

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России

« 29 » марта 2023 г.

протокол № 7



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России

профессор Т.В. Попонникова

« 29 » марта 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Уровень высшего образования: БАКАЛАВРИАТ

направление подготовки: 06.03.01 БИОЛОГИЯ

Профиль (направленность): Биомедицина

Период освоения ОПОП: 4 года

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки

2023

ФГОС ВО, утв.

Приказ № 920 от 07.08.2020 г.

(утв. Минюстом 20.08.2020 г.)

СОГЛАСОВАНО: Проректор по учебной работе

Декан медико-профилактического факультета

Е.В. Коскина

профессор Е.В. Коскина

Л.П. Почуева

доцент Л.П. Почуева

Учебный план

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	ЧАСОВ									Распределение по курсам													
					ВСЕГО	Экзамены	Аудиторных						Самостоятельная работа	1		2		3		4							
		Распределение по семестрам								1	2	3		4	5	6	7	8									
		Учебных дней в семестре								108	104	108		104	96	100	98										
		В том числе на экзамены								8	12	12		12	12	12	12	8									
		Аудиторных часов в семестре (без								15	16	17		18	19	20	21	22									
		Обязательная часть					19	33	205	7380	648	4464		1096	244	1924	1008	192	2268	660	636	648	648	528	408	528	408
		Дисциплины (модули)					19	25	166	5976	648	3456		1096	244	1924	0	192	1872	660	516	528	432	408	192	528	192
Б1.О.1	История России		II	4	144		120	40				80	24	60	60												
Б1.О.2	Иностранный язык		II	4	144		96			96			48	48	48												
Б1.О.3	Безопасность жизнедеятельности		I	2	72		48	16		32			24	48													
Б1.О.4	Психология и педагогика		I	3	108		72	24				48	36	72													
Б1.О.5	Общая и неорганическая химия	I		5	180	36	84	28	56				60	84													
Б1.О.6	Высшая математика		II	4	144		96	32		64			48	48	48												
Б1.О.7	Физика	II		7	252	36	132	44		88			84	72	60												
Б1.О.8	Генетика	I		5	180	36	84	28		56			60	84													
Б1.О.9	Органическая химия	II	I	6	216	36	120	40	80				60	48	72												
Б1.О.10	Общая биология		I	3	108		72	24		48			36	72													
Б1.О.11	Физическая культура и спорт		II	2	72		48	8		40			24	24	24												
Б1.О.12	Анатомия	II		5	180	36	84	28	28	28			60		84												
Б1.О.13	Латинский язык и основы терминологии		II	2	72		48			48			24		48												
Б1.О.14	Зоология		II	3	108		72	24		48			36		72												
Б1.О.15	Инновационная экономика		III	2	72		48	16		32			24			48											
Б1.О.16	Аналитическая химия	III		4	144	36	72	24	48				36			72											
Б1.О.17	Цитология	III		6	216	36	120	40		80			60			120											
Б1.О.18	Молекулярная биология	IV		9	324	36	192	64		128			96			96	96										
Б1.О.19	Ботаника с основами фармакогнозии	III		5	180	36	96	32		64			48			96											
Б1.О.20	Вирусология		III	4	144		96	32		64			48			96											
Б1.О.21	Философия		IV	2	72		48	16		32			24				48										
Б1.О.22	Биохимия	IV		5	180	36	96	32	32	32			48				96										
Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика		V	4	144		96	32		64			48				48	48									
Б1.О.24	Правоведение		IV	2	72		48	16		32			24				48										
Б1.О.25	Микробиология	IV		5	180	36	96	32		64			48				96										
Б1.О.26	Физиология	VI		9	324	36	192	64		128			96					96	96								
Б1.О.27	Биофизика	V		6	180	36	96	32		64			48					96									
Б1.О.28	Гистология	V		6	216	36	120	40		80			60					120									
Б1.О.29	Паразитология		V	2	72		48	16		32			24					48									
Б1.О.30	Эмбриология	VI		5	180	36	96	32		64			48						96								
Б1.О.31	Фармакология с основами фармакогеномики	VIII		9	324	36	192	64		128			96							96	96						

Направление подготовки 06.03.04 БИОЛОГИЯ (профиль Биомедицина) 2023

Б.1.О.32	Современные информационные технологии		VII	4	144		96	32		64			48						96		
Б.1.О.33	Патологическая физиология	VII		6	216	36	120	40		80			60						120		
Б.1.О.34	Иммунология	VII		6	216	36	120	40		80			60						120		
Б.1.О.35	Биотехнология		VII	4	144		96	32		64			48						96		
Б.1.О.36	Экология		VIII	4	144		48	16				32	96							48	
Б.1.О.37	Биоэтика		VIII	3	108		48	16				32	60							48	
Блок 2	Практики		8	39	1404		1008			1008		396		120	120	216	120	216		216	
Б2.О.У	Учебная практика		5	25	900		600			600		300		120	120	120	120	120			
Б.2.О.У.1	Ознакомительная практика "Биологическая"		II	5	180		120			120		60		120							
Б.2.О.У.2	Научно-исследовательская работа		III-VI	20	720		480			480		240			120	120	120	120			
Б2.ОП	Производственная практика		3	14	504		408			408		96				96		96		216	
Б.2.О.П.1	Практика по профилю профессиональной деятельности "Биомедицинская"		VI	4	144		96			96		48						96			
Б.2.О.П.2	Практика по профилю профессиональной деятельности "Лаборантская"		IV	4	144		96			96		48			96						
Б.2.О.П.3	Преддипломная, в том числе НИР		VIII	6	216		216			216										216	
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	I	29	1044	144	456	136		272		444					96	168	72	120	
Б.1.В.В	Дисциплины (модули) по выбору	4	I	29	1044	144	456	136		272		444					96	168	72	120	
Б.1.В.В.1.1	Клиническая лабораторная диагностика	V		6	216	36	96	32		64			84				96				
Б.1.В.В.1.2	Психофизиология и психодиагностика	V		6	216	36	96	32		64			84				96				
Б.1.В.В.2.1	Эпидемиология		VI	5	180		72	24		48			108					72			
Б.1.В.В.2.2	Модельные объекты в экспериментальной биологии		VI	5	180		72	24		48			108					72			
Б.1.В.В.3.1	Общая гигиена	VI		6	216	36	96	32		64			84				96				
Б.1.В.В.3.2	Микология и альгология	VI		6	216	36	96	32		64			84				96				
Б.1.В.В.4.1	Геномика	VII		6	216	36	72	24		48			108						72		
Б.1.В.В.4.2	Возрастная физиология	VII		6	216	36	72	24		48			108						72		
Б.1.В.В.5.1	Доклинические и клинические исследования лекарственных веществ	VIII		6	216	36	120	24	48	48			60							120	
Б.1.В.В.5.2	Судебная медицина	VIII		6	216	36	120	24	48	48			60							120	
ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре				328		228			228			100	36	38	54	38	38	24		
ЭД.1	Физическая культура: игровые виды		VI		328		228			228			100	36	38	54	38	38	24		
ЭД.2	Физическая культура: общая физическая		VI		328		228			228			100	36	38	54	38	38	24		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация		1	6	216		60			60			156								
Б3.1	ГИА (подготовка к процедуре защиты и защита ВКР)		VIII	6	216		60			60			156							60	
	ВСЕГО ЧАСОВ	23	35	240	8640	792	4980	1232	244	2256	1008	192	2868	660	636	648	648	624	576	600	588
ФД	Факультативные дисциплины (модули)		2	4	144		96	32		64			48			48	48				

Направление подготовки 06.03.04 **БИОЛОГИЯ** (профиль Биомедицина) 2023[illegible]