		2	Ап	рель	. [			Ma	й		***************************************	Ию	НЬ		5		⁄1юл	Ь			Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	1.		87 - 77	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3-9	10 - 16				8 - 14		22 - 28	29 -	5 - 11			7	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	71	'	23 - 29	30 -	71		20 - 26	7	7	11 - 17	18 - 24		1-7		15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12		20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	-	24 - 31
Нед	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 :	34 3	35 :	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	Н	Н	ł ŀ	4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н												К	К	Н	Н												Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н.	К	К	К	К
II	Н	н	Н	1 1	4	н	н	Н	н	н	н	н	П Н Н	п								Н	Н	К	К	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
III	Н	н	Н	1 1	1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	н	П Н	п							Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	1 1	4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	н	Н	Д	Д	Д	Д	Г	Γ	к	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	22	7	6		35
П	Практика		1 2/6	1 2/6		2 4/6
Н	Научные исследования	22	36 4/6	38 4/6	34	131 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1			3
Γ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				4	4
К	Каникулы	6	6	6	12	30
	должительность обучения зключая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Ито	го	52	52	52	52	208

	.		-	Форма	контроля		3.e.	-		Ита	го акад.ч	асов				Kypc 1		-			Kypc 2				Кур	c 3	~			Kypc 4				Закрепленная кафедра	-
urra nnai		ekc .	Наименование	Экза з	ачет с о			Часов	Экспер	По	Контакт	СР	Конт	з.е.	Лек Л	аб Пр	СР	Конт	3.e.	Лек Ла	6 Np	СР	Конт	з.е. Ле	к Лаб	Пр С	Р Конт	3.e.	Лек	Лаб Пр	СР	Конт	Код	Наименование	Компетенция
ox	1.5nox 1 «	«Лисия	иплины (модули)»						1				100110100	50000000	100000000000	000000000				1.000,000											1	1		A ALLEGO DE ANTONIO DE CONTROL DE LA CASTA	
	ая часть		X 17 /	1000000		4.0.000						00/27/100	906555													alordalor.							1000000		
+	61.6.01		1ностранный язык	1	T	5	5	36	180	180	34	110	36	5	6	28	110	36	T	T	T1	T T	Г	T	1 7		T	ГТ	Т		T	T	7 2 1	Сафедра иностранных языков	VK-3; VK-4; OffK-1
+	51.5.02		Астория и философия науки	-		4		36	144	144	22	86	36	4	6	16	-	36			+				+									афедра гуманитарных дисциплин	УК-2; ОПК-2
-	101.0.02		стория и философия науки			9			324	324	55	196	72	0	12	41				_			-								+	├	1 1	афедра гуманитарных дисциплин	7.00, 0.00
1142	тивная ч	acr.		u cesso a d	9000.000			As a state of		0.000000		1.0				988 989 889	2.0	12								Fire All Land	Sing Service					<u> </u>			
	1		Основные направления фундаментальных и	T	T	T	-T	-T	T	l	T	T T	211111111111111111111111111111111111111				1				T			T				Т	T		<del></del>	T	— т	(ентральная научно-	YK-1; YK-2; Ofik-1; Ofik-2; fik-2; fik-3; fik-4; fik-5
+	51.8.01	n	прикладных исследований в области Энологических наук		1	6	6	36	216	216	96	120		6	24	72	120																41	сследовательская лаборатория, афедра микробиологии, шуусологии	
+	61.B.02	Г	Тедагогика высшей школы		1	2	2	36	72	72	28	44		2	4	24	44																1	афедра гуманитарных дисциплин	ORK-2; RK-1
÷	61.B.03	k	Слеточная биология, гистология, цитология	2		3	3	36	108	108	18	54	36						3	6	12	54	36										41	исследовательская лаборатория, афедра микробиологии,	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; I
+	Б1.B.ДВ.0	.01 [	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2	10	10		360	360	84	240	36	10	6	78	240	36													1				УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б1.B.ДВ.С		Основы цитологии и динамика клеточных гопуляций		2	10	10	36	360	360	84	240	36	10	6	78	240	36																центральная научно-исследовательс	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б1.B.ДВ.C	01.02	<b>Чедицинская нейробиология</b>		2	10	10	36	360	360	84	240	36	10	6	78	240	36															41 1	[ентральная научно-исследовательс	YK-1; ONK-1; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5
						21	21		756	756	226	458	72	19	31	174	404	.26	3	6	12	51	.36										i		
						30	30		1090	1090	292	654	144	Z	15	218	600	108	3	6	D	51	.36										1		
ÞΚ	2.Блок 2 ∢	«Прак	тики»	erenie		M.S.W							a ang ik	strain.	77.00					Sixing.	21,000	e exercis	Siderana Siderana				zirii izi	no existing	200000	Scherabes	(100000)	1000	110000		
риа	тивная ч	асть				20.00				111111									MERCH				100000	Ez (lip)									X 1 ( A 1 ( ) ( ) ( )		
+	52.B.01(F	n) ly	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		2	2	2	36	72	72		72							2			72											41	Дентральная научно- исследовательская лаборатория, нафедра микробиологии,	OFIK-2; FIK-5
+	52.B.02(F	П) у	Практика по получению профессиональных инений и опыта профессиональной цеятельности (научно-исследовательская)		3	2	. 2	36	72	72		72												2		72	2						ا بر ا	инусологии Јентральная научно- исследовательская лаборатория, афедра микробиологии,	ONK-1; NK-2; NK-3
						4	4		144	144		144				_			2			2	_	2		7.	2		-	_		<del> </del>		нрусологии	I.
						4	1 4		141	144	<del>                                     </del>	141				_			2		_	72		2		7.		<del>                                     </del>	_	_	_	<del> </del>	<del> </del>		
tok	3.Блок 3 «	«Hayu	ные исследования»	(4) (4)		a de la constantina	9094881	Kinison S	100			9000	SOUTH STREET		600000					energio di			niosola est	ngi kudiwa		200	0.55.5381020		0.0140.007	anegnone;	deserte	-	1	100000	
риа	тивная ч	асть													2000								4 5 2 2 2 2 2												
+	53.B.01(F	H) F	Научные исследования и подготовка научно- квалификационной работы (диссертации)		4	197	197	7 36	7092	7092		7092		33			1188		55			1980		58		208	88	51		200000000000000000000000000000000000000	1836			дентральная научно- иследовательская лаборатория, афедра микробиологии,	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; ONK-1; ONK-2; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4;
						197	197	7	7092	7092	-	7092		33			1198		5			1990		56		20	00	51			1806	-	ļli	ноусологии	
						197	_		7092		<del>                                     </del>	7092		33		_	1158		5			1990		58		20		51	_		1836		<del> </del>		
×	4.Блок 4 +	«Госул	арственная итоговая аттестация»	G02/00362	A	11.6 98.3 96	5-5-5Y	1000000000		a contra		10000000		Juliani de la				0.000		(SENGINE)	0.000	V 2000	All Reinary		Princip Amond	Out to Cons		1-7-1		Carrenini Jasi	1 2000		1		
inne	ая часть	*******													***************************************																				
	F4.5.0::5			T			T.	1 20	Τ.,	T	T	50						T	T			1	T	0.752034038	1		1	П			<u>ceptoroxi</u> 6	Later weblief	Ι.	сследовательская лаборатория,	YK-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	64.6.01(F		Подготовка к сдаче государственного экзамена Сдача государственного экзамена по		-	2	-	36	72	72	14	58							$\dashv$					_			-	2	2	12	58		1 1	афедра микробиологии, Центральная научно-	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; OTIK-1; OTIK-2
+	64.6.02(F	H	направлению подготовки "Биологические науки"	4		1	1	36	36	36			36															1				36	41	сследовательская лаборатория, афедра микробиологии, шохсологии	
+	64.6.03( <i>J</i> .	A)   +	Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)		4	6	6	36	216	216		216																6			216				YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; OFIK-1; OFIK-2; FIK-1; FIK-2; FIK-3; FIK-4;
						9	9		324	324	14	274	Æ														_	٥	2	12	274	.36		***************************************	1
				**********		9	9		324	324	.14	274	.35					$\neg$									_	0	2		274		†		
Д.	Факультат	тивы						(190) 20		inda in						SINCON	1000		345.73	(Signature		32552		modelle.		enamenaise	21000000			ti produkta	9000000	ovinar			
	тивная ч	асть									150350																								
рия	7	Ta	Этическая экспертиза биомедицинских			2	] <sub>2</sub>	1	Τ	T	18	54		2	2	16	54	T						T				П			1	T	41	сследовательская лаборатория,	ук-1
<b>ри:</b> +	ФТД.В.01		исследований		1			36	72	72	10	34		-	-			1	- 1					1						-		1	· · ·	афедра микробиологии,	
	ФТД.В.01		исследований -		1	2		36	72		10	5† 5‡		2	2	15				_												-		афедра микробиологии,	