

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 16.06.2026 10:55:10  
Уникальный программный ключ:  
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

**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 № 8/24-25 от 31.03.2025  
План переутвержден ученым советом вуза  
Протокол № 1-7/25-26 от 27.03.2026

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
РАБОТЫ**

по программе аспирантуры

**1.5.22.**

1.5.22. Клеточная биология

Кафедра: Институт профилактической медицины

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

Проректор по научно-исследовательской  
деятельности

Руководитель департамента образовательной  
деятельности



[Signature] / Транковская Л.В./  
[Signature] / Маркелова Е.В./  
[Signature] / Полищук О.Г./





№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>2052</b>								<b>57</b>	43 1/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>2052</b>							<b>57</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>31,7</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>4,7</b>											
	Контактная работа			<b>4,7</b>											
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				1548					1548		43				
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	1548					1548		43	28 2/3	7	1234	
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>															
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36					36		1				
2	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	За	36					36		1	2/3	7	1234	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				324	58	22		36	266		9				
3	2.1.3	История и философия науки	За	<b>144</b>	22	22			122		4		1	1	
4	2.1.4	Иностранный язык	За	<b>180</b>	36			36	144		5		3	1	
<b>ПРАКТИКА</b>															
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>				144					72	72	4				
5	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	Эк	<b>72</b>					36	36	2		1	1	
6	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	Эк	<b>72</b>					36	36	2		3	1	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(4)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>												6 4/6			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>2232</b>								<b>62</b>	43 5/6				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>2088</b>								<b>58</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>38,8</b>													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
			Аудиторная нагрузка	<b>9,3</b>													
			Контактная работа	<b>9,3</b>													
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				1800					1800			50					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	1800					1800			50	33 1/3	7	1234		
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				36					36			1					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	36					36			1	2/3	7	234		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36					36			1					
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	За	36					36			1	2/3	7	1234		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				216	60	4		56	156			6					
4	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	<b>144</b>	32			32	112			4			2		
5	2.1.1.1(Ф)	Этическая экспертиза биомедицинских исследований	За	<b>72</b>	16			16	56			2		7	2		
6	2.1.1.2(Ф)	Методология научной деятельности	За	<b>72</b>	16			16	56			2		7	2		
7	2.1.5	Педагогика высшей школы	За	<b>72</b>	28	4		24	44			2		1	2		
<b>ПРАКТИКА</b>				108					108			3					
8	2.2.1(П)	Педагогическая практика	ЗаО	108					108			3	2	7	2		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>				36					36			1					
9	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике	ЗаО	<b>36</b>					36			1		7	2		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За(6) ЗаО(2)														
<b>КАНИКУЛЫ</b>													6				

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1872</b>								<b>52</b>	43 2/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1872</b>							<b>52</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>18,9</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>											
		Аудиторная нагрузка		<b>5,1</b>											
		Контактная работа		<b>5,1</b>											
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				1512					1512		42				
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	1512					1512		42	28	7	1234	
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				36					36		1				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	36					36		1	2/3	7	234	
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36					36		1				
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	За	36					36		1	2/3	7	1234	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				216	68	12		56	148		6				
4	2.1.6	Клеточная биология	За	<b>108</b>	34	6		28	74		3		7	3	
5	2.1.7.1	Старение клеток как основа возраст-зависимых изменений тканей и органов человека	За	<b>108</b>	34	6		28	74		3		7	3	
6	2.1.7.2	<i>Клеточные технологии и стволовые клетки в регенеративной медицине</i>	За	<b>108</b>	34	6		28	74		3		7	3	
<b>ПРАКТИКА</b>															
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>				72					36	36	2				
7	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Клеточная биология"	Эк	<b>72</b>					36	36	2		7	3	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк За(5)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>												6 2/6			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>2088</b>								<b>58</b>	38 4/6				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>2088</b>								<b>58</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
		Аудиторная нагрузка															
		Контактная работа															
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				1800						1800		50					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	За	1800						1800		50	33 1/3	7	1234		
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				36						36		1					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	36						36		1	2/3	7	234		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36						36		1					
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	За	36						36		1	2/3	7	1234		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																	
<b>ПРАКТИКА</b>																	
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>													4				
4	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)	Эк	216						180	36	6	4	7	4		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк За(3)														
<b>КАНИКУЛЫ</b>													8 2/6				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин
2		Кафедра физической культуры и спорта
3		Кафедра иностранных языков
6		Кафедра биологии, ботаники и экологии
7		Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунология
8		Кафедра анатомии человека
9		Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии
10		Кафедра микробиологии, дерматовенерологии и косметологии
11		Кафедра нормальной и патологической физиологии
12		Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
13		Кафедра фармации
14		Кафедра общей и клинической фармакологии
16		Кафедра эпидемиологии и военной эпидемиологии
18		Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
19		Кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности
22		Институт педиатрии
25		Институт терапии и инструментальной диагностики
26		Институт фундаментальных основ и информационных технологий в медицине
27		Институт хирургии
28		Институт клинической неврологии и реабилитационной медицины
29		Институт симуляционных и аккредитационных технологий
30		Кафедра анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи
32		Кафедра акушерства и гинекологии
34		Кафедра офтальмологии и оториноларингологии
35		Кафедра инфекционных болезней
36		Кафедра психиатрии
38		Институт стоматологии
39		Кафедра клинической психологии
40		Кафедра общепсихологических дисциплин
24		Институт профилактической медицины