

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО СПбГПМУ  
Минздрава России  
Протокол № 10 от 26.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.02

30.05.02 Медицинская биофизика

Факультет: ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Квалификация: <i>Врач-биофизик</i>
Форма обучения: <i>Очная форма</i>
Срок получения образования: <i>6 л.</i>
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический
научно-производственный
организационно-управленческий
медицинский

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2022</u>
Учебный год	<u>2025-2026</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1002 от 13.08.2020</u>

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	 / Орел В.И./
Декан факультета "Лечебное дело"	 / Гречаный С.В./
Начальник учебно-методического управления	 / Суслова Г.А./



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1134								30	21	4/6		1134								30	21		2268							60	42	4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134								30	21			1134								30	21		2268						60	42	4/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.2												54											53.6										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												54												45									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.7												33.8												33.8									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.7												33.8												33.8									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.7												3.4												3.1									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1134	750	204	60	486	348	36	30	ТО: 20 2/3 Э: 1				918	606	120	72	414	276	36	24	ТО: 16 1/3 Э: 2/3			2052	1356	324	132	900	624	72	54	ТО: 37 Э: 1 2/3		
1	Б1.О.01	Философия		72	48	12		36	24		2	ТО: 20 2/3 Э: 1	Эк	108	48	12		36	24	36	3			Эк	180	96	24		72	48	36	5		60	12		
2	Б1.О.02	Биозитика											Эк	108	72	24		48	36			3			Эк	108	72	24		48	36		3		60	2	
3	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	Зн	108	72	24		48	36		3														Зн	108	72	24		48	36		3		60	1	
4	Б1.О.06	Иностранный язык	Эк	108	48			48	24	36	3														Эк	108	48			48	24	36	3		3	1	
5	Б1.О.07	Латинский язык	Зн	108	72			72	36		3														Зн	108	72			72	36		3		3	1	
6	Б1.О.10	Высшая математика		108	72	24		48	36		3				72	48	12		36	24			2			180	120	36		84	60		5		67	12345	
7	Б1.О.11	Информатика, медицинская информатика		144	96	48		48	48		4				72	48			48	24			2			216	144	48		96	72		6		58	123	
8	Б1.О.12	Физика													108	72	12		60	36			3			108	72	12		60	36		3		67	2345	
9	Б1.О.13	Химия		144	96	36	60		48		4				144	96	24	72		48			4			288	192	60	132		96		8		8	123	
10	Б1.О.14	Биология, эволюционная биология		108	72	24		48	36		3				72	48	12		36	24			2			180	120	36		84	60		5		5	1234	
11	Б1.О.15	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология		144	96	36		60	48		4				144	96	24		72	48			4			288	192	60		132	96		8		6	1234	
12	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54							54	54			54							108	108			108					50	123456	
13	Б1.В.02	Деловой иностранный язык		36	24			24	12		1			Зн	36	24			24	12			1			Зн	72	48			48	24		2		3	12
ПРАКТИКИ (План)														216	144			144	72			6	4		216	144			144	72		6	4				
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											ЗнО	72	48			48	24			2	1 1/3		ЗнО	72	48			48	24		2	1 1/3	67	2	
	Б2.О.02(У)	Педагогическая практика											ЗнО	144	96			96	48			4	2 2/3		ЗнО	144	96			96	48		4	2 2/3	67	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(2)										Эк За(2) ЗаО(2)										Эк(2) За(4) ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ												1												6 1/6											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1134							30	20 4/6		1134							30	20 2/6		2268							60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134						30			1134							30			2268						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55										56										55.5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.1										35.4										35.3												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.1										35.4										35.3												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.8										3										2.9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1134	732	216		516	330	72	30	ТО: 19 1/3 Э: 1 1/3		1134	702	192		510	324	108	30	ТО: 18 1/3 Э: 2		2268	1434	408		1026	654	180	60	ТО: 37 2/3 Э: 3 1/3				
1	Б1.О.04	История медицины	За	72	48	12		36	24	2													За	72	48	12		36	24	2		60	3			
2	Б1.О.08	Психология, педагогика											За	108	72	24		48	36		3			За	108	72	24		48	36	3		41	4		
3	Б1.О.09	Экономика											За	72	48	12		36	24		2			За	72	48	12		36	24	2		60	4		
4	Б1.О.10	Высшая математика		36	24	6		18	12	1				72	48	12		36	24		2				108	72	18		54	36	3		67	12345		
5	Б1.О.11	Информатика, медицинская информатика	Эк	108	48	12		36	24	36	3												Эк	108	48	12		36	24	36	3		58	123		
6	Б1.О.12	Физика		144	96	36		60	48	4				108	72	24		48	36		3				252	168	60		108	84	7		67	2345		
7	Б1.О.13	Химия	Эк	144	72	24		48	36	36	4												Эк	144	72	24		48	36	36	4		8	123		
8	Б1.О.14	Биология, эволюционная биология		108	72	24		48	36	3			Эк	108	48	12		36	24	36	3			Эк	216	120	36		84	60	36	6		5	1234	
9	Б1.О.15	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология		144	96	36		60	48	4			Эк	108	48	12		36	24	36	3			Эк	252	144	48		96	72	36	7		6	1234	
10	Б1.О.16	Физиология		180	120	36		84	60	5			Эк	180	96	36		60	48	36	5			Эк	360	216	72		144	108	36	10		10	34	
11	Б1.О.17	Микробиология, вирусология												108	72	24		48	36		3				108	72	24		48	36		3		11	45	
12	Б1.О.27	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики												72	48	12		36	24		2					72	48	12		36	24		2		67	456789A
13	Б1.О.37	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18	2														За	72	54	18		36	18	2		60	3		
14	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54						54	54			54							108	108			108				50	123456		
15	Б1.В.03	Физико-химические основы современных методов исследования в медицине											За	72	48	12		36	24		2				За	72	48	12		36	24	2		8	4	
16	Б1.В.ДВ.01.01	История и культура Санкт-Петербурга	За	72	48	12		36	24	2														За	72	48	12		36	24	2		60	3		
17	Б1.В.ДВ.01.02	Духовные основы медицины	За	72	48	12		36	24	2														За	72	48	12		36	24	2		60	3		
18	Б1.В.ДВ.02.01	Клиническая биохимия											За	72	48	12		36	24		2			За	72	48	12		36	24	2		9	4		
19	Б1.В.ДВ.02.02	Биология клетки. Молекулярные модели и механизмы											За	72	48	12		36	24		2			За	72	48	12		36	24	2		5	4		
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3)						Эк(3) За(4)						Эк(5) За(7)																				
КАНИКУЛЫ										1											8 1/6										9 1/6					





№	Индекс	Наименование	Семестр 9							Семестр А							Итого за курс							Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль			з.е.	Неделя			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1080						30	20 3/6		1080						30	22 2/6		2160							60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30		1080							30			2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.1								45.4									49.3											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48								64.8										56.4										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.4								30.3										32.9										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.4								30.3										32.9										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	672	168		504	336	72	30	ТО: 19 Э: 1 1/2	864	504	92		412	252	108	24	ТО: 16 2/3 Э: 1 2/3	1944	1176	260		916	588	180	54	ТО: 35 2/3 Э: 3 1/6		
1	Б1.О.22	Внутренние болезни		144	96	24		72	48		4	Эк	108	48	12		36	24	36	3	Эк	252	144	36		108	72	36	7	20	789А	
2	Б1.О.23	Экспериментальная клиническая хирургия		144	96	24		72	48		4	Эк	108	48	12		36	24	36	3	Эк	252	144	36		108	72	36	7	30	89А	
3	Б1.О.24	Неврология и психиатрия		144	96	24		72	48		4		144	96	24		72	48		4		144	96	24		72	48		4	33	АВ	
4	Б1.О.26	Педиатрия	Зя	108	72	24		48	36		3										Зя	108	72	24		48	36		3	19	9	
5	Б1.О.27	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики		144	96	24		72	48		4	Эк	108	48			48	24	36	3	Эк	252	144	24		120	72	36	7	67	456789А	
6	Б1.О.28	Медицинские биотехнологии	Эк	144	72	12		60	36	36	4										Эк	144	72	12		60	36	36	4	67	89	
7	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика		108	72	12		60	36		3		108	72	12		60	36		3		108	72	12		60	36		3	29	АВ	
8	Б1.О.31	Общая и медицинская радиобиология		144	96	24		72	48		4	ЗяО	144	96	24		72	48		4	ЗяО	288	192	48		144	96		8	67	9А	
9	Б1.О.33	Медицинская электроника	Эк	108	48	12		36	24	36	3										Эк	108	48	12		36	24	36	3	67	789	
10	Б1.О.36	Основы военной подготовки		72	48	8		40	24		2		72	48	8		40	24		2		72	48	8		40	24		2	40	АВ	
11	Б1.В.07	Высокотехнологичные методы визуализации	Зя	72	48			48	24		2	Зя	72	48			48	24		2	Зя	72	48			48	24		2	67	А	
12	Б1.В.10	Инфекционные болезни с основами эпидемиологии	Зя	72	48	12		36	24		2	Зя	72	48	12		36	24		2	Зя	72	48	12		36	24		2	27	9	
13	Б1.В.ДВ.03.01	Сердечно-сосудистая хирургия	Зя	72	48	12		36	24		2	Зя	72	48	12		36	24		2	Зя	72	48	12		36	24		2	30	9	
14	Б1.В.ДВ.03.02	Хирургия сосудов и ангиология	Зя	72	48	12		36	24		2	Зя	72	48	12		36	24		2	Зя	72	48	12		36	24		2	30	9	
ПРАКТИКИ			(План)										216	84			84	132		6	4	216	84			84	132		6	4		
	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков учебно-исследовательской работы)	Зя	72	36			36	36		2	1 1/3	Зя	72	36		36	36		2	1 1/3	Зя	72	36		36	36		2	1 1/3	67	А
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	ЗяО	144	48			48	96		4	2 2/3	ЗяО	144	48		48	96		4	2 2/3	ЗяО	144	48		48	96		4	2 2/3	67	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) Зя(3)							Эк(3) Зя(2) ЗяО(2)							Эк(5) Зя(5) ЗяО(2)														
КАНИКУЛЫ				1							6 2/6							7 2/6														

