

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО КемГМУ
"29" 02 2024 г. протокол № 8

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. ректора ФГБОУ ВО «КемГУ Минздрава России»
С.Л. Кан



ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ

Уровень высшего образования: **МАГИСТРАТУРА**

Направление подготовки: 06.04.01 БИОЛОГИЯ

Профиль (направленность): МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Период освоения ОПОП: 2 ГОДА

Год начала подготовки
ФГОС ВО, утв.

2024
приказ № 934 от 11.08.2020
(утв. Минюстом 28.08.2020)

Квалификация: <i>Магистр</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2 года</i>

СОГЛАСОВАНО: Проректор по учебной работе

Декан медико-профилактического факультета

В.В. Большаков
Л.А. Леванова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	ЧАСОВ									Распределение по курсам			
					ВСЕГО	Экзамены	Аудиторных						Самостоятельная работа	1		2	
		Распределение по семестрам															
		1	2				3	4									
		Учебных дней в семестре															
		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.ПП	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) 2024

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
БЗ.1	ГИА (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	IV		3	108	36	16	10		6			56				16
БЗ.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			
	Недель													20	20	20	20
	Теоретическое обучение						2656							8' 2/6	10' 4/6	10' 4/6	10' 5/6
	Экзамены						252							2/3	1' 2/6	1' 2/6	1' 2/6
	Практика, в т.ч. НИР						1836							12	8	8	6
	ГИА						216							0	0	0	1' 5/6
	Кредитов в семестре													30	30	30	30
	Аудиторных часов в неделю													34,80	34,20	31,20	32,60
	Часов в неделю													54,00	54,00	54,00	54,00
														1 курс		2 курс	
	Семестры													1	2	3	4
	Число экзаменов						7							1	2	2	2
	Число зачетов						20							5	5	5	5