

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



Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

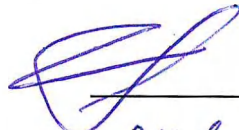
2024

Федеральные государственные требования


№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

 / Транковская Л.В./


Проректор по научно-исследовательской деятельности

 / Маркелова Е.В./

Руководитель департамента образовательной деятельности

 / Полищук О.Г./

Руководитель отдела подготовки научных кадров

 / Неvezhkina 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	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*																	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				К	К	К	К	К	К	К	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	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*																	П	П	Э	Н	Н	Н	Н	Н				К	К	К	К	К	К	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	*																	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=			

**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		не более 39 нед.	не более 39 нед.	не более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<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	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
<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	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
<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	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
<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)	<b>Факультативные дисциплины</b>			<b>11</b>	4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>112</b>		4			<b>32</b>	<b>112</b>															
+	2.1.1.1(Ф)	Введение в онкоиммунологию. Концепция иммуноредактирования опухолей.		1		2	2	36	72	72	16	56		2		16	56														7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
+	2.1.1.2(Ф)	Методология научной деятельности		1		2	2	36	72	72	16	56		2		16	56														7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
+	2.1.2	История и философия науки		1		4	4	36	144	144	22	122		4	22		122														1	Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин	
+	2.1.3	Иностранный язык		1		5	5	36	180	180	36	144		5		36	144														3	Кафедра иностранных языков	
+	2.1.4	Педагогика высшей школы		2		2	2	36	72	72	28	44							2	4			24	44							1	Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин	
+	2.1.5	Иммунология		2		3	3	36	108	108	34	74							3	6			28	74							7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
+	2.1.6	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>74</b>							3	<b>6</b>			<b>28</b>	<b>74</b>									
+	2.1.6.1	Биохимические основы развития защитного ответа при опухолевых процессах.		2		3	3	36	108	108	34	74							3	6			28	74							7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
-	2.1.6.2	Антитела и адаптивная клеточная иммунотерапия рака		2		3	3	36	108	108	34	74							3	6			28	74							7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
<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							7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
<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							7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			2	1	1	36	36	36	36								1				36								7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология	
<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	7	Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология