

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»  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

протокол № \_\_



И.о. ректора ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России

 С.Л. Кан

«28» февраля 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки специалистов

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

<b>Квалификация</b> : врач- биохимик
<b>Направленность (профиль):</b> Медицинская биохимия
<b>Форма обучения</b> : очная
<b>Срок обучения</b> : блет

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









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	X		4	144	36	72	36			36	36										24	48			
Б1.0.55	Психиатрия		X	2	72		48	12			36	24											48			
Б1.0.56	Биомедицинская статистика		X	2	72		48	12		36		24											48			
Б1.0.57	Биоинформатика		X	4	144		96	24		72		48											96			
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>5</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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			
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>5</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
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		V II	3	108	72	24	48			36							72							
Б1.В.ДВ.03	Современные методы исследования в морфологии/Компьютерное конструирование лекарств		V II I	3	108	72	24	48			36							72							
Б1.В.ДВ.04	Биохимические процессы в реализации генетической программы/Клиническая цитология		X I	3	108	72	24	48			36											72			
Б1.В.ДВ.05	Биохимические исследования в судебной медицине/Клиническая бактериология		X I	3	108	72	24	48			36											72			
<b>Б2 Практика</b>			#	72	2592	0	1728	0	0	1536	0	192	864	0	0	96	0	96	48	48	48	48	264	576	504
<b>Б2.О Учебная практика</b>			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									



Б3.2	сдаче и сдача государственного экзамена				3	108		72			72			36											72	
<b>ИТОГО</b>	<b>Общая трудоёмкость ОПОП</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>360</b>	<b>12960</b>	<b>900</b>	<b>8088</b>	<b>1772</b>	<b>404</b>	<b>5076</b>	<b>540</b>	<b>296</b>	<b>3972</b>	<b>744</b>	<b>696</b>	<b>624</b>	<b>624</b>	<b>696</b>	<b>624</b>	<b>672</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>672</b>	<b>720</b>	<b>720</b>
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре					0		0																		
	Физическое совершенствование и общая физическая подготовка/Спортивные и подвижные игры					328		216			216			112	36	36	36	36	36	36						
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>						0		0																		
ФТД.1	Библиография			<b>II</b>	1	36		36					36			36										
ФТД.2	Профессиональный английский			<b>X</b>	6	216		144	36		108			72							36	36	36	36		
ФТД.3	Методы анализа больших данных			<b>X I</b>	1	36		24			24			12											24	
ФТД.4	Навыки оказания первой помощи			<b>X II</b>	1	36		24			24			12											24	
ФТД.5	Прикладная биохимия			<b>V II I</b>	1	36		24			24			12								24				

ФТД.6	Лабораторная диагностика социально значимых инфекционных заболеваний			V II I	1	36	24		24			12							24				
ФТД.7	Фармакогенетика			V II I	1	36	24		24			12							24				
ФТД.8	Основы нутригенетики			X	1	36	24		24			12								24			
ФТД.9	Генная инженерия			X I	1	36	24		24			12									24		
ФТД.10	Современные методические подходы в лабораторной диагностике			X I	1	36	24		24			12									24		
ФТД.11	Основы лабораторной генетики			X I	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					900								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	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00						
Аудиторных часов в неделю													36.29	34.51	30.44	30.94	33.95	30.94	32.78	32.13	31.61	33.32	35.12	63.53						
Часов в неделю													49.09	51.43	49.09	51.43	49.09	51.43	49.09	51.43	49.09	51.43	49.09	51.43						
													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						
Число зачетов				48									5	8	1	3	4	4	6	4	4	5	2	2						

I	0	5	30
II	2	8	30







