«ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОСИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ высшего образования

Протокол № План одобрен Ученым советом вуза 1 om "26 abysto 2025

30.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 Quanta Baznes

УТВЕРЖДАЮ

Специальность 30.05.01 Медицииская биохимия нодготовки специалистов

Факультет: Фундаментальной медицины

организационно-управленческий информационно-технологический системно-аналитический медицинский Квалификация: врач-биохимик Типы профессиональной деятельности: Форма обучения: очная Срок обучения: бл

научно-производственный

проектный

педагогический

научно-исследовательский

Образовательный стандарт Год начала подготовки

2023

Приказ Минобрнауки Росссии № 998 от 13.08.2020

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профстандарты

Код 02 Здравоохранение

Код 02.018 Врач-биохимик. Приказ Минтруда России № 613н от 4.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Декан факультета фундаментальной медицины

Начальник учебно-методического отдела

/ Яременко А.И./

Moucees H.C./

Горяинов М.И.

Календарный учебный график

Числа Нед

27 - 2

Ноябрь

10 3 - 9

11 10 - 16

12 17 - 23

13 24 - 30

14 1 - 7

18

22

23 2 - 8

27 2 - 8

28 9 - 15

31

32 6 - 12

42 15 - 21 22 - 28 43

45 6 - 12

49 3 - 9 10 - 16 50

51 17 - 23

ㅈ

汉 24 - 31

29 - 5

27 -2

Июль

Август

띪 13 - 19 <u> 일</u> 20 - 26 27 - 3

29 - 4

26 - 1

23 - 1

30 - 5

Март 16 - 22 29 30 23 - 29

Апрель

		_		_								0		w	
Прод	*	~	٦	=	Θ				Сводные данные	S	<	V	E	Ħ	-
Продолжительность	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	Прод	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена	Производственная практика	Экзаменационные сессии	Теоретическое обучение и практики			ные						
ельн	Нерабочие п воскресенья)	Продолжительность каникул	ЭТОВК	зводс	менаг	эните			дань						
OCT P	е пра; ья)	тельн	a K C	твен	ННОИ	CKOe			ые						
	здни	ЮСТЬ	даче	ная п	ые с	обуч									
	Hele	Кани	и сда	ракт	ССИИ	ение									
	дни (КУЛ	ча го	춞		и пра									
	He B		C. 96			KTNK				*	*	*	*	*	
	люча		амен			2									
	20		۵				L			ωω					
133 дн	8 Дн	6 дн			2/6	16 3/6	Сем. 1								
232 дн	5 Дн	56 дн			ш	23 1/6	Сем. 2	Kypc 1			ω		ω		
-			130							* * * > > >	Ψ * * * * ¬ ¬ ¬	* * * * * * *	Ψ * * * * * * * *	* * * * * *	* * *
365 ДН	13 дн	62 дн			1 2/6	39 4/6	Bcero			== * * * *		╫┼┼┼┼	スス * * * *	╫┼┼┼	
133 дн	8 дн	6 дн			3/6	16 2/6	Сем. 3							1	
232 дн	5 44	49 дн			1 4/6	23 3/6	Cem. 4	Kypc 2							
365 дн	13 Дн	55 AH			2 1/6	39 5/6	Bcero	2		=					
н 133 дн	8 дн	6 ДН			1 1/6	5 15 4/6	Сем. 5			======================================	▋▐▐▐	╫┼┼┼┼	*	*	
		49		-	-	-	-	 		* - - - - -	*	*	*	*	*
232 дн	5 扫	묲			ω	22 1/6	Сем. 6	Курс 3							
365 дн	13 дн	55 дн			4 1/6	37 5/6	Всего								
133 дн	8 4	6 дн			5/6	16	Сем. 7			-					
232 дн	5 44	56 дн		2 4/6	2 1/6	19 2/6	Сем. 8	Kypc 4		=					
		62		173				4			*	*	*	*	*
365 дн	13 ДН	2 дн	4	2 4/6	w	35 2/6	Bcero	Ц		=					
133 дн	8 дн	6 дн			2	14 5/6	Сем. 9								
232 дн	5 дн	56 дн		2 4/6	1 3/6	20	Сем. А	Kypc 5			w * w w w w	U * U U U U	*	*	*
365 дн	13 Дн	62 Дн		2 4/6	3 3/6	34 5/6	Всего			7	ΞΞΞΞΨΨ		Ψ		
133 ДН	8 Дн			4 4/6	3/6	12 3/6	Сем. В						ω	ատոտ	Ú
<u> </u>		6		┼	0,	/6	+	5			× ×	~ ~	υ	ω	×
232 дн	5 дн	62 дн	4	19 2/6			Сем. С	Kypc 6		~	Σ.	Σ.	~	~	7.
365 дн	13 ДН	62 дн	4	24	3/6	12 3/6	Bcero			× ×	×	<u>ح</u>	~ ~	л л	~
_	78 дн	358 дн	4	29 2/6	14 4/6	200	-	Итого			~ ~	~ ~	7	7	~
	무	무	1 10-1	9/6	1/6	°		3		×	X	7.		л _	

 $\overline{}$

		9	The state of the s	_		_																-				
			and and and		3.6.		4	1	NI OIC	иного акад.часов	ao.		Семест	ост Семест	CT CEMECT	T Cener	T Cenecr	Д Б Д Б	Семест	Семест	Cemecr	Семест С	ов с	Семест		Закрепленная кафедра
плане Индекс	Наименование	MPH	Saver Oll.			-	THOS O	имели он г	Day.	Аул.	Ą	DOUP DOULD	+				3,6.	3,6.	3.e.	3.6.	3,6,	3.6.	3.6.	з.е. К	Код	Наименование
Обязательная часть	P (MONTALL)			296	36 296	_	_	_	808	8089	3519	657	24	32	28	32	25	34	26	31	26	30	13	+		
+ 61.0.01	Анатония	2	1	6			-			148	59	10	2										- 1	_	14 one	Кафедра клинической анатомии и оперативной хирургии имени профессора
+ 61,0,02	Безопасность жизнедеятельности		1	w	3		108	108	68	8	40		3										-		7 Kad	м г. гливаеса Кафедра мобилизационной подготовки
+ 61,0.03	Биология	2		6	6		216	216	132	132	#	36	2	4								_	-	2	15 Kad	Кафедра медицинской биологии и
+ 61.0.04	Общая биохимия	7	6	10	0 10		360	360	220	220	131	9					Lul	4	w			1	_	ı.ē		кафедра биологической хинии
+ 61.0.05	Биоэтика		4	2	2 2		72	72	50	50	22					2									Kad	Кафедра философии и биоэтики
	Гистология, эмбриология, цитология	(LJ	2	6	6		216	216	132	132	75	9		S	w									e.	62 Kad	Кафедра гистологии, эмбриологии и
+ 61,0.07	Инмунология	J	2 (0)	n 60		+	-	108	76	76	32	,					T					Ц	u	6	\Box	Кафедра иннунологии
+ 61,0.09	Латинский язык		2	2	+	+	72	72	44	44	28	4	H A		4	\dagger						1	\perp		18 Kad	Кафелда иностранных языков
+ 61,0.10	Лучевая диагностика, лучевая терапия		61	Eu)	w		-	108	74	74	34	_		+				u					+	2		Кафедра рентгенологии и радиационной
+ 61.0.11	Микробнология, вирусология	и	4	7	7		252	252	146	146	70	36				4	3				_	_	\dashv			медицины Кафедра микробиологии, вирусологии
+ 61.0.12	Нормальная физиология	4	3	7	7 7		252	252	154	154	62	36			Lu	4						\perp	-		8 Kad	Кафедра физиологии нормальной
+ 51.0.13	Общая хирургия	6	UI	6	6		216	216	132	132	48	36					E	3						4	48 Kad	Кафедра хирургии общей с клиникой
+ 61,0.14	Патологическая анатомия	01	G	7	7		252	252	154	154	62	36					3	4			_			_	19 Каф	Кафедра патологической анатомии с
+ 61.0.15	Патофизнологии	51	5	7	7		252	252	154	154	62	36					w	4						1	17 Каф	Кафедра патофизиологии с курсом клинической патофизиологии
+ 51.0.16	Пропедевтика внутренних болезней	6		4	4		144	144	84	84	51	9						4						57		Кафедра пропедевтики внутренних
+ 61,0,17	Фармакология	6	5	7	7		252	252	154	154	62	36	Н				w	4					Ц	64		Кафедра фармакологии
+ 61.0.18	Экономия	4	7	o 61	u us		180	180	110	110	61	9	+		2	ü							-			Кафедра философии и биоэтики
	История России		2	4		+		144	118	118	26	+	2	2		\dagger	+		,		_	_	-	2 .		кафедра истории Отечества
+ 61.0.21	Физическая культура и спорт		2	2	2		72	72	70	70	2		1	1		_								13		кафедра физического воспитания и
+ 61.0.22	Правоведение		7	w	3		108	108	70	70	38								ı.					4	11 Каф	Кафедра судебной недицины и
+ 61.0.23	Общая и бионеорганическая химия	1		CF.	5		180	180	110	110	61	9	5											6	61 Каф	Кафедра общей и биоорганической химин
+ 61.0.24	Бирорганическая химия	ü	2	9	9		324	324	198	198	117	9		4	U									61		Кафедра общей и бисорганической химин
+ 61.0.25	Биофизическая и коллондная хиния	ü	2	9	9	_	324	324	224	224	91	9		55	4								-	61		Кафедра общей и бисорганической химин
+ 61.0.26	Физико-химические нетоды исследования	un	4	5	5		180	180	110	110	61	9				w	2							61		Кафедра общей и биоорганической кинии
+ 51.0.27	Высшая математика	2		7	7		252	252	156	156	87	9	4	3										4		Кафедра физики, математики и
+ 61.0.28	Физика	4	2	9	9		324	324	202	202	113	9	2	2	2	3								4		Кафедра физики, математики и
+ 61.0.29	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоокранения	7		6	6		216	216	112	112	88	36							5					24		здравоохранения с курсом экономики и
+ 61.0.30	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия		8	3	3		108	108	72	72	36									3				46		опримения Сафедра анестезиологии и
+ 61,0,31	Тералия	B	>	6	6		216	216	110	110	97	9										w	ω	37		Кафедра терапин факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии
+ 61.0.32	Экспериментальная хирургия	œ	>	6	6		216	216	110	110	97	9										ω	ω	14		Кафедра клинической анатомии и оперативной кирургии имени профессора
+ 61.0.33	Психология и педагогика		9	w	3	-	108	108	68	68	ŧ		\dashv	\dashv							u			10		Кафедра общей и клинической
+ 61.0.34	Клиническая лабораторная диагностика	>	CED	12	2 12		432	432	264	264	159	9							ω	w	u	3		42		Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной
+ 61.0.35	Теория вероятностей и математическая статистика	5		6	6	+	216	216	132	132	75	9				4	2					1	\perp	4		кафедра физики, математики и
+ 61,0,36	Технологии программирования	45	2	9	9		324	324	170	170	136	18		1	1	۵	Lad						-	4		кафедра физики, математики и
+ 61.0.37	Медицинские информационные системы		^	3	w.		108	108	66	66	42											w	_	4		Кафедра физики, математики и
+ 61,0,38	Медицинская электроника	>		5	5	_	180	180	110	110	61	9									2	w		4		Кафедра физики, математики и
+ 61.0.39	Методы биоиниджинга		>	2	2		72	72	4	2	28											2	4	4		Кафедра физики, математики и
+ 61,0,40	Общая биофизика	۵	w	00	00	-	288	288	18/		00	0		+	i	n							1	4		Кафедра физики, математики и

											č	- 1							•	_						кафедра оощей и омоорганической химии
+ 51.0.43		Химия биополимеров		w	_	ω	ω	108	108	6	66	42		_		ω	+		1		1	_	-	-	61 Каф	Кафедра общей и биоорганической химии
+ 61.0.44		Проектный менеджмент		63		2	2	72	72	36	36	36											2	N .	Каф 24 здра	Здравоохранения с курсом экономики и
+ 51.0.45		Клеточная биология		6		4	4	144	144	88	88	56				Н		4							15 Каф	Кафедра медицинской биологии и генетики
+ 51.0.46		Молекулярная биология	6		-	4	4	14	144	88	88	47	9					4							15 Каф гене	Кафедра медицинской биологии и генетики
+ 51.0.47		Общая и медицинская генетика	9	∞		7	7	252	252	154	154	62	36						2	2	3				15 Каф	Кафедра медицинской биологии и генетики
+ 51.0.48		Медицинские биотехнологии	89			12	12	432	432	264	264	96	72						4	Οı	ü				33 Каф тран	Кафедра гематологии, трансфузиологии, грансплантологии ФПО
+ 51.0.49		Принципы клинических исследований	⊳			6	6	216	216	132	132	75	9								2	4		N	23 Каф дока	Кафедра клинической фармакологии и доказательной медицины
+ 61.0.50		Молекулярный метаболизм в норме и при патологии	9	8		U	U	180	180	132	132	39	9		_					2	w	_	+		15 Каф	Кафедра медицинской биологии и
+ 51.0.51		Математические модели в биологии и медицине		œ		La .	ω	108	108	68	&	\$				\dashv	\dashv			ω			\dashv	\dashv	4 Kap	кафедра физики, математики и
+ 61.0.52		Анализ NGS данных и анализ геномов	i	9		W	ω	108	108	8	66	42				-					(J)	_			4 Kap	информатики Кафедра физики, математики и
+ 61.0.53		Биоинформатика		8		ίω	(L)	108	108	66	66	42			_					ω			_	_	4 Kad	кафедра физики, математики и
		Принципы доклинических исследований	Ц	œ		ω		108	108	54	54	54				H				Э				6		Кафедра фармакологии
		Медицинская биохимия	00	-	+	7		252	252	126	126	90	36	_	-	-		+	ω	4			H	\vdash	5 Каф	Кафедра биологической химии
+ 51.0.56		Судебная медицина	000	-		(L)	W	108	108	68	&	31	9	_						ω					11 Kad	Кафедра судебной медицины и
+ 61.0.57	Эле	Элективные курсы по физической культуре		6	H	-	-	328	328	260	260	8												1-	13 Каф элоп	Кафедра физического воспитания и
+ Б1.В.ЛВ.О1	От Ди	Б1.В.ЛВ О1 Дисциплины (молули) по выболу 1 (ЛВ 1)		20		10	5 6	360	160	022	022	122	i la	_	1	+	+	+				, 5	, U	+	\dashv	
+ 61.8.Д8.01.01		Инфекционные болезни	В	8A		10	10	360	360	220	220	122	1.8		_	-	-					Lī	UI	35		Кафедра инфекционных болезней и
51.В.ДВ.01.02		Акушерство и гинекология	œ	8A		10	10	360	360	220	220	122	18	_								Lī	۲.	3	39 Каф	Кафедра акушерства, гинекологии и
- 61.8.ДВ.01.03	<u> </u>	Офтальмология	ω	8A		10	10	360	360	220	220	122	18	Н								υ	S	51	Ш	Кафедра офтальмологии с клиникой
51.В.ДВ.01.04		Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	В.	8A			-	360	360	220	220	122	18		-			-				Lin	Lin	31		Кафедра неврологии с клиникой
61.B./JB.01.05	i_	Психиатрия, медицинская психология	D 00	9 8 A		10	5 10	360	360	220	220	122	i 18		+	+					_	1 0	n (5)	: #3		Кафедра психиатрии и наркологии Кафедра оториноларингологии с
Блок 2.Практика				-		+	_	_	1728	20	50	1678		2	2	+	+			4		4	+	29	L	КЛИНИКОЙ
Обязательная часть	асть					Н		\vdash	1728	50	50	1678		2	2					4		4	7 2	29		
+ E2.O.01(H)		Научно-исследовательская работа	2			4	4	144	144	6	6	138		2	2									61		Кафедра общей и биоорганической химии
+ 62.0.02(П)		Лабораторная практика	>			4	4	14	44	4	4	140										4		42		Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной мелиничы
+ 62.0.03(П)		Производственная биотехнологическая практика	∞			4	4	14	44	4	4	140								۵				42		Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной
+ 62.0.04(A)		Преддипломная практика	C			36	36	1296	1296	36	36	1260											7	29 42	- 1	Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной
Блок З.Государс	твенная і	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			H	6	6	216	216	6	6	210												6	IMED.	медицины
+ 63.01	Под	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	C			6	σı	216	216	6	6	210									-			6 42		Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной
ФТД Факультативные дисциплины	ивные ди	сциплины				2	2	72	72	60	60	12			H			-	μ.				H	H	T.HE.M.	STEER COMMENT
часть, формиру	емая учас	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	$ \ $	$\left \cdot \right $		2	2	72	72	60	60	12				+	H	-	ь			$\left \cdot \right $	H	H	$\left \cdot \right $	
+ ФTД.B.01		Коронавирусная инфекция COVID-19, вопросы профилактики и защиты медицинского персонала		6		<u> </u>	-	36	36	24	24	12						p.s.						35		Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии
		цинское право		7		-	-	36	36	ಹ	36					+	+	1	-			\downarrow	1	_	_	Кафедра судебной медицины и
+ ФTД.В.02		Медцинское право	-	7	-	<u></u>	<u> </u>	36	36	36	36			_	-	-			1				-	11		правоведения
A																										