

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.10.2025 15:12:56
Уникальный программный ключ:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 30.05.01
Медицинская биохимия

Факультет: медико-профилактический с отделением биологии

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Цыглин А.А./

Декан Галимов Ш.Н./

Руководитель ОПОП Галимов Ш.Н./



Павлов В.Н.

2022 г.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Год набора: 2022

Направление подготовки/специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Направленность (профиль) отсутствует

№ п/п	Регистрационный номер и дата служебного письма	Краткое описание характера изменений	Реквизиты документа являющегося основанием для внесения изменений в учебный план
1		Практику НИР (10 сем) и дисциплину Биохимия органов и систем (9-10 сем) передали с кафедры биохимии на кафедру лабораторной диагностики	Решение УМС ЦИОП от 07.07.2025 №11

[illegible]

* - в том числе практическая подготовка

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов								з.е.	Неделя				Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль										Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл					СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл		
ИТОГО (с факультативами)				1140								31	21 1/6		1104								29	21 1/6		2244								60	42 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1140								31			1104								29			2244								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.5											48.3											50.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.7											35											34.4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.7											35											34.4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.4											3.5											2.5														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	600	180		420		336	72	28	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/3	936	600	170		430		228	108	26	ТО: 17 1/6 Э: 2	1944	1200	350		850		564	180	54	ТО: 35 Э: 3 1/3							
1	Б1.О.05	Информатика, медицинская информатика	Эк	108	48	14		34		24	36	3											Эк	108	48	14		34		24	36	3		5	23					
2	Б1.О.09	Гистология, эмбриология, цитология	Эк	144	72	22		50		36	36	4											Эк	144	72	22		50		36	36	4		8	23					
3	Б1.О.13	Философия	За	108	72	20		52		36		3											За	108	72	20		52		36		3		1	3					
4	Б1.О.14	Биоэтика	За	72	48	14		34		24		2											За	72	48	14		34		24		2		2	3					
5	Б1.О.15	История медицины	За	108	72	22		50		36		3											За	108	72	22		50		36		3		21	3					
6	Б1.О.16	Психология, педагогика	За	108	72	22		50		36		3											За	108	72	22		50		36		3		2	3					
7	Б1.О.17	Биологическая химия		108	60	18		42		48		3	Эк	108	60	18		42		12	36	3	Эк	216	120	36		84		60	36	6		10	34					
8	Б1.О.18	Нормальная физиология		108	60	18		42		48		3	Эк	108	60	18		42		12	36	3	Эк	216	120	36		84		60	36	6		11	34					
9	Б1.О.19	Микробиология, вирусология		144	96	30		66		48		4	Эк	180	96	28		68		48	36	5	Эк	324	192	58		134		96	36	9		12	34					
10	Б1.О.20	Патологическая анатомия												72	60	18		42		12		2		72	60	18		42		12		2		15	45					
11	Б1.О.21	Патологическая физиология												72	60	18		42		12		2		72	60	18		42		12		2		13	45					
12	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности											За	108	72	12		60		36		3	За	108	72	12		60		36		3		36	4					
13	Б1.О.23	Сестринское дело											За	108	72	22		50		36		3	За	108	72	22		50		36		3		42	4					
14	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		24	24			24						60	60			60						84	84			84						4	12345678					
15	Б1.В.05	Функциональная биохимия											За	72	48	14		34		24		2	За	72	48	14		34		24		2		10	4					
16	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая микробиология											За	108	72	22		50		36		3	За	108	72	22		50		36		3		88	4					
17	Б1.В.ДВ.03.02	Санитарная микробиология											За	108	72	22		50		36		3	За	108	72	22		50		36		3		88	4					
18	Б1.В.ДВ.03.03	Основы социализации обучающегося (адаптационная дисциплина)											За	108	72	22		50		36		3	За	108	72	22		50		36		3		2	4					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4)											Эк(3) За(4)											Эк(5) За(6)														
ПРАКТИКИ		(План)		108	72			72		36		3	2		108	72			72		36		3	2		216	144			144		72		6	4					
Б2.О.02(У)		Ознакомительная клиническая практика	ЗаО	108	72			72		36		3	2										ЗаО	108	72			72		36		3	2	42	3					
Б2.О.03(П)		Первично-профессиональная практика (помощник лаборанта)												ЗаО	108	72			72		36		3	2	ЗаО	108	72			72		36		3	2	56	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																						8										8								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов											з.е.	Академических часов										з.е.	Академических часов												з.е.		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)					1104							29	20 3/6		1176									31	22 1/6		2280							60	42 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1104							29			1176											31		2280								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.5											49.2												49.9														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33											32.1												32.6														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33											32.1												32.6														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.4											3.6												3.5														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	588	176			276	136	312	72	27	ТО: 17 5/6 Э: 11/3		900	540	160			212	168	288	72	25	ТО: 16 5/6 Э: 11/3		1872	1128	336			488	304	600	144	52	ТО: 34 2/3 Э: 22/3		
1	Б1.О.20	Патологическая анатомия	Эк	144	60	18			42		48	36	4														Эк	144	60	18			42		48	36	4		15	45	
2	Б1.О.21	Патологическая физиология	Эк	144	60	18			42		48	36	4														Эк	144	60	18			42		48	36	4		13	45	
3	Б1.О.24	Фармакология		72	60	18			42		12		2		Эк	144	60	18			42		48	36	4		Эк	216	120	36			84		60	36	6		14	56	
4	Б1.О.25	Общая гигиена		108	72	22			50		36		3		Эк	108	48	14			34		24	36	3		Эк	216	120	36			84		60	36	6		20	56	
5	Б1.О.26	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание													За	108	72	22			50		36	3		За	108	72	22			50		36		3		20	6		
6	Б1.О.27	Внутренние болезни		72	48	14				34	24		2			72	48	14			34	24		2			144	96	28			68	48		4		69	5678			
7	Б1.О.28	Клиническая лабораторная диагностика														108	72	22			50	36		3			108	72	22			50	36		3		56	6789AB			
8	Б1.О.29	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования													За	108	72	22			50		36	3			108	72	22			50		36		3		20	6		
9	Б1.О.30	Хирургические болезни		72	48	14				34	24		2			72	48	14			34	24		2			144	96	28			68	48		4		81	5678			
10	Б1.О.31	Анестезиология и реанимация													За	108	72	22			50	36		3			108	72	22			50	36		3		65	6			
11	Б1.О.32	Стоматология	За	72	48	14				34	24		2														За	72	48	14			34	24		2		84	5		
12	Б1.О.33	Медицина чрезвычайных ситуаций													За	72	48	12			36		24		2		За	72	48	12			36		24		2		36	6	
13	Б1.О.34	Медицинская реабилитация	За	72	48	14				34	24		2														За	72	48	14			34	24		2		73	5		
14	Б1.8.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		60	60				60							60	60				60							120	120				120					4	12345678		
15	Б1.8.06	Гигиенические основы формирования здоровья	За	108	72	22			50		36		3														За	108	72	22			50		36		3		20	5	
16	Б1.8.07	Защита прав потребителей	За	108	72	22			50		36		3														За	108	72	22			50		36		3		20	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(2) За(4)											Эк(2) За(4)											Эк(4) За(8)														
ПРАКТИКИ			(План)		72	48				48	24		2	1 1/3		216	144				144		72		6	4		288	192				192	96		8	5 1/3				
	Б2.О.04(П)	Первично-профессиональная практика (лаборантская)													За	216	144				144		72		6	4		За	216	144				144		72		6	4	56	6
	Б2.О.05(П)	Первично-профессиональная практика "Лаборатории учреждений Роспотребнадзора"	ЗаО	72	48				48		24		2	1 1/3													ЗаО	72	48				48		24		2	1 1/3	69	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
КАНИКУЛЫ																									7											7					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.в.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.в.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.в.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Академических часов								з.в.	Неделя				Академических часов								з.в.	Неделя				Академических часов								з.в.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль							Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя												
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР			Всего				Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	Кл	СР	Всего	Кон. такт.						Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Всего	Кон. такт.	Лек				
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20 3/6		1080								30	21 1/6		2160							60	41 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.6											49.3											51																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.5											33.8											34.2																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.5											33.8											34.2																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	660	190			270	200	348	72	30	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3		792	444	128			128	188	204	144	22	ТО: 13 1/6 Э: 2 2/3		1872	1104	318			398	388	552	216	52	ТО: 32 1/3 Э: 4					
1	Б1.О.28	Клиническая лабораторная диагностика		72	48	14				34	24		2			72	48	14				34	24		2			144	96	28			68	48		4	56	6789AB					
2	Б1.О.35	Медицинская электроника	За	108	72	16			56			36	3														За	108	72	16			56		36	3	5	9					
3	Б1.О.37	Общая и медицинская генетика	Эк	108	48	20				28	24	36	3													Эк	108	48	20			28	24	36	3	67	789						
4	Б1.О.39	Общая и клиническая иммунология	Эк	144	72	20				52	36	36	4													Эк	144	72	20			52	36	36	4	86	789						
5	Б1.О.40	Медицинская биохимия		144	96	28		68			48		4		Эк	144	72	20		52		36	36	4		Эк	288	168	48		120		84	36	8	10	789A						
6	Б1.О.41	Клиническая фармакология	За	108	72	20		52			36		3													За	108	72	20		52		36		3	14	9						
7	Б1.О.42	Педиатрия		108	72	20				52	36		3		Эк	108	48	14			34	24	36	3		Эк	216	120	34			86	60	36	6	28	9A						
8	Б1.О.43	Молекулярная биология		108	72	20		52			36		3		Эк	108	48	14		34		24	36	3		Эк	216	120	34		86		60	36	6	88	9A						
9	Б1.О.44	Неврология													За	144	96	28			68	48		4		За	144	96	28			68	48		4	23	A						
10	Б1.В.08	Биохимия органов и систем		108	60	18		42			48		3		Эк	108	60	18		42		12	36	3		Эк	216	120	36		84		60	36	6	56	9A						
11	Б1.В.10	Доказательная лабораторная медицина													За	108	72	20			52	36		3		За	108	72	20			52	36		3	56	A						
12	Б1.В.12	Функциональная диагностика	За	72	48	14				34	24		2													За	72	48	14			34	24		2	70	9						
ПРАКТИКИ			(План)												288	192			192		96		8	5 1/3		288	192			192		96		8	5 1/3								
Б2.О.07(Н)			Научно-исследовательская практика											ЗаО	288	192			192		96		8	5 1/3	ЗаО	288	192			192		96		8	5 1/3	56	A						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3)										Эк(4) За(2) ЗаО										Эк(6) За(5) ЗаО																				
КАНИКУЛЫ																																	8										

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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Латинский язык	УК-1; УК-4
Б1.О.04	Физика, математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.05	Информатика, медицинская информатика	ОПК-6; ПК-14
Б1.О.06	Химия	УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.О.07	Биология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.08	Анатомия человека	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.09	Гистология, эмбриология, цитология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.10	Юридические основы здравоохранения	УК-1; УК-10; УК-11
Б1.О.11	Первая помощь и уход за больными	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.13	Философия	УК-1
Б1.О.14	Биоэтика	УК-1; УК-5; ОПК-8
Б1.О.15	История медицины	УК-5
Б1.О.16	Психология, педагогика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-7
Б1.О.17	Биологическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.18	Нормальная физиология	ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-13
Б1.О.19	Микробиология, вирусология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.20	Патологическая анатомия	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.О.21	Патологическая физиология	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.23	Сестринское дело	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.24	Фармакология	ОПК-1; ОПК-3 ; ПК-10
Б1.О.25	Общая гигиена	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.26	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.27	Внутренние болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.О.28	Клиническая лабораторная диагностика	УК-8; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.О.29	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.О.30	Хирургические болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.31	Анестезиология и реанимация	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.32	Стоматология	ОПК-1; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1.O.33	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-8; ОПК-3 ; ПК-3
B1.O.34	Медицинская реабилитация	ОПК-1; ОПК-3
B1.O.35	Медицинская электроника	ОПК-3 ; ПК-7; ПК-8
B1.O.36	Общая и медицинская биофизика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
B1.O.37	Общая и медицинская генетика	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-13; ПК-14
B1.O.38	Квантовая физика	УК-1; ОПК-1
B1.O.39	Общая и клиническая иммунология	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14
B1.O.40	Медицинская биохимия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
B1.O.41	Клиническая фармакология	ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-11
B1.O.42	Педиатрия	ОПК-1; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2
B1.O.43	Молекулярная биология	УК-1; ОПК-3
B1.O.44	Неврология	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-3
B1.O.45	Психиатрия	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
B1.O.46	Медицинская биотехнология	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14
B1.O.47	Судебная медицина	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
B1.O.48	Эндокринология	ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-6; УК-7; 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-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-14
B1.B.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/Циклические виды спорта	УК-7
B1.B.02	Социология	УК-1
B1.B.03	Экология человека	УК-1; ОПК-7
B1.B.04	Общая экология	УК-1; ОПК-1
B1.B.05	Функциональная биохимия	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
B1.B.06	Гигиенические основы формирования здоровья	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
B1.B.07	Защита прав потребителей	УК-1; УК-11
B1.B.08	Биохимия органов и систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
B1.B.09	Экономика	УК-1; УК-10; УК-11
B1.B.10	Доказательная лабораторная медицина	ОПК-4; ПК-14
B1.B.11	Клиническая физиология	ОПК-2 ; ОПК-5
B1.B.12	Функциональная диагностика	ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-2
B1.B.13	Правоведение	УК-1; ОПК-8
B1.B.14	Медицинская микробиология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-13; ПК-14
B1.B.15	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма в норме и патологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-1
B1.B.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов	УК-1; ОПК-1
B1.B.ДВ.01.02	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)	УК-1; УК-3; УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Основы здорового образа жизни	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Основы здорового питания	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая микробиология	УК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Санитарная микробиология	УК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.03	Основы социализации обучающегося (адаптационная дисциплина)	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы врачебной помощи	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Фармакотерапия инфекционных болезней	ОПК-3 ; ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.03	Биохимия клеточных технологий	ОПК-1; ПК-13
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (биологическая)	УК-1; ОПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная клиническая практика	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.03(П)	Первично-профессиональная практика (помощник лаборанта)	УК-8; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-2; ПК-5
Б2.О.04(П)	Первично-профессиональная практика (лаборантская)	УК-8; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.05(П)	Первично-профессиональная практика "Лаборатории учреждений Роспотребнадзора"	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-5
Б2.О.06(П)	Производственная практика (биохимическая)	УК-8; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская практика	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	БЗ.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4; ОПК-6
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ОПК-6
	ФТД.В.01	Информационная культура	ОПК-6
	ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-4