

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

Кафедра:

Факультет: ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Квалификация: Врач-биофизик

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 6 л.

Типы задач профессиональной деятельности

медицинский

организационно-управленческий

научно-производственный

педагогический

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1002 от 13.08.2020

## 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													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль			з.е.	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)				1146									30	20 4/6		1146									30	22 2/6		2292							60	43	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1146									30			1146									30			2292						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.7												50.7												52.7									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72												54												63									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.9												31.3												33.1									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.9												31.3												33.1									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9												1.9												1.9									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1146	722	214	60	448		352	72	30	ТО: 19 2/3 Э: 1		930	584	120	72	392		310	36	24	ТО: 17 2/3 Э: 2/3		2076	1306	334	132	840		662	108	54	ТО: 37 1/3 Э: 1 2/3		
1	Б1.О.01	Философия		36	24	8		16		12		1		Эк	108	48	12		36		24	36	3		Эк	144	72	20		52		36	36	4	60	12	
2	Б1.О.02	Биоэтика												За	108	72	24		48		36		3		За	108	72	24		48		36		3	60	2	
3	Б1.О.03	История России		Эк	144	86	38		48	22	36	4													Эк	144	86	38		48	22	36	4		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		За	108	72			72	36		3													За	108	72			72	36		3		3	1	
6	Б1.О.09	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.10	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.11	Физика													108	72	12		60		36		3			108	72	12		60	36		3		67	2345	
9	Б1.О.12	Химия		144	96	36	60		48			4			144	96	24	72		48			4			288	192	60	132		96		8		8	123	
10	Б1.О.13	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.37	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология		144	96	36		60	48			4			144	96	24		72		48		4			288	192	60	132		96		8			1234	
12	Б1.О.37.01	Анатомия человека		72	48	18		30	24			2			72	48	12		36		24		2			144	96	30		66	48		4		6	1234	
13	Б1.О.37.02	Гистология. Цитология		72	48	18		30	24			2			72	48	12		36		24		2			144	96	30		66	48		4		7	1234	
14	Б1.В.01	Деловой иностранный язык		36	24			24	12			1			За	36	24		24		12		1			За	72	48			48	24		2		3	12
15	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		66	36			36	30						66	32			32		34					132	68			68	64				50	12346	
16	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры		66	36			36	30						66	32			32		34					132	68			68	64				50	12346	
ПРАКТИКИ															216	144			144		72		6	4		216	144			144	72		6	4			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	72	48			48		24		2	1 1/3	ЗаО	72	48			48	24		2	1 1/3	67	2	
	Б2.О.02(У)	Педагогическая практика												ЗаО	144	96			96		48		4	2 2/3	ЗаО	144	96			96	48		4	2 2/3	67	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За											Эк За(2) ЗаО(2)											Эк(3) За(3) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ												1											6												7		

№	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	Сем	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Сем	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1182								31	20 4/6		1074									28	19 5/6		2256								59	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1182								31		1074										28		2256								59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.5										54.2												56.4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.2										54												48.6												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.5										33.7												34.6												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.5										33.7												34.6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9										1.8												1.9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1182	710	216		390	104	400	72	31	ТО: 19 Э: 1 2/3	1074	632	180		452		334	108	28	ТО: 17 Э: 2	2256	1342	396		842	104	734	180	59	ТО: 36 Э: 3 2/3					
1	Б1.О.04	История медицины	За	108	44	12				32	64		3											За	108	44	12			32	64		3		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	Высшая математика		36	24	6		18		12			1		72	48	12		36		24		2			108	72	18		54		36		3		67	12345	
4	Б1.О.10	Информатика, медицинская информатика	Эк	108	48	12		36		24	36		3		108	48	12		36		24	36	3		Эк	108	48	12		36	24	36	3			58	123	
5	Б1.О.11	Физика		144	96	36		60		48			4		108	72	24		48		36		3			252	168	60		108	84		7		67	2345		
6	Б1.О.12	Химия	Эк	144	72	24		48		36	36		4		144	72	24		48		36	36	4		Эк	144	72	24		48	36	36	4			8	123	
7	Б1.О.13	Биология, эволюционная биология		108	72	24		48		36			3		108	48	12		36		24	36	3		Эк	216	120	36		84	60	36	6			5	1234	
8	Б1.О.14	Физиология		180	120	36		84		60			5		180	96	36		60		48	36	5		Эк	360	216	72		144	108	36	10			10	34	
9	Б1.О.15	Микробиология, вирусология													108	72	24		48		36		3			108	72	24		48	36		3			11	45	
10	Б1.О.26	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики													72	48	12		36		24		2			72	48	12		36	24		2			67	456789A	
11	Б1.О.36	Основы российской государственности	За	72	54	18				36	18		2												За	72	54	18			36	18		2			60	3
12	Б1.О.37	Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология		144	96	36		60		48			4		Эк(2)	108	48	12		36		24	36	3		Эк(2)	252	144	48		96		72	36	7			1234
13	Б1.О.37.01	Анатомия человека		72	48	18		30		24			2		36	24	6		18		12		1			108	72	24		48	36		3			6	1234	
14	Б1.О.37.02	Гистология. Цитология		72	48	18		30		24			2		36	24	6		18		12		1			108	72	24		48	36		3			7	1234	
15	Б1.О.37.03(К)	Экзамен по модулю "Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология"													Эк	18							18	0.5		Эк	18						18	0.5			6	4
16	Б1.О.37.04(К)	Экзамен по модулю "Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология"													Эк	18							18	0.5		Эк	18						18	0.5			7	4
17	Б1.В.02	Физико-химические основы современных методов исследования в медицине													За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36	24		2			8	4
18	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		66	36			36		30					66	32			32		34					132	68			68		64				50	12346	
19	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры		66	36			36		30					66	32			32		34					132	68			68		64				50	12346	
20	Б1.В.ДВ.02.01	История и культура Санкт-Петербурга	За	72	48	12				36	24		2												За	72	48	12			36	24		2			60	3
21	Б1.В.ДВ.02.02	Духовные основы медицины	За	72	48	12				36	24		2												За	72	48	12			36	24		2			60	3
22	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая биохимия													За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36	24		2			9	4
23	Б1.В.ДВ.03.02	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(4) За(3)										Эк(6) За(6)														
КАНИКУЛЫ													1												8 4/6											9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль			Всего	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>									<b>31</b>	20 4/6		<b>1036</b>									<b>27</b>	21 1/6		<b>2152</b>							<b>58</b>	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>								<b>31</b>				<b>1036</b>								<b>27</b>				<b>58</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ГО)			<b>54</b>												<b>48</b>												<b>51</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>48</b>													<b>51</b>									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.4</b>												<b>29.4</b>													<b>32.4</b>									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.4</b>												<b>29.4</b>													<b>32.4</b>									
Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)															<b>1.8</b>													<b>0.9</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1116</b>	<b>660</b>	<b>168</b>		<b>492</b>			<b>348</b>	<b>108</b>	<b>31</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>856</b>	<b>508</b>	<b>120</b>		<b>388</b>			<b>276</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	ТО: 16 Э: 1 1/2		<b>1972</b>	<b>1168</b>	<b>288</b>		<b>880</b>	<b>624</b>	<b>180</b>	<b>53</b>	ТО: 35 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.09	Высшая математика	Эк	108	48	12		36		24	36	3															Эк	108	48	12		36	24	36	3		67	12345
2	Б1.О.11	Физика	Эк	144	72	24		48		36	36	4															Эк	144	72	24		48	36	36	4		67	2345
3	Б1.О.15	Микробиология, вирусология	Эк	108	48	12		36		24	36	3															Эк	108	48	12		36	24	36	3		11	45
4	Б1.О.17	Общая патология: Патологическая анатомия. Патофизиология		144	96	24		72		48		4			108	72	12		60			36		3				252	168	36		132	84		7		14	567
5	Б1.О.18	Биохимия		144	96	24		72		48		4		Эк	180	96	24		72			48	36	5			Эк	324	192	48		144	96	36	9		9	56
6	Б1.О.20	Гигиена, экология человека. Организация здравоохранения												Эк	144	72	24		48			36	36	4			Эк	144	72	24		48	36	36	4		38	6
7	Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности													108	72	24		48			36		3				108	72	24		48	36		3		40	678
8	Б1.О.26	Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики		180	120	36		84		60		5			144	96	24		72			48		4				324	216	60		156	108		9		67	456789A
9	Б1.О.31	Общая и медицинская генетика		72	48	12		36		24		2			108	72	12		60			36		3				180	120	24		96	60		5		49	567
10	Б1.О.34	Физическая культура и спорт	За	72	36			36		36		2															За	72	36			36	36		2		50	5
11	Б1.В.04	Семейная медицина. Дерматовенерология в практике семейного врача	За	72	48	12		36		24		2															За	72	48	12		36	24		2		23	5
12	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка												За	64	28			28			36					За	64	28			28	36				50	12346
13	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры												За	64	28			28			36					За	64	28			28	36				50	12346
14	Б1.В.ДВ.07.01	Молекулярная диагностика	За	72	48	12		36		24		2															За	72	48	12		36	24		2		49	5
15	Б1.В.ДВ.07.02	Технологии медицинской генетической диагностики	За	72	48	12		36		24		2															За	72	48	12		36	24		2		49	5
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												180	60			60		120		5	3 1/3			180	60			60	120		5	3 1/3			
	Б2.О.06(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ЗаО											ЗаО	180	60			60		120		5	3 1/3		ЗаО	180	60			60	120		5	3 1/3	67	6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(3)										Эк(2) ЗаО										Эк(5) За(3) ЗаО														
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1												7 2/6										8 2/6			



№	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	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Сем	СР
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	20 2/6		1116								31	22 2/6		2232							62	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31			1116								31									62						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55											47.6											51.3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											64.8												59.4											
	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											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	672	168		504		372	72	31	ТО: 19 Э: 1 1/3		900	504	92		412		288	108	25	ТО: 16 Э: 1 2/3		2016	1176	260		916		660	180	56	ТО: 35 Э: 3			
1	Б1.О.21	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.22	Экспериментальная клиническая хирургия		144	96	24		72		48		4		Эк	108	48	12		36		24	36	3		Эк	262	144	36		108		72	36	7		30	89А	
3	Б1.О.23	Неврология и психиатрия													144	96	24		72		48		4			144	96	24		72		48		4		33	АВ	
4	Б1.О.25	Педиатрия	За	108	72	24		48		36		3													За	108	72	24		48		36		3		19	9	
5	Б1.О.26	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.27	Медицинские биотехнологии	Эк	144	72	12		60		36	36	4													Эк	144	72	12		60		36	36	4		67	89	
7	Б1.О.28	Клиническая лабораторная диагностика													108	72	12		60		36		3			108	72	12		60		36		3		29	АВ	
8	Б1.О.30	Общая и медицинская радиобиология		144	96	24		72		48		4		ЗаО	144	96	24		72		48		4		ЗаО	288	192	48		144		96		8		67	9А	
9	Б1.О.32	Медицинская электроника	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		67	789	
10	Б1.О.35	Основы военной подготовки													72	48	8		40		24		2			72	48	8		40		24		2		40	АВ	
11	Б1.В.06	Высокотехнологичные методы визуализации												За	108	48			48		60		3		За	108	48			48		60		3		67	А	
12	Б1.В.09	Инфекционные болезни с основами эпидемиологии	За	108	48	12		36		60		3													За	108	48	12		36		60		3		27	9	
13	Б1.В.ДВ.04.01	Сердечно-сосудистая хирургия	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		30	9	
14	Б1.В.ДВ.04.02	Хирургия сосудов и ангиология	За	72	48	12		36		24		2													За	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)												За	72	36			36		36		2	1 1/3	За	72	36			36		36		2	1 1/3	67	А	
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика												ЗаО	144	48			48		96		4	2 2/3	ЗаО	144	48			48		96		4	2 2/3	67	А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3)										Эк(3) За(2) ЗаО(2)										Эк(5) За(5) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ													1												6 2/6											7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										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	Сем	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					Сем	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		1152									32	21		2160							60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1116									31			1920						59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	50.2											108												79.1										
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54																								27									
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	33.5																									16.8								
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	33.5																									16.8								
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	624	144		480		312	72	28	ТО: 18 Э: 1 1/3		36	24			24		12		1	ТО: 1/3 Э:		1044	648	144		504		324	72	29	ТО: 19 Э: 1 1/3		
1	Б1.О.05	Правоведение	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		60	В
2	Б1.О.23	Неврология и психиатрия	Эк	144	72	24		48		36	36	4													Эк	144	72	24		48		36	36	4		33	АВ
3	Б1.О.28	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	144	72	24		48		36	36	4													Эк	144	72	24		48		36	36	4		29	АВ
4	Б1.О.29	Лучевая диагностика и терапия	За	108	72	12		60		36		3													За	108	72	12		60		36		3		67	В
5	Б1.О.33	Физиологическая кибернетика	ЗаО	144	96	24		72		48		4													ЗаО	144	96	24		72		48		4		67	В
6	Б1.О.35	Основы военной подготовки	ЗаО	36	24			24		12		1													ЗаО	36	24			24		12		1		40	АВ
7	Б1.В.03	Инструментальные методы диагностики	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		67	В
8	Б1.В.10	Медицинские нанобиотехнологии	За	72	48			48		24		2													За	72	48			48		24		2		67	В
9	Б1.В.ДВ.05.01	Неотложная помощь	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		44	В
10	Б1.В.ДВ.05.02	Неотложная помощь при неотложных состояниях	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		44	В
11	Б1.В.ДВ.06.01	Хирургическая инфекция и эндовидеохирургия	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		17	В
12	Б1.В.ДВ.06.02	Неотложные неврологические состояния	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		24	В
13	Б1.В.ДВ.08.01	Современные хирургические технологии	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		52	В
14	Б1.В.ДВ.08.02	Современные технологии диагностики и лечения заболеваний мочеполовой системы	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		52	В
15	ФТД.01	Актуальные вопросы функциональной диагностики и оказания первичной помощи												За	36	24			24		12		1		За	36	24			24		12		1		67	С
ПРАКТИКИ			(План)											792	264			264		528		22	14 2/3		792	264			264		528		22	14 2/3			
	Б2.О.08(П)	Преддипломная практика	За	684	228			228		456		19	12 2/3	За	684	228			228		456		19	12 2/3	За	684	228			228		456		19	12 2/3	67	С
	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	За	108	36			36		72		3	2	За	108	36			36		72		3	2	За	108	36			36		72		3	2	67	С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	180			180		72	72	9	6		324	180			180		72	72	9	6			
	Б3.01(Д)	Подготовка и защита ВКР		216	144			144		36	36	6	4		216	144			144		36	36	6	4		216	144			144		36	36	6	4	67	С
	Б3.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена		108	36			36		36	36	3			108	36			36		36	36	3			108	36			36		36	36	3		67	С
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО(2)										За(3)										Эк(2) За(10) ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ																																		1	8 1/6	9 1/6	