

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 магистров

Уровень высшего образования: МАГИСТРАТУРА
направление подготовки: 06.04.01 БИОЛОГИЯ
Профиль (направленность): Молекулярная биология
Период освоения ОПОП: 2 года

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки

2023

ФГОС ВО, утв.

Приказ № 934 от 11.08.2020 г.
(утв. Минюстом 28.08.2020 г.)

СОГЛАСОВАНО: Проректор по учебной работе

Декан медико-профилактического факультета,

профессор Е.В. Косыкина

доцент Л.П. Почуева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	ЧАСОВ										Распределение по курсам			
		ЭКЗ	ЗАЧ		ВСЕГО	Экзамены	ВСЕГО	Аудиторных						Самостоятельная работа	1		2	
								Лекции	Лабораторные	Практические	Практика	Семинары	Распределение по семестрам					
													Учебных дней в семестре					
													1		2	3	4	
													115		111	107	110	
В том числе на экзамены																		
6	10	10	15	Аудиторных часов в семестре (без экзаменов)														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Обязательная часть		0	0	86	3096	72	2004	152	252	368	1224	32	984	696	684	408	216	
Блок 1 Дисциплины (модули)		2	10	35	1260	108	780	152	252	344	0	32	372	264	396	120	0	
Б1.Б1	Философия		II	2	72		48	16				32	24		48			
Б1.Б2	Иностранный язык	II	I	4	144	36	72			72			36	48	24			
Б1.Б3	Биоэтика и модельные объекты в эксперименте		I	3	108		72	24		48			36	72				
Б1.Б4	Молекулярная биология	I		4	144	36	72	24		48			36	72				
Б1.Б5	Биология клетки	II		4	144	36	72	24		48			36		72			
Б1.Б6	Организация научного молекулярно-биологического исследования		II	4	144		96	32		64			48		96			
Б1.Б7	Большой практикум		I, II, III	10	360		252		252				108	72	108	72		
Б1.Б8	Практическая биоинформатика и моделирование		II, III	4	144		96	32		64			48		48	48		
Блок 2	Практики		10	51	1836		1224				1224		612	432	288	288	216	
Б2. УП	Учебная практика		2	6	216		144				144		72	144				
Б2.УП1	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		I	6	216		144				144		72	144				
Б2.ПП1	Производственная практика		8	45	1620		1080				1080		540	288	288	288	216	
Б2.ПП1	НИР (Научно-исследовательская работа)		I, II, III, IV	39	1404		936				936		468	288	288	288	72	
Б2.ПП2	Производственная практика. Преддипломная практика		IV	6	216		144				144		72				144	
ФЧ	Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений		16	28	1008	144	576	192		384			288			216	360	
ФЧ 1	Молекулярная иммунология	IV		4	144	36	72	24		48			36				72	

Направление подготовки 06.04.01 БИОЛОГИЯ (профиль Молекулярная биология) 2023

ФЧ 2	Молекулярная вирусология		III	3	108		72	24		48			36			72	
ФЧ 3	Молекулярная токсикология		IV	3	108		72	24		48			36				72
ФЧ 4	Молекулярная онкология		III, IV	3	108		72	24		48			36			48	24
ФЧ 5	Молекулярная эмбриология		IV	4	144	36	72	24		48			36				72
ФЧ 6	Молекулярная фармакология		IV	3	108		72	24		48			36				72
ФЧ 7	Углубленная биохимия		III	4	144	36	72	24		48			36			72	
ФЧ 8	Патофизиология		III	4	144	36	72	24		48			36			72	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация		2	6	216	36	46	10		36			134				76
Б3.1	ГИА (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)		IV	3	108	36	16	10		6			56				16
Б3.2	ГИА (подготовка к процедуре защиты и защита ВКР)		IV	3	108		60			60			48				60
ВСЕГО ЧАСОВ		29	78	120	4320	252	2626	354	252	764	1224	32	1406	696	684	624	652
													2656				
Неделя													20	20	20	20	
Теоретическое обучение													2656				
Экзамены													8' 2/6	10' 4/6	10' 4/6	10' 5/6	
Практика, в т.ч. НИР													252				
ГИА													2/3	1' 2/6	1' 2/6	1' 2/6	
Кредитов в семестре													1836				
Аудиторных часов в неделю													216				
Часов в неделю													0	0	0	1' 5/6	
Семестры													30	30	30	30	
Число экзаменов													34,80	34,20	31,20	32,60	
Число зачетов													54,00	54,00	54,00	54,00	
													1 курс		2 курс		
													1	2	3	4	
													7	1	2	2	
													20	5	5	5	