

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шуматов Валентин Борисович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.12.2024 08:50:42  
Уникальный программный ключ:  
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

план одобрен ученым советом вуза  
протокол № 6/23-24 от 26.04.2024

**РАБОЧИЙ  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по научной специальности 3.2.7 Иммунология

Ректор Шуматов В.Б.  
" 30 Июня 2024 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

[Signature] / Транковская Л.В./

Проректор по научно-исследовательской деятельности

[Signature] / Маркелова Е.В./

Руководитель департамента образовательной деятельности

[Signature] / Полищук О.Г./

Руководитель отдела подготовки научных кадров

[Signature] / Невежкина Т.А./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н								*											Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К			
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н								*											П	П	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Дисциплины (модули)	<b>10 2/6</b>	<b>11 2/6</b>		21 4/6
П	Практика		<b>2</b>		2
Н	Научный компонент	<b>31 2/6</b>	<b>29 2/6</b>	<b>36 4/6</b>	97 2/6
Э	Промежуточная аттестация	<b>1 2/6</b>	<b>1</b>		2 2/6
Г	Итоговая аттестация			<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>6 4/6</b>	<b>6</b>	<b>6 1/6</b>	18 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2 2/6</b> <b>(14 дн)</b>	<b>2 2/6</b> <b>(14 дн)</b>	<b>2 1/6</b> <b>(13 дн)</b>	6 5/6 (41 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	153

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование		
<b>1. Научный компонент</b>						146	146		5256	5256		5256			47				1692		44				1584			55				1980			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						140	140		5040	5040		5040			45				1620		42				1512			53				1908			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			123		140	140	36	5040	5040		5040		45				1620		42				1512			53				1908	11	Кафедра нормальной и патологической физиологии	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						3	3		108	108		108			1				36		1				36			1				36			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты			123		3	3	36	108	108		108		1				36		1				36			1				36		11	Кафедра нормальной и патологической физиологии
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						3	3		108	108		108			1				36		1				36			1				36			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			123		3	3	36	108	108		108		1				36		1				36			1				36		11	Кафедра нормальной и патологической физиологии
<b>2. Образовательный компонент</b>						28	28		1008	1008	154	746	108	14	22		36	374	72	14	16			80	372	36									
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						17	17		612	612	154	458		9	22		36	266		8	16			80	192										
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины																																	
+	2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины			11		4	4		144	144	32	112		4			32	112																
+	2.1.2.1(Ф)	Этическая экспертиза биомедицинских исследований			1		2	2	36	72	72	16	56		2			16	56														11	Кафедра нормальной и патологической физиологии	
+	2.1.2.2(Ф)	Методология научной деятельности			1		2	2	36	72	72	16	56		2			16	56														11	Кафедра нормальной и патологической физиологии	
+	2.1.3	История и философия науки			1		4	4	36	144	144	22	122		4	22			122														1	Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин	
+	2.1.4	Иностранный язык			1		5	5	36	180	180	36	144		5			36	144														3	Кафедра иностранных языков	
+	2.1.5	Педагогика высшей школы			2		2	2	36	72	72	28	44							2	4			24	44								1	Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин	
+	2.1.6	Иммунология			2		3	3	36	108	108	34	74							3	6			28	74								11	Кафедра нормальной и патологической физиологии	
+	2.1.7	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			2		3	3		108	108	34	74							3	6			28	74										
+	2.1.7.1	Молекулярно-клеточные и генетические механизмы формирования иммунных реакций			2		3	3	36	108	108	34	74								3	6			28	74							11	Кафедра нормальной и патологической физиологии	
-	2.1.7.2	Иммунотерапия и иммунокоррекция			2		3	3	36	108	108	34	74								3	6			28	74							11	Кафедра нормальной и патологической физиологии	
<b>2.2. Практика</b>						3	3		108	108		108									3				108										
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2		3	3	36	108	108	108									3				108									11	Кафедра нормальной и патологической физиологии
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						8	8		288	288		180	108	5				108	72	3				72	36										
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки			1		3	3	36	108	108	72	36	3				72	36														1	Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку			1		2	2	36	72	72	36	36	2				36	36														3	Кафедра иностранных языков	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Иммунология"			2		2	2	36	72	72	36	36								2			36	36								11	Кафедра нормальной и патологической физиологии	
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			2		1	1	36	36	36	36									1			36										11	Кафедра нормальной и патологической физиологии
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	6		216	216		180	36															6				180	36		
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)			3		6	6	36	216	216	180	36															6				180	36	11	Кафедра нормальной и патологической физиологии