Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 10.06.2026 12:02:47
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 № 8/24-24 от 31.03.2025
План переутвержден ученым советом вуза
Протокол № 1-7/25-26 от 27.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
И. о. ректора
Стегний К. В.
_____ 2026 г.

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 л.

Типы задач профессиональной деятельности
медицинский
организационно-управленческий
научно-производственный
проектный
педагогический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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./*

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
II										*								* * *	* * * * *			Э Э Э Э К				*								*	*				*				Э	Э	К К Э Э Э	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение	16 3/6	19 5/6	36 2/6	20	19 1/6	39 1/6	20 2/6	15 3/6	35 5/6	16 4/6	14 4/6	31 2/6	19 2/6	19 2/6	38 4/6	15 2/6		15 2/6	196 4/6
Э	Экзаменационные сессии		1 2/6	1 2/6	4/6	2 4/6	3 2/6	2/6	2 4/6	3	2	1 2/6	3 2/6	4/6	4/6	1 2/6	2 3/6		2 3/6	14 5/6
У	Учебная практика	4		4																4
П	Производственная практика								4	4	1 2/6	4	5 2/6				2	2	4	13 2/6
Пд	Преддипломная практика																	14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	6 2/6	7 2/6	1	6	7	1 4/6	8 1/6	9 5/6	1 4/6	8 1/6	9 5/6	1	9	10	52
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	13 1/6□ (79 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	22 1/6	29 5/6	**52**	312

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1134**							**30**	20 3/6		**1134**							**30**	21 1/6		**2268**							**60**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**							**30**			**1134**							**30**			**2268**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55,7**										**53,6**										**54,7**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**54**										**27**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**32,2**										**33,9**										**33,1**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**32,2**										**33,9**										**33,1**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2,2**										**1,9**										**2,1**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**918**	**566**	**118**		**448**	**352**		**24**	ТО: 16 1/2□ Э:		**1134**	**708**	**168**		**540**	**354**	**72**	**30**	ТО: 19 5/6□ Э: 1 1/3		**2052**	**1274**	**286**		**988**	**706**	**72**	**54**	ТО: 36 1/3□ Э: 1 1/3		
1	Б1.О.01	Философия	За	**72**	42	14		28	30		2												За	**72**	42	14		28	30		2		1	1
2	Б1.О.03	История России											За	**144**	116	36		80	28		4		За	**144**	116	36		80	28		4		1	2
3	Б1.О.04	Иностранный язык												**72**	48			48	24		2			**72**	48			48	24		2		3	23
4	Б1.О.05	Латинский язык		**36**	24			24	12		1		За	**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		За	**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**	74	18		56	34		3		Эк	**144**	68	20		48	40	36	4		Эк	**252**	142	38		104	74	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**	72	20		52	72		4		Эк	**144**	62	14		48	46	36	4		Эк	**288**	134	34		100	118	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		18	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.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**54**	36			36	18				За	**54**	36			36	18				За	**108**	72			72	36				2	123456
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4												216					216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4	10	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(5) ЗаО										Эк(2) За(8)										Эк(2) За(13) ЗаО											
КАНИКУЛЫ											1										7									8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1134**							**30**	20 4/6		**1134**							**30**	21 5/6		**2268**							**60**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**							**30**			**1134**							**30**			**2268**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54,9**										**52,6**										**53,8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**47,3**										**50,7**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33,4**										**32,8**										**33,1**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33,4**										**32,8**										**33,1**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1,8**										**1,9**										**1,9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1134**	**704**	**176**		**528**	**394**	**36**	**30**	ТО: 20□ Э: 2/3		**1134**	**664**	**170**		**494**	**344**	**126**	**30**	ТО: 19 1/6□ Э: 2 2/3		**2268**	**1368**	**346**		**1022**	**738**	**162**	**60**	ТО: 39 1/6□ Э: 3 1/3		
1	Б1.О.04	Иностранный язык	За	**72**	48			48	24		2												За	**72**	48			48	24		2		3	23
2	Б1.О.07	Теория вероятности и математическая статистика											Эк	**180**	84	28		56	60	36	5		Эк	**180**	84	28		56	60	36	5		26	4
3	Б1.О.10	Оптика,атомная физика	За	**144**	92	28		64	52		4												За	**144**	92	28		64	52		4		26	3
4	Б1.О.12	Физколлоидная химия	За	**108**	72	20		52	36		3												За	**108**	72	20		52	36		3		26	3
5	Б1.О.13	Органическая химия		**108**	74	18		56	34		3		Эк	**180**	92	28		64	54	34	5		Эк	**288**	166	46		120	88	34	8		26	34
6	Б1.О.16	Гистология, эмбриология, цитология		**144**	96	28		68	48		4		Эк	**144**	72	20		52	44	28	4		Эк	**288**	168	48		120	92	28	8		9	34
7	Б1.О.17	Нормальная физиология		**144**	96	28		68	48		4		Эк	**144**	72	20		52	44	28	4		Эк	**288**	168	48		120	92	28	8		11	34
8	Б1.О.18	Микробиология,вирусология												**144**	92	28		64	52		4			**144**	92	28		64	52		4		10	45
9	Б1.О.24	Медицинская физика											За	**144**	96	24		72	48		4		За	**144**	96	24		72	48		4		26	4
10	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	44	12		32	28		2												За	**72**	44	12		32	28		2		19	3
11	Б1.О.40	Физическая культура и спорт											За	**72**	72	4		68			2		За	**72**	72	4		68			2		2	4
12	Б1.О.41	Цифровые медицинские технологии	За	**72**	36	8		28	36		2												За	**72**	36	8		28	36		2		42	3
13	Б1.В.07	Основы экономики и финансовой грамотности	За	**72**	40	12		28	32		2												За	**72**	40	12		28	32		2		1	3
14	Б1.В.12	Биоэкология	Эк	**108**	46	14		32	26	36	3												Эк	**108**	46	14		32	26	36	3		6	23
15	Б1.В.15	Основы военной подготовки		**36**	24	8		16	12		1		За	**72**	48	18		30	24		2		За	**108**	72	26		46	36		3		19	34
16	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**54**	36			36	18				За	**54**	36			36	18				За	**108**	72			72	36				2	123456
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6)										Эк(4) За(4)										Эк(5) За(10)											
КАНИКУЛЫ												1									6 2/6										7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1134**							**30**	20 4/6		**1138**							**30**	22 1/6		**2272**							**60**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**							**30**			**1138**							**30**			**2272**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**52,8**										**53,4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**108**										**39**										**73,5**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33,8**										**30,6**										**32,2**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33,8**										**30,6**										**32,2**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1,8**										**2,4**										**2,1**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1134**	**722**	**198**		**524**	**376**	**36**	**30**	ТО: 20 1/3□ Э: 1/3		**922**	**510**	**130**		**380**	**308**	**104**	**24**	ТО: 15 1/2□ Э: 2 2/3		**2056**	**1232**	**328**		**904**	**684**	**140**	**54**	ТО: 35 5/6□ Э: 3		
1	Б1.О.18	Микробиология,вирусология	Эк	**180**	92	28		64	52	36	5												Эк	**180**	92	28		64	52	36	5		10	45
2	Б1.О.19	Фармакология		**108**	72	20		52	36		3		Эк	**108**	50	14		36	38	20	3		Эк	**216**	122	34		88	74	20	6		14	56
3	Б1.О.20	Гигиена и экология человека	За	**144**	92	28		64	52		4												За	**144**	92	28		64	52		4		24	5
4	Б1.О.21	Патофизиология, клиническая патофизиология		**108**	72	20		52	36		3		Эк	**144**	72	20		52	44	28	4		Эк	**252**	144	40		104	80	28	7		11	56
5	Б1.О.22	Патологическая анатомия												**108**	72	20		52	36		3			**108**	72	20		52	36		3		12	67
6	Б1.О.23	Биофизика		**144**	92	28		64	52		4		Эк	**144**	72	20		52	44	28	4		Эк	**288**	164	48		116	96	28	8		26	56
7	Б1.О.32	Молекулярная биология		**108**	72	20		52	36		3		За	**108**	72	20		52	36		3		За	**216**	144	40		104	72		6		26	56
8	Б1.О.34	Биохимия		**144**	96	28		68	48		4		Эк	**144**	72	20		52	44	28	4		Эк	**288**	168	48		120	92	28	8		26	56
9	Б1.О.37	Общая и медицинская генетика		**144**	98	26		72	46		4			**108**	64	16		48	44		3			**252**	162	42		120	90		7		7	567
10	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**54**	36			36	18				За	**58**	36			36	22				За	**112**	72			72	40				2	123456
ПРАКТИКИ		(План)												216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.О.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (лаборантская)											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	7	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За										Эк(4) За(2) ЗаО										Эк(5) За(3) ЗаО											
КАНИКУЛЫ												1										6										7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**							**32**	20		**1080**							**30**	20		**2232**							**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58,4**										**54**										**56,2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36**										**35,2**										**35,6**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36**										**35,2**										**35,6**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**660**	**192**		**468**	**312**	**108**	**30**	ТО: 16 2/3□ Э: 2		**864**	**516**	**146**		**370**	**276**	**72**	**24**	ТО: 14 2/3□ Э: 1 1/3		**1944**	**1176**	**338**		**838**	**588**	**180**	**54**	ТО: 31 1/3□ Э: 3 1/3		
1	Б1.О.22	Патологическая анатомия	Эк	**216**	108	36		72	72	36	6												Эк	**216**	108	36		72	72	36	6		12	67
2	Б1.О.25	Общая и медицинская радиобиология		**144**	92	28		64	52		4		Эк	**144**	72	20		52	36	36	4		Эк	**288**	164	48		116	88	36	8		26	78
3	Б1.О.27	Хирургические болезни												**72**	50	14		36	22		2			**72**	50	14		36	22		2		27	89
4	Б1.О.33	Функциональная биохимия с основами медицинской метаболомики	Эк	**144**	76	20		56	32	36	4												Эк	**144**	76	20		56	32	36	4		26	7
5	Б1.О.35	Медицинская биохимия: принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста												**108**	74	20		54	34		3			**108**	74	20		54	34		3		7	89А
6	Б1.О.36	Общая и клиническая иммунология		**144**	88	28		60	56		4		Эк	**252**	132	36		96	84	36	7		Эк	**396**	220	64		156	140	36	11		7	78
7	Б1.О.37	Общая и медицинская генетика	Эк	**108**	60	20		40	12	36	3												Эк	**108**	60	20		40	12	36	3		7	567
8	Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика. Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика												**108**	72	20		52	36		3			**108**	72	20		52	36		3		7	89АВ
9	Б1.В.02	Физиологические основы здоровья											За	**144**	92	28		64	52		4		За	**144**	92	28		64	52		4		11	8
10	Б1.В.03	Судебная медицина	За	**108**	72	20		52	36		3												За	**108**	72	20		52	36		3		12	7
11	Б1.В.04	Лабораторная микология	За	**72**	52	16		36	20		2												За	**72**	52	16		36	20		2		10	7
12	Б1.В.05	Актуальные вопросы паразитологии												**36**	24	8		16	12		1			**36**	24	8		16	12		1		16	89
13	Б1.В.ДВ.01.01	История медицины	За	**72**	52	16		36	20		2												За	**72**	52	16		36	20		2		18	7
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Основы репродуктивного здоровья*	За	**72**	52	16		36	20		2												За	**72**	52	16		36	20		2		32	7
15	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Организация и проведение медицинского освидетельствования населения*	За	**72**	52	16		36	20		2												За	**72**	52	16		36	20		2		24	7
16	ФТД.01	Иммунологические методы исследования	За	**72**	60	8		52	12		2												За	**72**	60	8		52	12		2		7	7
ПРАКТИКИ		(План)		72					72		2	1 1/3		216					216		6	4		288					288		8	5 1/3		
	Б2.О.03(П)	Клиническая практика (биохимическая)		72					72		2	1 1/3	ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	288					288		8	5 1/3	7	78
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)										Эк(2) За ЗаО										Эк(5) За(5) ЗаО											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										8 1/6										9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Семестр А									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	20		**1080**							**30**	20		**2160**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35,7**										**34,6**										**35,2**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35,7**										**34,6**										**35,2**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**690**	**190**		**500**	**354**	**36**	**30**	ТО: 19 1/3□ Э: 2/3		**1080**	**668**	**180**		**488**	**376**	**36**	**30**	ТО: 19 1/3□ Э: 2/3		**2160**	**1358**	**370**		**988**	**730**	**72**	**60**	ТО: 38 2/3□ Э: 1 1/3		
1	Б1.О.02	Правовые основы профессиональной деятельности	За	**72**	48	16		32	24		2												За	**72**	48	16		32	24		2		1	9
2	Б1.О.26	Внутренние болезни		**108**	72	20		52	36		3			**144**	92	28		64	52		4			**252**	164	48		116	88		7		25	9АВ
3	Б1.О.27	Хирургические болезни	Эк	**216**	112	34		78	68	36	6												Эк	**216**	112	34		78	68	36	6		27	89
4	Б1.О.30	Педиатрия		**108**	72	20		52	36		3		За	**108**	72	20		52	36		3		За	**216**	144	40		104	72		6		22	9А
5	Б1.О.31	Эпидемиология с основами доказательной медицины												**108**	72	20		52	36		3			**108**	72	20		52	36		3		16	АВ
6	Б1.О.35	Медицинская биохимия: принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста		**108**	74	20		54	34		3		Эк КР	**216**	104	32		72	76	36	6		Эк КР	**324**	178	52		126	110	36	9		7	89А
7	Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика. Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика		**180**	120	32		88	60		5			**180**	116	32		84	64		5			**360**	236	64		172	124		10		7	89АВ
8	Б1.О.43	Основы диагностики инфекционных заболеваний	За	**72**	48	12		36	24		2												За	**72**	48	12		36	24		2		10	9
9	Б1.В.01	Медицинская цитология											За	**144**	92	28		64	52		4		За	**144**	92	28		64	52		4		7	А
10	Б1.В.05	Актуальные вопросы паразитологии	За	**108**	68	20		48	40		3												За	**108**	68	20		48	40		3		16	89
11	Б1.В.11	Общественное здоровье и здравоохранение											За	**108**	72	20		52	36		3		За	**108**	72	20		52	36		3		18	А
12	Б1.В.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**36**	24			24	12		1		За	**72**	48			48	24		2		За	**108**	72			72	36		3		3	9А
13	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда медицинских работников	За	**72**	52	16		36	20		2												За	**72**	52	16		36	20		2		24	9
14	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Основы проектной деятельности в здравоохранении*	За	**72**	52	16		36	20		2												За	**72**	52	16		36	20		2		1	9
15	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Профессиональные болезни*	За	**72**	52	16		36	20		2												За	**72**	52	16		36	20		2		24	9
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4)										Эк За(4) КР										Эк(2) За(8) КР											
КАНИКУЛЫ											1 4/6										8 1/6									9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр B									Семестр C									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	19 5/6		**1080**							**30**	20		**2160**							**60**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**																				**27**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**57,6**																				**28,8**									
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34,9**																				**17,5**									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34,9**																				**17,5**									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**534**	**164**		**370**	**294**	**144**	**27**	ТО: 15 1/3□ Э: 2 1/2										ТО: □ Э:		**972**	**534**	**164**		**370**	**294**	**144**	**27**	ТО: 15 1/3□ Э: 2 1/2		
1	Б1.О.26	Внутренние болезни	Эк	**144**	60	28		32	48	36	4												Эк	**144**	60	28		32	48	36	4		25	9АВ
2	Б1.О.28	Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация	За	**72**	46	10		36	26		2												За	**72**	46	10		36	26		2		30	В
3	Б1.О.31	Эпидемиология с основами доказательной медицины	Эк	**108**	48	16		32	24	36	3												Эк	**108**	48	16		32	24	36	3		16	АВ
4	Б1.О.38	Клиническая лабораторная диагностика. Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика	Эк КР	**216**	116	32		84	64	36	6												Эк КР	**216**	116	32		84	64	36	6		7	89АВ
5	Б1.О.39	Медицинские технологии	Эк	**252**	144	42		102	72	36	7												Эк	**252**	144	42		102	72	36	7		7	В
6	Б1.В.06	Психология и педагогика	За	**108**	72	20		52	36		3												За	**108**	72	20		52	36		3		40	В
7	Б1.В.ДВ.03.01	Омиксные технологии в медицине	За	**72**	48	16		32	24		2												За	**72**	48	16		32	24		2		27	В
8	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Молекулярная онкология*	За	**72**	48	16		32	24		2												За	**72**	48	16		32	24		2		27	В
9	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Системы управления лабораторной информацией*	За	**72**	48	16		32	24		2												За	**72**	48	16		32	24		2		7	В
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2		864					864		24	16		972					972		27	18		
	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	216					216		6	4	7	ВС
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	756					756		21	14	ЗаО	756					756		21	14	7	С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216					204	12	6	4		216					204	12	6	4		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к государственному экзамену												72					72		2			72					72		2		7	С
	Б3.О.02(Г)	Сдача государственного экзамена											Эк	36					30	6	1		Эк	36					30	6	1		7	С
	Б3.О.03(Д)	Подготовка к ВКР												72					72		2	1 1/3		72					72		2	1 1/3	7	С
	Б3.О.04(Д)	Защита ВКР											Эк	36					30	6	1	2/3	Эк	36					30	6	1	2/3	7	С
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) КР										Эк(2) ЗаО(2)										Эк(6) За(3) ЗаО(2) КР											
КАНИКУЛЫ												1										9										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-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 метаболомики	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	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.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
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
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	ПК-2; ПК-5
ФТД.01	Иммунологические методы исследования	ПК-2; ПК-5

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 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
22		Институт педиатрии
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 аккредационных технологий
30		Кафедра анестезиологии,реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи
31		Военный учебный центр
32		Кафедра акушерства и гинекологии
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)