ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Центр развития образования

## ПРИНЯТО

ученым советом

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 7 от 25.06.2024

**25** ″июня 2024 г.

Иванова И.В.

**УТВЕРЖДАЮ** 

к образовательной программе высшего образования (адаптированной) по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

(валификация: Врач - биохимик	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Рорма обучения: Очная Срок получения образования: 6 л	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 998 от 13.08.2020
	СОГЛАСОВАНО Проректор по образовательной деятельности	llesse / Шишова A.B./
	И.о. начальника центра развития образования	/ Киселева Л.Р./
	подготовлено	
	Ведущий специалист центра развития с	образования

							T				Кур	oc 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Кур	ос 6
-	-	-	Фор	ма контр	роля			Итого ак	ад.часов		Семест	Семест		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест	
				1	1				1		p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	p 9	pА	рΒ	рC
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	3E	Экспер тное	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.	Блок 1.Дисциплины (модули)					299	11092	6776	3380	936	26.5	30.5	30	27	30	24	29	25	30	30	12	5
Обязат	Обязательная часть					282	10152	6170	3046	936	26.5	30.5	30	27	30	21	29	25	30	23	10	
+	Б1.О.01	История России		2		4	144	116	28		2.5	1.5										
+	Б1.О.02	Основы Российской государственности		1		2	72	54	18		2											
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2			4	144	72	36	36	2	2										
+	Б1.О.04	Латинский язык		2		3	108	72	36		2	1										
+	Б1.О.05	Высшая математика	2			9	324	192	96	36	4	5										
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	1			6	216	120	60	36	6											
+	Б1.О.07	Биология	2			9	324	192	96	36	4	5										
+	Б1.О.08	Гистология, цитология, эмбриология	2			7	252	144	72	36	3	4										
+	Б1.О.09	Экономика		2		2	72	48	24			2										
+	Б1.О.10	Анатомия человека	3			10	360	216	108	36		4	6									
+	Б1.О.11	Органическая химия	3			10	360	216	108	36		4	6									
+	Б1.О.12	Введение в специальность		3		3	108	72	36			1	2									
+	Б1.О.13	Философия		3		3	108	72	36				3									
+	Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	4			6	216	120	60	36			2	4								
+	Б1.О.15	Теория вероятности и математическая статистика	4			7	252	144	72	36			3	4								
+	Б1.О.16	Механика, электричество	4			9	324	192	96	36			4	5								
+	Б1.О.17	Основы информационных технологий		4		3	108	72	36					3								
+	Б1.О.18	Физиология	4			9	324	192	96	36			4	5								
+	Б1.О.19	Оптика, атомная физика	5			9	324	192	96	36				2	7							
+	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности		5		3	108	72	36						3							
+	Б1.О.21	Биоэтика		5		3	108	72	36						3							
+	Б1.О.22	Психология и педагогика		5		3	108	72	36						3							
+	Б1.О.23	Биохимия	6	4		13	468	288	144	36				4	5	4						
+	Б1.О.24	Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология	6			13	468	288	144	36					6	7						
+	Б1.О.25	Микробиология, вирусология	6			7	252	144	72	36					3	4						
+	Б1.О.26	Математическая биология		6		3	108	72	36							3						
+	Б1.О.27	Общая и медицинская биофизика	7			9	324	192	96	36						3	6					
+	Б1.О.28	Правоведение		7		2	72	48	24								2					
+	Б1.О.29	Гигиена и экология человека	7			4	144	72	36	36							4					
+	Б1.О.30	Биохимия питания		7		2	72	48	24								2					
+	Б1.О.31	Фармакология	8			8	288	168	84	36							4	4				
+	Б1.О.32	Иммунология	8			7	252	144	72	36							3	4				
+	Б1.О.33	Основы молекулярной биологии	8			5	180	96	48	36								5				
+	Б1.О.34	Хирургия	8			9	324	192	96	36							4	5				
+		Внутренние болезни	9	7		14	504	312	156	36							4	4	6			
+	Б1.О.36	Медицинская биохимия	Α			10	360	216	108	36								3	3	4		
+	Б1.О.37	Основы онкологии		9		2	72	48	24										2			

+	Б1.О.38	Введение в анализ данных и искусственный интеллект		9	3	108	72	36							3			
+	Б1.О.39	Общая и медицинская радиобиология		9	4	144	96	48							4			
+	Б1.О.40	Геном, структура и функция		9	2	72	48	24							2			
+	Б1.О.41	Медицинские биотехнологии		9	3	108	72	36							3			
+	Б1.О.42	Неврология и психиатрия	Α		7	252	144	72	36						3	4		
+	Б1.О.43	Медицинская генетика	Α		6	216	120	60	36						2	4		
+	Б1.О.44	Педиатрия		Α	3	108	72	36								3		
+	Б1.О.45	Организация клинических и доклинических исследований		Α	4	144	96	48								4		
+	Б1.О.46	Клиническая лабораторная диагностика	В		13	468	288	144	36						2	4	7	
+	Б1.О.47	Медицина чрезвычайных ситуаций		В	3	108	72	36									3	
+	Б1.О.48	Физическая культура и спорт		2	2	72	48	24		1	1							
Часть, с	формируема	я участниками образовательных отнош	ений		17	940	606	334					3			7	2	5
+	Б1.В.01	Фармакогеномика		Α	2	72	48	24								2		
+	Б1.В.02	Иммуногенетика		Α	3	108	72	36								3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору блок 1		6	3	108	72	36					3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярная физиология		6	3	108	72	36					3					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лабораторная медицина: принципы и практика		6	3	108	72	36					3					
-	Б1.В.ДВ.01.03	Коммуникативный практикум		6	3	108	72	36					3					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору блок 2		Α	2	72	48	24								2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Клиническая микробиология		Α	2	72	48	24								2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная эндокринология		Α	2	72	48	24								2		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		Α	2	72	48	24								2		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору блок 3		С	4	144	96	48									2	2
+	Б1.В.ДВ.03.01	Молекулярная онкология		С	4	144	96	48									2	2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярные биомаркеры в медицине		С	4	144	96	48									2	2
-	Б1.В.ДВ.03.03	Адаптивные информационные и коммуникативные технологии		С	4	144	96	48									2	2
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору блок 4		С	3	108	72	36										3
+	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные нейронауки		С	3	108	72	36										3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное конструирование лекарств		С	3	108	72	36										3
-	Б1.В.ДВ.04.03	Тренинг адаптации к профессиональной среде		С	3	108	72	36										3
+	Б1.В.ДВ.05	Блок дисциплин по выбору Физическая культура и спорт		6		328	198	130										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физическая культура и спорт		6		328	198	130										

Блок 2.Практика					52	1872	1248	624			3		3	6	6		18	16	
Обязательная часть					52	1872	1248	624			3		3	6	6		18	16	
+	Б2.О.01(У)	Биологическая практика			2	3	108	72	36			3							
+	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи			4	3	108	72	36					3					
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6	6	216	144	72						6				
+	Б2.О.04(П)	Клиническая практика			8	6	216	144	72							6			
+	Б2.О.05(П)	Практика по клинической лабораторной диагностике			В	6	216	144	72									6	
+	Б2.О.06(П)	Практика преддипломная, НИР			В	28	1008	672	336									12	16
Блок 3	3.Государство	енная итоговая аттестация				9	324		252	72									9
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108		72	36									3
+	Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы				6	216		180	36									6
ФТД.Факультативные дисциплины				2	72	36	36		0.5	0.5	0.5	0.5							
+	ФТД.01	Основы перевода профессиональной литературы		4		2	72	36	36		0.5	0.5	0.5	0.5					