

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 18.05.2026 09:58:22
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 № 9 от 02.05.2023
План перутвержден ученым советом вуза
Протокол № 1-7/25-26 от 27.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

Специализация: 02 Здравоохранение (в сферах: клинической лабораторной диагностики)
Факультет: общественного здоровья

Квалификация: врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 п.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

проектный

научно-производственный

организационно-управленческий

медицинский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Транковская Л.В./
Руководитель департамента образовательной
деятельности _____ / Полищук О.Г./
Декан _____ / Анищенко Е.Б./



И.о. ректора

Стегний К. В.

2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр																					
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контр оль																																		
ИТОГО (с факультативами)				1134										30	20		1134										30	20 1/6		2268										60	40 1/6																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134										30			1134										30			2268										60																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54													53,6													53,8																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																54													27																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34													35,7													34,9																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34													35,7													34,9																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,3													2													2,2																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	544	128		416			320		24	ТО: 16□ Э: 1 1/3	1080	672	168		504			336	72	30	ТО: 18 5/6□ Э: 1 1/3	1944	1216	296		920			656	72	54	ТО: 34 5/6□ Э: 1 1/3																						
1	Б1.О.01	Философия	За	72	42	14		28			30		2		За	72	42	14		28			30	2	За	72	42	14		28			30	2		1	1																					
2	Б1.О.03	История России												Эк	144	116	36		80			28	4		За	144	116	36		80			28	4		1	2																					
3	Б1.О.04	Иностранный язык												За	72	48			48			24	2		За	72	48			48			24	2		3	23																					
4	Б1.О.05	Латинский язык		36	24			24			12		1	Эк	72	48			48			24	2		За	108	72			72			36	3		3	12																					
5	Б1.О.06	Математические методы в исследовательской деятельности		72	48	12		36			24		2	Эк	72	48	12		36			24	2		За	144	96	24		72			48	4		26	12																					
6	Б1.О.08	Информационные технологии в обработке данных	За	72	48	12		36			24		2												За	72	48	12		36			24	2		26	1																					
7	Б1.О.09	Основы биомеханики и электродинамики		108	76	20		56			32		3	Эк	144	68	20		48			40	36	4		Эк	252	144	40		104			72	36	7		26	12																			
8	Б1.О.11	Неорганическая химия												За	144	92	28		64			52	4		За	144	92	28		64			52	4		26	2																					
9	Б1.О.14	Биология	За	144	100	20		80			44		4												За	144	100	20		80			44	4		6	1																					
10	Б1.О.15	Анатомия		144	84	28		56			60		4	Эк	144	62	14		48			46	36	4		Эк	288	146	42		104			106	36	8		8	12																			
11	Б1.О.42	Химия	За	144	86	22		64			58		4												За	144	86	22		64			58	4		26	1																					
12	Б1.В.08	Этика и деонтология в профессиональной деятельности												За	72	40	12		28			32	2		За	72	40	12		28			32	2		1	2																					
13	Б1.В.09	Психология общения в профессиональной деятельности	За	72	36			36			36		2												За	72	36			36			36	2		40	1																					
14	Б1.В.10	Введение в специальность												За	72	44	12		32			28	2		За	72	44	12		32			28	2		7	2																					
15	Б1.В.12	Биоэкология													72	46	14		32			26	2			72	46	14		32			26	2		6	23																					
16	Б1.В.14	Основы Российской государственности												За	72	60	20		40			12	2		За	72	60	20		40			12	2		1	2																					
17	Б1.В.ДВ.04.01	Легкая атлетика		54	36			36			18			За	54	36			36			18			За	108	72			72			36			2	123456																					
18	Б1.В.ДВ.04.02	Гимнастика		54	36			36			18			За	54	36			36			18			За	108	72			72			36			2	123456																					
19	Б1.В.ДВ.04.03	Баскетбол		54	36			36			18			За	54	36			36			18			За	108	72			72			36			2	123456																					
20	Б1.В.ДВ.04.04	Волейбол		54	36			36			18			За	54	36			36			18			За	108	72			72			36			2	123456																					
ПРАКТИКИ			(План)	216										216	6	4											216	6	4											6	4																	
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика	ЗаО	216										216	6	4											216	6	4											10	1																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(5) ЗаО											Эк(2) За(7)											Эк(2) За(12) ЗаО																																
КАНИКУЛЫ																																					2										8										10	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-5; УК-7; УК-8; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Философия	УК-1; ОПК-7
Б1.О.02	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-1; УК-11; ОПК-8
Б1.О.03	История России	УК-5; ОПК-1
Б1.О.04	Иностранный язык	ОПК-6
Б1.О.05	Латинский язык	ОПК-6
Б1.О.06	Математические методы в исследовательской деятельности	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.07	Теория вероятности и математическая статистика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.08	Информационные технологии в обработке данных	УК-1; ОПК-6
Б1.О.09	Основы биомеханики и электродинамики	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.10	Оптика, атомная физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.11	Неорганическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.12	Физколлоидная химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.13	Органическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.14	Биология	ОПК-1
Б1.О.15	Анатомия	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Гистология, эмбриология, цитология	ОПК-2
Б1.О.17	Нормальная физиология	ОПК-2
Б1.О.18	Микробиология, вирусология	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.19	Фармакология	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.20	Гигиена и экология человека	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Патофизиология, клиническая патофизиология	УК-1; ОПК-2
Б1.О.22	Патологическая анатомия	УК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.23	Биофизика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.24	Медицинская физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.25	Общая и медицинская радиобиология	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.26	Внутренние болезни	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.27	Хирургические болезни	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.28	Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ПК-3
Б1.О.30	Педиатрия	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.31	Эпидемиология, с основами доказательной медицины	УК-8; ОПК-6
Б1.О.32	Молекулярная биология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.33	Функциональная биохимия с основами медицинской метабономики	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.34	Биохимия	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.35	Медицинская биохимия: принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.36	Общая и клиническая иммунология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.37	Общая и медицинская генетика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика. Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.39	Медицинские технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7; ОПК-7
Б1.О.41	Цифровые медицинские технологии	УК-2; ОПК-6
Б1.О.42	Химия	ОПК-1
Б1.О.43	Основы диагностики инфекционных заболеваний	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Медицинская цитология	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Физиологические основы здоровья	УК-7
Б1.В.03	Судебная медицина	ПК-4; ПК-5
Б1.В.04	Лабораторная микология	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Актуальные вопросы паразитологии	ПК-2
Б1.В.06	Психология и педагогика	УК-1; УК-4; УК-9
Б1.В.07	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-10
Б1.В.08	Этика и деонтология в профессиональной деятельности	УК-3; УК-8
Б1.В.09	Психология общения в профессиональной деятельности	УК-6
Б1.В.10	Введение в специальность	УК-6; ПК-2
Б1.В.11	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-3
Б1.В.12	Биоэкология	УК-1
Б1.В.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.В.14	Основы Российской государственности	УК-5; УК-11
Б1.В.15	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	История медицины	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Основы репродуктивного здоровья	УК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Организация и проведение медицинского освидетельствования населения	УК-8
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда медицинских работников	УК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектной деятельности в здравоохранении	УК-2
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональные болезни	УК-6
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Омиксные технологии в медицине	УК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярная онкология	УК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.03	Системы управления лабораторной информацией	УК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Легкая атлетика	УК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Гимнастика	УК-7
Б1.В.ДВ.04.03	Баскетбол	УК-7

	Б1.В.ДВ.04.04	Волейбол	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1
	Б2.О.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (лаборантская)	УК-5; ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.03(П)	Клиническая практика (биохимическая)	УК-1; УК-5; ОПК-3; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б3.О.02(Г)	Сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О.03(Д)	Подготовка к ВКР	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.О.04(Д)	Защита ВКР	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД		Факультативные дисциплины	
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин
2		Кафедра физической культуры и спорта
3		Кафедра иностранных языков
4		Кафедра физики и математики
5		Кафедра общей и биологической химии
6		Кафедра биологии, ботаники и экологии
7		Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии
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
20		Кафедра экономики и менеджмента
22		Институт педиатрии
23		Институт сестринского образования
24		Институт профилактической медицины
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
31		Военный учебный центр
32		Кафедра акушерства и гинекологии
33		Кафедра дерматовенерологии и косметологии
34		Кафедра офтальмологии и оториноларингологии
35		Кафедра инфекционных болезней
36		Кафедра психиатрии
37		Кафедра медицинской реабилитологии и спортивной медицины
38		Институт стоматологии
39		Кафедра клинической психологии
40		Кафедра общепсихологических дисциплин
42		Институт электронного образования (Цифровая кафедра)