Утверждено
Председатель Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Г.В. Глыбочко
20 января 2021
Протокол № 4

Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - программа специалитета**
Область образования: **Здравоохранение и медицинские науки**
Укрупненная группа специальностей: **Фундаментальная медицина**
Специальность: **30.05.01 Медицинская биохимия**

Форма обучения: **Очная**
Нормативный срок обучения: **6 лет**
Срок освоения: **6 лет**
Период освоения: **с 01.09.2020 по 31.08.2026**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам: Экзамены / Аттестации по практикам	Распределение по семестрам: Зачеты	Зачетные единицы	ЧАСЫ: ВСЕГО общей трудоемкости	Контактной работы обучающихся с преподавателем: ВСЕГО	Консультации, аттестационные испытания	Лекции	Лабораторные практикумы	Практические занятия	Клинические практические занятия	Семинары	Работа за симуляторах	Самостоятельная учебная работа / Иной формы работы (для практик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Блок 1. Дисциплины (модули)													
1 Б Базовая часть														
1.	Б.1 Первая помощь и уход за больными		1	3	90	60	4	4			52			30
2.	Б.2 Иностранный язык	2		6	180	120	8	4		108				60
3.	Б.3 Латинский язык		2	3	90	60	4	4		52				30
4.	Б.4 Высшая математика	2		12	360	240	8	76		156				120
5.	Б.5 Бионеорганическая и физическая химия	3		9	270	180	8	36	68	68				90
6.	Б.6 Биология	2		9	270	180	8	52		120				90
7.	Б.7 Морфология	4		15	450	300	8	84		208				150
8.	Б.8 Общая физика	3		6	180	120	8	34		78				60
9.	Б.9 Информатика, медицинская информатика	4		9	270	180	8	32		140				90
10.	Б.10 Правоведение		3	3	90	60	4	16		40				30
11.	Б.11 Философия		3	3	90	60	4	20				36		30
12.	Б.12 Безопасность жизнедеятельности		3	3	90	60	4	12		44				30
13.	Б.13 Химия биологически активных веществ	4		9	270	180	8	40	48	84				90
14.	Б.14 Нормальная физиология	4		9	270	180	8	52		120				90
15.	Б.15 История		4	3	90	60	4	20				36		30
16.	Б.16 Микробиология	5		9	300	180	8	52		120				120
17.	Б.17 Общая биохимия	6		12	360	240	8	72	32	128				120
18.	Б.18 Биофизика	6		9	270	180	8	52		120				90
19.	Б.19 Гигиена		5	3	90	60	4	12		44				30
20.	Б.20 Патология	6		12	360	240	8	44		188				120
21.	Б.21 Общая и медицинская генетика	6		9	270	180	8	34		64	74			90
22.	Б.22 Фармакология	6		6	180	120	8	34		78				60
23.	Б.23 Иммунология	7		6	180	120	8	34		78				60
24.	Б.24 Внутренние болезни	8		12	360	240	8	46			186			120
25.	Б.25 Хирургические болезни	8		12	360	240	8	46			186			120
26.	Б.26 Общественное здоровье и здравоохранение		7	3	90	60	4	16		40				30
27.	Б.27 Неврология и психиатрия	8		6	180	120	8	20			92			60
28.	Б.28 Клиническая биохимия	11		15	450	300	8	56	32	204				150
29.	Б.29 Экономика		8	3	90	60	4	16		40				30
30.	Б.30 Педиатрия		9	3	90	60	4	8			48			30
31.	Б.31 Инфекционные болезни		9	3	90	60	4	8			48			30
32.	Б.32 Общая и медицинская радиобиология	10		9	270	180	8	36			136			90
33.	Б.33 Молекулярная биология	10		9	270	180	8	36	34	102				90
34.	Б.34 Судебная медицина	10		6	180	120	8	24		88				60
35.	Б.35 Клиническая лабораторная диагностика	11		9	270	180	8	32		140				90
36.	Б.36 Медицина чрезвычайных ситуаций		11	3	90	60	4	8			48			30
37.	Б.37 Медицинские биотехнологии	11		6	180	120	8	16		96				60
38.	Б.38 Физическая культура и спорт		2	2	60	40	4	16		20				20
	ИТОГО			**269**	**8 100**	**5 380**	**252**	**1 204**	**214**	**2 768**	**870**	**72**		**2 720**
2 В Вариативная часть														
	Дисциплины вариативной части													
39.	В.1 Основы критического мышления и риторики		1	3	90	60	4	16		40				30
40.	В.2 Биоэтика		8	3	90	60	4	20				36		30

Распределение по курсам и семестрам обучения

№	1 курс, 1: Занятия лекционного типа	1: Занятия семинарского типа	1: Зачетные единицы	1: Самостоятельная работ	2: Занятия лекционного типа	2: Занятия семинарского типа	2: Зачетные единицы	2: Самостоятельная работ	2 курс, 3: Занятия лекционного типа	3: Занятия семинарского типа	3: Зачетные единицы	3: Самостоятельная работ	4: Занятия лекционного типа	4: Занятия семинарского типа	4: Зачетные единицы	4: Самостоятельная работ
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1 Б Базовая часть																
1.	4	52	3	30												
2.	4	56	3	30		52	3	30								
3.	4	36	2	20		16	1	10								
4.	44	96	7	70	32	60	5	50								
5.	12	48	3	30	12	48	3	30	12	40	3	30				
6.	24	56	4	40	28	64	5	50								
7.	24	56	4	40	24	56	4	40	24	56	4	40	12	40	3	30
8.					18	42	3	30	16	36	3	30				
9.					8	32	2	20	12	48	3	30	12	60	4	40
10.									16	40	3	30				
11.									20	36	3	30				
12.									12	44	3	30				
13.									18	62	4	40	22	70	5	50
14.									24	56	4	40	28	64	5	50
15.													20	36	3	30
16.													24	56	4	40
17.													12	28	2	20
18.													12	28	2	20
19.																
20.																
21.																
22.																
23.																
24.																
25.																
26.																
27.																
28.																
29.																
30.																
31.																
32.																
33.																
34.																
35.																
36.																
37.																
38.	16	4	1	10		16	1	10								
ИТОГО	**132**	**404**	**27**	**270**	**122**	**386**	**27**	**270**	**154**	**418**	**30**	**300**	**142**	**382**	**28**	**280**
2 В Вариативная часть																
Дисциплины вариативной части																
39.	16	40	3	30												
40.																

№	3 курс, 5: Занятия лекционного типа	5: Занятия семинарского типа	5: Зачетные единицы	5: Самостоятельная работ	6: Занятия лекционного типа	6: Занятия семинарского типа	6: Зачетные единицы	6: Самостоятельная работ	4 курс, 7: Занятия лекционного типа	7: Занятия семинарского типа	7: Зачетные единицы	7: Самостоятельная работ	8: Занятия лекционного типа	8: Занятия семинарского типа	8: Зачетные единицы	8: Самостоятельная работ
1	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
1 Б Базовая часть																
1.																
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
10.																
11.																
12.																
13.																
14.																
15.																
16.	28	64	5	80												
17.	36	84	6	60	24	48	4	40								
18.	18	42	3	30	22	50	4	40								
19.	12	44	3	30												
20.	20	100	6	60	24	88	6	60								
21.	16	64	4	40	18	74	5	50								
22.	18	42	3	30	16	36	3	30								
23.					12	28	2	20	22	50	4	40				
24.					12	28	2	20	20	80	5	50	14	78	5	50
25.					12	28	2	20	20	80	5	50	14	78	5	50
26.					12	28	2	20	4	12	1	10				
27.									12	48	3	30	8	44	3	30
28.									12	48	3	30	12	28	2	20
29.													16	40	3	30
30.																
31.																
32.																
33.																
34.																
35.																
36.																
37.																
38.																
ИТОГО	**148**	**440**	**30**	**330**	**152**	**408**	**30**	**300**	**90**	**318**	**21**	**210**	**64**	**268**	**18**	**180**
2 В Вариативная часть																
Дисциплины вариативной части																
39.																
40.													20	36	3	30

№	5 курс, 9: Занятия лекционного типа	9: Занятия семинарского типа	9: Зачетные единицы	9: Самостоятельная работ	10: Занятия лекционного типа	10: Занятия семинарского типа	10: Зачетные единицы	10: Самостоятельная работ	6 курс, 11: Занятия лекционного типа	11: Занятия семинарского типа	11: Зачетные единицы	11: Самостоятельная работ	12: Занятия лекционного типа	12: Занятия семинарского типа	12: Зачетные единицы	12: Самостоятельная работ
1	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
1 Б Базовая часть																
1.																
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
10.																
11.																
12.																
13.																
14.																
15.																
16.																
17.																
18.																
19.																
20.																
21.																
22.																
23.																
24.																
25.																
26.																
27.																
28.	12	68	4	40	12	48	3	30	8	44	3	30				
29.																
30.	8	48	3	30												
31.	8	48	3	30												
32.	18	62	4	40	18	74	5	50								
33.	18	62	4	40	18	74	5	50								
34.	12	48	3	30	12	40	3	30								
35.	12	48	3	30	12	48	3	30	8	44	3	30				
36.									8	48	3	30				
37.									16	96	6	60				
38.																
ИТОГО	**88**	**384**	**24**	**240**	**72**	**284**	**19**	**190**	**40**	**232**	**15**	**150**				
2 В Вариативная часть																
Дисциплины вариативной части																
39.																
40.																

000000002737

0 0 0 0 0 0 7 0 9 3 0 2

| | | |