

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.08.2025 10:57:38

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

05 20 24 г.

30.05.01

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы специалитета
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Квалификация: Врач-биохимик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

Срок получения образования: 6 л.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Д.А. Валишин/

Директор института развития образования

/ В.Е. Изосимова/

Руководитель ОПОП

/ Ш.Н. Галимов/

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Год набора: 2024

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		Дисциплина Основы военной подготовки исключена, высвободившиеся: 1 з.е. переданы на дисциплину Медицинская биохимия (8 сем), 1 з.е. на дисциплину Биохимия органов и систем (10 сем), 1 з.е. на дисциплину Безопасность жизнедеятельности (4 сем)	Решение УМС от 26.02.2025 (протокол № 6)
		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]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр					
				Всего	Академических часов							з.е.	Всего		Академических часов							з.е.	Всего	Академических часов							з.е.												
					Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль			Кон. такт.		Лек	Лаб	Пр	Кл	СР		Конт роль											
ИТОГО (с факультативами)					1104							29	20 3/6		1068							28	22 1/6		2172						57	42 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1104							29			1068							28			2172						57												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.5											42.8										46.7																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54										54																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33											27.9										30.5																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33											27.9										30.5																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.3											2.4										2.4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					972	585	176			276	136	312	72	27	ТО: 17 5/6 3: 1 1/3		792	468	138			212	118	252	72	22	ТО: 16 5/6 3: 1 1/3		1764	1056	314		488	254	564	144	49	ТО: 34 2/3 3: 2 2/3					
1	Б1.О.21	Патологическая анатомия *	Эк	144	60	18			42		48	36	4														Эк	144	60	18			42		48	36	4		1210	45			
2	Б1.О.22	Патологическая физиология *	Эк	144	60	18			42		48	36	4														Эк	144	60	18			42		48	36	4		1117	45			
3	Б1.О.25	Фармакология *		72	60	18			42			12	2		Эк	144	60	18			42		48	36	4		Эк	216	120	36			84		60	36	6		1123	56			
4	Б1.О.26	Общая гигиена		108	72	22			50			36	3		Эк	108	48	14			34		24	36	3		Эк	216	120	36			84		60	36	6		1509	56			
5	Б1.О.27	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание													За	108	72	22			50		36		3		За	108	72	22			50		36		3		1508	6			
6	Б1.О.28	Внутренние болезни		72	48	14				34	24		2			72	48	14				34	24		2			144	96	28			68	48		4		1505	5678				
7	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика *														108	72	22			50	36		3			108	72	22			50	36		3		2107	6789AB					
8	Б1.О.30	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования *													За	108	72	22			50		36		3		За	108	72	22			50		36		3		1509	8			
9	Б1.О.31	Хирургические болезни		72	48	14				34	24		2			72	48	14				34	24		2			144	96	28			68	48		4		1124	5678				
10	Б1.О.33	Стоматология	За	72	48	14				34	24		2														За	72	48	14			34	24		2		1305	5				
11	Б1.О.34	Медицина чрезвычайных ситуаций													Эк	72	48	12			36		24		2		За	72	48	12			36		24		2		1111	8			
12	Б1.О.35	Медицинская реабилитация	За	72	48	14				34	24		2														За	72	48	14			34	24		2		2108	5				
13	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		60	40				40		20					60	40				40		20					120	80				80		40				1401	12345678			
14	Б1.В.05	Гигиенические основы формирования здоровья *	За	108	72	22			50		36		3														За	108	72	22			50		36		3		1508	5			
15	Б1.В.06	Защита прав потребителей	За	108	72	22			50		36		3			108	72	22			50	36		3			За	108	72	22			50	36		3		1509	5				
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	2107	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	1505	5			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(2) За(4)										Эк(4) За(8) ЗаО																			
КАНИКУЛЫ																								7										7									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов							з.в.	Академических часов							з.в.	Академических часов								з.в.															
				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)				1068							29	20 3/6		1192						32	22 1/6		2260					61	42 4/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068							29			1192						32			2260					61															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.9										51.3									51.1																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54									54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.2										34.2									33.7																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.2										34.2									33.7																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0.9										1.8									1.4																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	658	184			284	190	350	36	29	ТО: 19 5/6 3: 2/3		936	552	162			190	200	276	108	26	ТО: 16 1/6 3: 2		1980	1210	346			474	390	626	144	55	ТО: 36 3: 2 2/3					
1	61.О.28	Внутренние болезни		72	48	14				34	24	2		Эк	108	48	16				32	24	36	3		Эк	180	96	30			66	48	36	5		1505	5678					
2	61.О.29	Клиническая лабораторная диагностика *		72	48	14				34	24	2			72	48	14				34	24		2			144	96	28			68	48		4		2107	6789AB					
3	61.О.31	Хирургические болезни		72	48	14				34	24	2		Эк	108	48	16				32	24	36	3		Эк	180	96	30			66	48	36	5		1124	5678					
4	61.О.37	Общая и медицинская биофизика *		72	48	14			34		24	2		За	108	72	20		52			36		3		За	180	120	34		86		60		5		1406	78					
5	61.О.38	Общая и медицинская генетика *		108	72	20				52	36	3			144	96	28			68	48			4			252	168	48			120	84		7		1109	789					
6	61.О.39	Квантовая физика		108	72	20			52		36	3		Эк	144	72	20		52			36	36	4		Эк	252	144	40		104		72	36	7		1406	78					
7	61.О.40	Общая и клиническая иммунология *		72	48	12				36	24	2			72	48	14			34	24		2			144	96	28			70	48		4		2111	789						
8	61.О.41	Медицинская биохимия *		144	96	28			68		48	4			180	120	34		86			60		5			324	216	62		154		108		9		1102	789A					
9	61.О.47	Медицинская биотехнология *	Эк	180	96	28			68		48	36	5													Эк	180	96	28		68		48	36	5		1402	7					
10	61.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		24	16			16		8				За	40	28			28			12				За	64	44			44		20				1401	12345678					
11	61.В.10	Клиническая физиология *	За	72	42	10			32		30	2														За	72	42	10		32		30		2		1113	7					
12	61.В.ДВ.05.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине *	За	72	40	10			30		32	2														За	72	40	10		30		32		2		1301	7					
13	61.В.ДВ.05.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования *	За	72	40	10			30		32	2														За	72	40	10		30		32		2		2107	7					
14	61.В.ДВ.05.03	Биохимия клеточных технологий *	За	72	40	10			30		32	2														За	72	40	10		30		32		2		1301	7					
ПРАКТИКИ			(План)												216	144			144		72		6	4			216	144			144		72		6	4							
	62.О.06(П)	Производственная практика (биохимическая) *												ЗаО	216	144			144		72		6	4	ЗаО	216	144			144		72		6	4	2107	8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк 3а(2)										Эк(3) 3а(2) 3аО										Эк(4) 3а(4) 3аО																			
КАНИКУЛЫ																								7										7									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр Б										Неделя	Контроль	Семестр А										Неделя	Контроль	Итого за курс										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		
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20 3/6		1116					31	21 1/6		2196				61	41 4/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1116					31				2196				61													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.6								52									52.3																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54								54									54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				34.5								34.7									34.6																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				34.5								34.7									34.6																	
	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		828	456	132		136	188	228	144	23	ТО: 13 1/6 Э: 2 2/3		1908	1116	322		406	388	576	216	53	ТО: 32 1/3 Э: 4			
1	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика *		72	48	14			34	24		2			72	48	14			34	24		2				144	96	28			68	48		4		2107	6789AB	
2	Б1.О.36	Медицинская электроника *	Эк	108	72	16		56			36	3														Эк	108	72	16		56		36		3		1408	9	
3	Б1.О.38	Общая и медицинская генетика *	Эк	108	48	20			28	24	36	3														Эк	108	48	20			28	24	36	3		1109	789	
4	Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология *	Эк	144	72	20			52	36	36	4														Эк	144	72	20			52	36	36	4		2111	789	
5	Б1.О.41	Медицинская биохимия *		144	96	28		68		48		4		Эк	144	72	20		52		36	36	4			Эк	288	168	48		120		84	36	8		1102	789A	
6	Б1.О.42	Клиническая фармакология *	За	108	72	20		52		36		3														Эк	108	72	20		52		36		3		1123	9	
7	Б1.О.43	Педиатрия		108	72	20			52	36		3		Эк	108	48	14			34	24	36	3			Эк	216	120	34			86	60	36	6		1108	9A	
8	Б1.О.44	Молекулярная биология *		108	72	20		52		36		3		Эк	108	48	14		34		24	36	3			Эк	216	120	34		86		60	36	6		1506	9A	
9	Б1.О.45	Неврология												Эк	144	96	28			68	48		4			Эк	144	96	28			68	48		4		1112	A	
10	Б1.8.07	Биохимия органов и систем *		108	60	18		42		48		3		Эк	144	72	22		50		36	36	4			Эк	252	132	40		92		84	36	7		2107	9A	
11	Б1.8.09	Доказательная лабораторная медицина *												Эк	108	72	20			52	36		3			Эк	108	72	20			52	36		3		2107	A	
12	Б1.8.11	Функциональная диагностика	За	72	48	14			34	24		2														Эк	72	48	14			34	24		2		2106	9	
ПРАКТИКИ															288	192			192		96		8	5 1/3			288	192			192		96		8	5 1/3			
Б2.О.07(Н) Научно-исследовательская работа *														ЭкО	288	192			192		96		8	5 1/3	ЭкО	288	192			192		96		8	5 1/3		2107	A	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3)										Эк(4) За(2) ЭкО										Эк(6) За(5) ЭкО															
КАНИКУЛЫ																								8										8					

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Кл	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1080						30	20 3/6		1080						30	20 2/6		2160						60	40 5/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1080						30			2160						60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,6																		26,3																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																		27																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,7																		17,4																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,7																		17,4																				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	664	190			304	170	344	72	30	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3							ТО: 3		1080	664	190			304	170	344	72	30	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3									
1	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика *	Эк	108	48	14			34	24	36	3									Эк	108	48	14			34	24	36	3		2107	6789AB									
2	Б1.О.46	Психиатрия	За	144	92	24			68	52		4									За	144	92	24			68	52		4		1306	В									
3	Б1.О.48	Судебная медицина *	За	108	72	20		52		36		3									За	108	72	20		52		36		3		1206	В									
4	Б1.О.49	Эндокринология	За	144	92	24			68	52		4									За	144	92	24			68	52		4		1125	В									
5	Б1.В.08	Экономика	За	72	48	16		32		24		2									За	72	48	16		32		24		2		1310	В									
6	Б1.В.12	Правоведение	За	72	48	14		34		24		2									За	72	48	14		34		24		2		1310	В									
7	Б1.В.13	Медицинская микробиология *	За	144	96	28		68		48		4									За	144	96	28		68		48		4		1211	В									
8	Б1.В.14	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма в норме и патологии *	Эк	216	120	36		84		60	36	6									Эк	216	120	36		84		60	36	6		1102	В									
9	Б1.В.ДВ.04.01	Основы врачебной помощи	За	72	48	14		34		24		2									За	72	48	14		34		24		2		1116	В									
10	Б1.В.ДВ.04.02	Фармакотерапия инфекционных болезней *	За	72	48	14		34		24		2									За	72	48	14		34		24		2		1123	В									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7)										Эк(2) За(7)										Эк(2) За(7)																			
ПРАКТИКИ (План)														828	552			552	276		23	15 1/3		828	552			552	276		23	15 1/3										
Б2.О.08(Пд) Преддипломная практика *													ЗаО	828	552			552	276		23	15 1/3	ЗаО	828	552			552	276		23	15 1/3	1102	С								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														252	168			168	84		7	5		252	168			168	84		7	5										
Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	36	24			24	12		1		Эк	36	24			24	12		1		1102	С								
Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	144			144	72		6	4	Эк	216	144			144	72		6	4	1102	С								
КАНИКУЛЫ																							8 5/6										8 5/6									

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
Б1.0	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
Б1.0.01	История России	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Латинский язык	УК-4
Б1.0.04	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.05	Физика, математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.06	Информатика, медицинская информатика	ОПК-6; ПК-14
Б1.0.07	Химия *	УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.0.08	Биология	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09	Анатомия человека	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.10	Гистология, эмбриология, цитология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.11	Юридические основы здравоохранения	УК-1; УК-10; УК-11
Б1.0.12	Первая помощь и уход за больными	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.0.13	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.14	Философия	УК-1
Б1.0.15	Биоэтика	УК-1; УК-5; ОПК-8
Б1.0.16	История медицины	УК-5
Б1.0.17	Психология, педагогика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-7
Б1.0.18	Биологическая химия *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.19	Нормальная физиология	ОПК-2 ; ОПК-5
Б1.0.20	Микробиология, вирусология *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1
Б1.0.21	Патологическая анатомия *	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.0.22	Патологическая физиология *	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.0.23	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-11
Б1.0.24	Сестринское дело	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.0.25	Фармакология *	ОПК-1; ОПК-3 ; ПК-10
Б1.0.26	Общая гигиена	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.0.27	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.0.28	Внутренние болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.0.29	Клиническая лабораторная диагностика *	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.0.30	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования *	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.0.31	Хирургические болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.0.32	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.0.33	Стоматология	ОПК-1; ПК-3
Б1.0.34	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-8; ОПК-3 ; ПК-3
Б1.0.35	Медицинская реабилитация	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.36	Медицинская электроника *	ОПК-3

Б1.О.37	Общая и медицинская биофизика *	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.38	Общая и медицинская генетика *	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.39	Квантовая физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология *	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О.41	Медицинская биохимия *	УК-1; ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.42	Клиническая фармакология *	ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-11
Б1.О.43	Педиатрия	ОПК-1; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.44	Молекулярная биология *	УК-1; ОПК-3
Б1.О.45	Неврология	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-3
Б1.О.46	Психиатрия	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.47	Медицинская биотехнология *	ОПК-1; ОПК-3 ; ПК-7; ПК-10
Б1.О.48	Судебная медицина *	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.49	Эндокринология	ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8
Б1.В	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-6; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта	УК-7
Б1.В.02	Экология человека *	УК-1; ОПК-7
Б1.В.03	Общая экология	УК-1; ОПК-1
Б1.В.04	Функциональная биохимия *	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.05	Гигиенические основы формирования здоровья *	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.06	Защита прав потребителей	УК-1; УК-11
Б1.В.07	Биохимия органов и систем *	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.08	Экономика	УК-1; УК-10; УК-11
Б1.В.09	Доказательная лабораторная медицина *	ОПК-4; ПК-14
Б1.В.10	Клиническая физиология *	ОПК-2 ; ОПК-5
Б1.В.11	Функциональная диагностика	ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.12	Правоведение	УК-1; ОПК-8
Б1.В.13	Медицинская микробиология *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-13
Б1.В.14	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма в норме и патологии *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов *	УК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)	УК-1; УК-3; УК-6
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-2 ; ПК-2
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-2 ; ПК-2
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-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-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; ПК-5
Б2.О.04(П)	Первично-профессиональная практика (лаборантская) *	ОПК-3 ; ПК-1; ПК-5
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) *	ОПК-3 ; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская работа *	ОПК-4; 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
Б3.01(Г)	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
Б3.02(Д)	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		УК-4; ОПК-6
ФТД.01	Информационная культура	ОПК-6
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-4