

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кировский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 29.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ 08/оч\_22\_22

по программе специалитета

Ректор \_\_\_\_\_ Железнов Л.М.  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия  
Направленность - Медицинская биохимия

Кафедра: Химии  
Факультет: педиатрический

Квалификация: врач-биохимик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.018	ВРАЧ-БИОХИМИК	№ 613н от 04.08.2017 г.

Типы задач профессиональной деятельности

медицинский
организационно-управленческий
педагогический
научно-исследовательский
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Касаткин Е.Н./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Семенов Н.С./

Декан \_\_\_\_\_ / Любезнова О.Н./

Документ подписан в электронной форме  
Информация о входе в систему  
ФИО: Железнов Лев Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 04.07.2022 09:08:00  
Уникальный программный ключ:  
7f036de85c23e541497b44c6448bb185351







№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЧНП А	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЧНП А	СР	Контр оль																				
ИТОГО (с факультативами)				1184									32	20 4/6		1148									31	22 1/6		2332							63	42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112									30			1076									29			2188						59								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,5												51,6												55,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,5												49,5												49,5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,7												30,2												32,5														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,4												30,6												33														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,8												1,9												1,9														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1184	716	198		506	12	336	132	32	ТО: 18 Э: 2 2/3		968	614	166		442	6	288	66	26	ТО: 17 1/2 Э: 1 1/3		2152	1330	364		948	18	624	198	58	ТО: 35 1/2 Э: 4							
1	Б1.О.12	Экономика	Эк	72	48	14		34			24		2														72	48	14		34			24		2	19	7				
2	Б1.О.29	Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология	Эк	180	99	28		68	3	48	33		5														180	99	28		68	3	48	33		5	23	567				
3	Б1.О.30	Общая и медицинская биофизика	Эк	198	111	34		74	3	54	33		5,5														198	111	34		74	3	54	33		5,5	38	567				
4	Б1.О.31	Общая и медицинская генетика	Эк	162	87	30		54	3	42	33		4,5														162	87	30		54	3	42	33		4,5	4	567				
5	Б1.О.32	Гигиена человека и основы здорового образа жизни	Эк	144	75	20		52	3	36	33		4														144	75	20		52	3	36	33		4	6	7				
6	Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология		108	72	20		52		36			3	Эк	144	75	20		52	3	36	33			4	Эк	262	147	40		104	3	72	33		7	20	78				
7	Б1.О.34	Общая и клиническая иммунология		108	72	18		54		36			3	Эк	180	99	32		64	3	48	33			5	Эк	288	171	50		118	3	84	33		8	15	78				
8	Б1.О.35	Медицина катастроф		72	48	8		40		24			2	Эк	72	48	8		40		24				2	Эк	72	48	8		40		24		2	3	8					
9	Б1.О.36	Медицинская биохимия		108	72	18		54		36			3	Эк	108	72	18		54		36				3	Эк	108	72	18		54		36		3		89А					
10	Б1.О.36.01	Принципы измерительных технологий в биохимии (модуль)		108	72	18		54		36			3	Эк	108	72	18		54		36				3	Эк	108	72	18		54		36		3	40	8					
11	Б1.О.38	Клиническая и экспериментальная хирургия		108	72	20		52		36			3		90	60	18		42		30			2,5			198	132	38		94		66		5,5	35	789					
12	Б1.О.39	Внутренние болезни		162	108	36		72		54			4,5		162	108	36		72		54				4,5		162	108	36		72		54		4,5	8	89А					
13	Б1.В.01	Инклюзивно ориентированная компетентность врача	Эк	36	24	6		18		12			1	Эк	36	24	6		18		12				1	Эк	36	24	6		18		12		1	31	8					
14	Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы биоэнергетики	Эк	72	48	14		34		24			2	Эк	72	48	14		34		24				2	Эк	72	48	14		34		24		2	34	8					
15	Б1.В.ДВ.01.02	Основы инфекционной иммунологии	Эк	72	48	14		34		24			2	Эк	72	48	14		34		24				2	Эк	72	48	14		34		24		2	14	8					
16	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32								Эк	64	64			64					39	123456789А				
17	Б1.В.ДВ.04.02	Баскетбол	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32								Эк	64	64			64					39	123456789А				
18	Б1.В.ДВ.04.03	Волейбол	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32								Эк	64	64			64					39	123456789А				
19	Б1.В.ДВ.04.04	Адаптивная физическая культура	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32								Эк	64	64			64					39	123456789А				
20	Б1.В.ДВ.04.05	Футбол	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32								Эк	64	64			64					39	123456789А				
21	ФТД.01	Психология общения и конфликта в профессиональной деятельности врача	Эк	72	48	14		34		24			2														Эк	72	48	14		34		24		2	28	7				
22	ФТД.02	Бережливые технологии в здравоохранении	Эк	72	48	14		34		24			2		72	48	14		34		24				2	Эк	72	48	14		34		24		2	43	8					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Эк(2)										Эк(2) Эк(6)										Эк(6) Эк(8)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
Б2.О.06(П)			Производственная практика, Клиническая										ЭкО										ЭкО																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1										6										7									

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											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	КЧНП А	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЧНП А	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЧНП А	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1112								30	20 4/6		1148								31	22 1/6		2260								61	42 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112								30			1112								30				2224							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											51,7											52,9														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49,5											49,5											49,5														
		Ауд. нагр. (ОП – элект. курсы по физ.к.)		34,5											31											32,8														
		Конт. раб. (ОП – элект. курсы по физ.к.)		34,7											31,8											33,3														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,8											2,1											2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1004	655	190		462	3	316	33	27	ТО: 18 Э: 2/3		932	548	150		386	12	252	132	25	ТО: 15 1/2 Э: 2,2/3		1936	1203	340		848	15	568	165	52	ТО: 33 1/2 Э: 3,1/3					
1	Б1.О.36	Медицинская биохимия	Эк	126	84	30		54		42		3,5		Эк КР	162	87	30		54	3	42	33	4,5		Эк КР	288	171	60		108	3	84	33	8		89А				
2	Б1.О.36.02	Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста (модуль)	Эк	126	84	30		54		42		3,5		Эк КР	162	87	30		54	3	42	33	4,5		Эк КР	288	171	60		108	3	84	33	8		40	9А			
3	Б1.О.37	Педиатрия	Эк	108	72	20		52		36		3														Эк	108	72	20		52		36		3		26	9		
4	Б1.О.38	Клиническая и экспериментальная хирургия	Эк	126	63	18		42	3	30	33	3,5														Эк	126	63	18		42	3	30	33	3,5		35	78В		
5	Б1.О.39	Внутренние болезни	Эк	234	156	50		106		78		6,5		Эк	180	99	20		76	3	48	33	5		Эк	414	255	70		182	3	126	33	11,5		8	89А			
6	Б1.О.40	Молекулярная биология	Эк											Эк	216	123	40		80	3	60	33	6		Эк	216	123	40		80	3	60	33	6		4	А			
7	Б1.О.41	Неврология	Эк	90	60	18		42		30		2,5		Эк	126	63	18		42	3	30	33	3,5		Эк	216	123	36		84	3	60	33	6		16	9А			
8	Б1.О.42	Клиническая микробиология	Эк											Эк	72	48	14		34		24		2		Эк	72	48	14		34		24		2		15	А			
9	Б1.В.02	Специфическая и патогенетическая диагностика в клинике инфекционных болезней	Эк	72	48	14		34		24		2														Эк	72	48	14		34		24		2		14	9		
10	Б1.В.03	Менеджмент в здравоохранении	Эк	72	44	8		36		28		2														Эк	72	44	8		36		28		2		34	9		
11	Б1.В.04	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	144	96	32		64		48		4			108	72	20		52		36		3		Эк	252	168	52		116		84		7			9АВ			
12	Б1.В.04.01	Менеджмент качества (модуль)	Эк	144	96	32		64		48		4													Эк	144	96	32		64		48		4		40	9			
13	Б1.В.04.02	Лабораторная аналитика. Клиническая диагностика (модуль)	Эк												108	72	20		52		36		3			108	72	20		52		36		3		40	АВ			
14	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32							Эк	64	64			64						39	123456789А		
15	Б1.В.ДВ.04.02	Баскетбол	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32							Эк	64	64			64						39	123456789А		
16	Б1.В.ДВ.04.03	Волейбол	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32							Эк	64	64			64						39	123456789А		
17	Б1.В.ДВ.04.04	Адаптивная физическая культура	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32							Эк	64	64			64						39	123456789А		
18	Б1.В.ДВ.04.05	Футбол	Эк	32	32			32						Эк	32	32			32							Эк	64	64			64						39	123456789А		
19	ФТД.03	Адаптация выпускника вуза на рынке труда	Эк	36	24	8		16		12		1		Эк	36	24	8		16		12		1			Эк	36	24	8		16		12		1		31	А		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк Эа(4)												Эк(4) Эа(3) КР												Эк(5) Эа(7) КР												
ПРАКТИКИ			(План)	108	72			72		36		3	2		216	144			144		72		6	4		324	216			216		108		9	6					
	Б2.О.07(П)	Производственная практика. Педагогическая	Эк	108	72			72		36		3	2													Эк	108	72			72		36		3	2				
	Б2.О.08(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	Эк											Эк	216	144			144		72		6	4		Эк	216	144			144		72		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												1											6													7				

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЧНП А	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЧНП А	СР	Контр оль														
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19 4/6		1116									31	20 4/6		2160							60	40 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1116									31			2124						59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,4																							26,7									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,5																							24,8									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,1																							17,1									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,4																							17,2									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	654	180		468	6	324	66	29	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/3													1044	654	180		468	6	324	66	29	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/3	
1	Б1.О.43	Психиатрия	Эк	72	48	14		34		24		2													Эк	72	48	14		34		24		2	27	В
2	Б1.О.44	Медицинские биотехнологии	Эк	252	147	48		96	3	72	33	7													Эк	252	147	48		96	3	72	33	7	40	В
3	Б1.О.45	Физическая культура и спорт	Эк	36	24	6		18		12		1													Эк	36	24	6		18		12		1	39	5В
4	Б1.О.46	Медицинская реабилитация, спортивная медицина	Эк	72	48	12		36		24		2													Эк	72	48	12		36		24		2	5	В
5	Б1.О.47	Общественное здоровье и здравоохранение, медицинская статистика	Эк	108	72	20		52		36		3													Эк	108	72	20		52		36		3	19	В
6	Б1.О.48	Доклинические и клинические исследования	Эк	108	72	20		52		36		3													Эк	108	72	20		52		36		3	40	В
7	Б1.В.04	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	216	123	32		88	3	60	33	6													Эк	216	123	32		88	3	60	33	6		9АВ
8	Б1.В.04.02	Лабораторная аналитика. Клиническая диагностика (модуль)	Эк	216	123	32		88	3	60	33	6													Эк	216	123	32		88	3	60	33	6	40	АВ
9	Б1.В.ДВ.02.01	Клиническая гемостазиология	Эк	72	48	14		34		24		2													Эк	72	48	14		34		24		2	8	В
10	Б1.В.ДВ.02.02	Судебно-медицинская экспертиза	Эк	72	48	14		34		24		2													Эк	72	48	14		34		24		2	33	В
11	Б1.В.ДВ.03.01	Иммунологическая и молекулярно-генетическая диагностика	Эк	72	48	14		34		24		2													Эк	72	48	14		34		24		2	8	В
12	Б1.В.ДВ.03.02	Клинико-лабораторная диагностика в трансплантологии	Эк	72	48	14		34		24		2													Эк	72	48	14		34		24		2	8	В
13	ФТД.04	Обучающий симуляционный курс	Эк	36	24			24		12		1													Эк	36	24			24		12		1	40	В
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) Эк(8)											Эк(2) Эк(8)																					
ПРАКТИКИ			(План)												792	528			528	264	22	14 2/3				792	528			528	264	22	14 2/3			
	Б2.О.09(П)	Производственная практика. Преддипломная	ЭкО											ЭкО	792	528			528	264	22	14 2/3			ЭкО	792	528			528	264	22	14 2/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	30			30	294	9	6				324	30			30	294	9	6			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108	4			4	104	3					108	4			4	104	3				
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216	26			26	190	6	4				216	26			26	190	6	4			
КАНИКУЛЫ												1																							8 3/6	9 3/6