

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «УТВЕРЖДАЮ»
«29» 02 2024 г.

протокол № 8

И.о. ректора ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России

С.Л. Кан

29 февраля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки специалистов

Уровень высшего образования: СПЕЦИАЛИТЕТ
специальность 30.05.01 МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ
Период освоения ОПОП: 6 лет

Квалификация : врач- биохимик
Направленность (профиль): Медицинская биохимия
Форма обучения : очная
Срок обучения: 6 лет

Год начала подготовки 2024

ФГОС ВО утв. приказ № 998 от 13.08.2020 г.
(утв. Минюстом 27.08.2020 г.)

СОГЛАСОВАНО: Проректор по учебной работе
Декан стоматологического факультета

В.В. Большаков

А.Н. Даниленко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 31.05.01 "МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ" _ ФГОС ВО

Нормативный срок освоения ОПОП (для очной формы обучения) 6 лет

[illegible]

[illegible]

Б1.0.27	Медицинская электроника			IV	3	108		72	24		48			36				72									
Б1.0.28	Общая биохимия	V			4	144	36	72	24	48				36				48	24								
Б1.0.29	Общая генетика			V	2	72		48	12		36			24					48								
Б1.0.30	Командообразование и лидерство			V	2	72		48	12		36			24					48								
Б1.0.31	Управление проектами			V	2	72		48	12		36			24					48								
Б1.0.32	Микробиология, вирусология	VI			6	216	36	120	36		84			60					72	48							
Б1.0.33	Общая хирургия	VI			4	144	36	72	24			48		36					48	24							
Б1.0.34	Общая и медицинская биофизика	VI			6	216	36	120	48		72			60					72	48							
Б1.0.35	Педиатрия			VI	3	108		72	24			48		36						72							
Б1.0.36	Типовые патологические процессы	VI			6	216	36	120	48		72			60				72	72								
Б1.0.37	Внутренние болезни	VII			7	252	36	144	48			96		72					48	48	48						
Б1.0.38	Патофизиология органов и систем	VII			7	252	36	144	48		96			72						96	48						
Б1.0.39	Интегративная биохимия и регуляция метаболизма			VII	3	108		72	24		48			36							72						
Б1.0.40	Биохимия органов и систем			VII	2	72		48	12		36			24						48							
Б1.0.41	Основы доказательной медицины			VII	4	144		96	24		72			48						48	48						

Б1.0.42	Молекулярная фармакология	VIII			9	324	36	192	60		132			96						72	##				
Б1.0.43	Медицинская биохимия: клиническая и экспериментальная биохимия	VIII			11	396	36	240	72		168			120					96	72	72				
Б1.0.44	Общая и клиническая иммунология	VIII			7	252	36	144	48			96		72						48	96				
Б1.0.45	Гематология		VIII		3	108		72	24			48		36							72				
Б1.0.46	Молекулярная биология			VIII	4	144		96	36		60			48							96				
Б1.0.47	Гигиена и экология человека			VIII	3	108		72	24		48			36						24	48				
Б1.0.48	Медицинская генетика	IX			5	180	36	96	24		72			48								96			
Б1.0.49	Медицинские биотехнологии		IX		4	144		96	36		60			48								96			
Б1.0.50	Клиническая гематология с курсом иммуногематологии	IX			4	144	36	72	36			36		36							24	48			
Б1.0.51	Функциональная диагностика			IX	4	144		96	36			60		48								96			
Б1.0.52	Общая и медицинская радиобиология	IX			4	144	36	72	36			36		36								72			
Б1.0.53	Клиническая лабораторная диагностика	X			9	324	36	192	60		132			96								96	96		

Б1.0.54	Неврология	Х			4	144	36	72	36			36		36									24	48			
Б1.0.55	Психиатрия			Х	2	72		48	12			36		24										48			
Б1.0.56	Биомедицинская статистика			Х	2	72		48	12		36			24										48			
Б1.0.57	Биоинформатика			Х	4	144		96	24		72			48										96			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	15	540	0	360	120	0	240	0	0	180	0	0	0	0	72	72	72	0	72	72	0	0
Б1.В.0 Обязательная часть																											
Б1.В.1	Технологическое предпринимательство			V	3	108		72	24		48			36					72								
Б1.В.2	Биомоделирование в медицине			VI	3	108		72	24		48			36						72							
Б1.В.3	Доклинические исследования			VII	3	108		72	24		48			36							72						
Б1.В.4	Омиксные технологии			IX	3	108		72	24		48			36									72				
Б1.В.5	Промышленная биотехнология			X	3	108		72	24		48			36										72			
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору					5	15	540	0	360	120	0	240	0	0	180	0	0	0	0	48	24	72	72	0	0	144	0
Б1.В.ДВ.01	Общение на иностранном языке/Культурология/			VI	3	108		72	24		48			36					48	24							

Б1.В.ДВ.02	Основы грантовой проектной деятельности/ История медицины			VII	3	108		72	24		48			36							72						
Б1.В.ДВ.03	Современные методы исследования в морфологии/ Компьютерное конструирование лекарств			VIII	3	108		72	24		48			36								72					
Б1.В.ДВ.04	Биохимические процессы в реализации генетической программы/ Клиническая цитология			XI	3	108		72	24		48			36											72		
Б1.В.ДВ.05	Биохимические исследования в судебной медицине/ Клиническая бактериология			XI	3	108		72	24		48			36											72		
Б2 Практика				10	72	2592	0	1728	0	0	1536	0	192	864	0	0	96	0	96	48	48	48	48	264	576	504	
Б2.О Учебная практика				4	15	540	0	360	0	0	168	0	192	180	0	0	96	0	96	0	48	0	0	120	0	0	
Б2.0.1	Учебная биологическая			III	4	144		96					96	48			96										
Б2.0.2	Ознакомительная			V	4	144		96					96	48				96									

[illegible]

[illegible]

ФТД.9	Генная инженерия			XI	1	36		24			24			12									24	
ФТД.10	Современные методические подходы в лабораторной диагностике			XI	1	36		24			24			12									24	
ФТД.11	Основы лабораторной генетики			XI	1	36		24			24			12									24	

	Неделя													22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	
	Теоретическое обучение				8088									20 1/2	20 1/6	17 5/6	20 1/6	17 5/6	17 1/2	20 1/2	18 5/6	19 1/6	13 1/2	5 5/6	0	
	Экзамены				864									0	2/3	2	2 2/3	1 1/3	2 2/3	1 1/3	2	2	1 1/3	0	0	
	Практика				1728									0	0	2 2/3	0	2 2/3	2 2/3	0	1 1/3	1 1/3	6 2/3	14 2/3	11 1/3	
	ГИА				96																			2 2/3		
	Кредитов в семестре													30.00	28.00	28.00	35.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	361.0	
	Аудиторных часов в неделю													36.29	32.13	28.10	36.89	33.95	30.94	32.78	32.13	31.61	33.32	35.12	63.53	426.8
	Часов в неделю													49.09	48.00	45.82	60.00	49.09	51.43	49.09	51.43	49.09	51.43	49.09	51.43	605.0
														1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		
	Семестры													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Число экзаменов	25												0	2	4	4	1	4	2	3	3	2	0	0	25.0
	Число зачетов			48										5	8	1	3	4	4	6	4	4	5	2	2	48.0

I	0		5	30
II	2		8	30
III	4		1	30
IV	4		3	30
V	1		4	30
VI	4		4	30
VII	2		6	30
VIII	3	1	3	30



IX	3	1	3	30
X	2		5	30
XI			2	30
XII			2	30
ВСЕГО	25	2	46	360

