

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 21.05.2026 15:25:00
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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


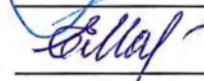
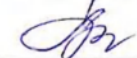
СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор по научно-исследовательской
деятельности

Руководитель департамента образовательной
деятельности



 / Транковская Л.В./
 / Маркелова Е.В./
 / 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				
ИТОГО (с факультативами)				2052								57	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2052							57				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			31,7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											
	Аудиторная нагрузка			4,7											
	Контактная работа			4,7											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				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	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					36		1				
2	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	За	36					36		1	2/3	7	1234	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	58	22		36	266		9				
3	2.1.3	История и философия науки	За	144	22	22			122		4		1	1	
4	2.1.4	Иностранный язык	За	180	36			36	144		5		3	1	
ПРАКТИКА															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				144					72	72	4				
5	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	Эк	72					36	36	2		1	1	
6	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	Эк	72					36	36	2		3	1	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4)												
КАНИКУЛЫ												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					
ИТОГО (с факультативами)				2232								62	43 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2088							58						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	38,8													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
			Аудиторная нагрузка	9,3													
			Контактная работа	9,3													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				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			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				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			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					36		1						
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	За	36					36		1	2/3	7	1234			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	60	4		56	156		6						
4	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	144	32			32	112		4			2			
5	2.1.1.1(Ф)	Этическая экспертиза биомедицинских исследований	За	72	16			16	56		2		7	2			
6	2.1.1.2(Ф)	Методология научной деятельности	За	72	16			16	56		2		7	2			
7	2.1.5	Педагогика высшей школы	За	72	28	4		24	44		2		1	2			
ПРАКТИКА				108					108		3						
8	2.2.1(П)	Педагогическая практика	ЗаО	108					108		3	2	7	2			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				36					36		1						
9	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике	ЗаО	36					36		1		7	2			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(6) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ												6					

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1872								52	43 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1872							52					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	18,9												
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54												
			Аудиторная нагрузка	5,1												
			Контактная работа	5,1												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				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		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				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		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					36		1					
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	За	36					36		1	2/3	7	1234		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	68	12		56	148		6					
4	2.1.6	Клеточная биология	За	108	34	6		28	74		3		7	3		
5	2.1.7.1	Старение клеток как основа возраст-зависимых изменений тканей и органов человека	За	108	34	6		28	74		3		7	3		
6	2.1.7.2	<i>Клеточные технологии и стволовые клетки в регенеративной медицине</i>	За	108	34	6		28	74		3		7	3		
ПРАКТИКА																
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72					36	36	2					
7	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Клеточная биология"	Эк	72					36	36	2		7	3		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(5)													
КАНИКУЛЫ												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					
ИТОГО (с факультативами)				2088								58	38 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2088								58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)														
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
			Аудиторная нагрузка														
			Контактная работа														
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				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		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				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		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36						36		1					
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	За	36						36		1	2/3	7	1234		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																	
ПРАКТИКА																	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													4				
4	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)	Эк	216						180	36	6	4	7	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3)														
КАНИКУЛЫ													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