

«СОГЛАСОВАНО»

Ректор ФГБОУ ДПО РМАНПО
член-корреспондент РАН, профессор



«27» мая 2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБНУ «РНЦХ
им. акад. Б.В. Петровского»
академик РАН, профессор

Ю.В. Белов

«27» мая 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
направленность (профиль) – Анестезиология и реаниматология
(программа реализуется в сетевой форме)**

<i>Присваиваемая квалификация</i>	<i>Срок обучения</i>
Исследователь. Преподаватель-исследователь.	3 года

Год начала подготовки

2019

Трудоемкость

180 зачетных единиц

ФГОС ВО

№1200 от 03.09.2014г.

Форма обучения: очная

Календарный учебный график

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), направленность (профиль) – Анестезиология и реаниматология

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				

сд-специальная дисциплина; м-методология научных исследований; ф-философия; и-иностраный язык; пк-практика клиническая; п-педагогика; дв-дисциплина по выбору; пп-практика педагогическая; э- экзамен; д-научный доклад; н-научно-исследовательская деятельность; к-каникулы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), направленность (профиль) –Анестезиология и реаниматология

Индекс	Наименование	Промежуточная аттестация			Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции		
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оцен кой	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе ртное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3								
							Конта кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Эксп			Факт	Часов					Часов					Часов							
													Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр				СР	ЗЕТ
	Итого	3	4	4	6552	6552	699	453	182	182	112	371	381	62	44	172	72	60	60	-										
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	3	4	6480	6480	651	429	180	180	96	339	357	60	44	172	72	60	60	-										
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	3	2	1080	1080	651	429	30	30	96	339	357	22	44	172	72	8	-											
Б1.Б	Базовая часть	2			324	324	243	81	9	9	18	225	81	9																
Б1.Б.1	История и философия науки	1			144	144	108	36	4	4	8	100	36	4							36	ОПК-3; УК-1, 2, 5, 6								
Б1.Б.2	Иностранный язык	1			180	180	135	45	5	5	10	125	45	5							36	ОПК-3; УК-3, 4								
Б1.В	Вариативная часть	1	3	2	756	756	408	348	21	21	78	114	276	13	44	172	72	8												
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1	2	612	612	300	312	17	17	78	114	276	13	8	100	36	4												
Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология	1		1	396	396	144	252	11	11	72	72	252	11							36	ОПК-2, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 5, 6								
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы			1	144	144	108	36	4	4					8	100	36	4			36	ОПК-6; УК-5, 6								
Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований		1		72	72	48	24	2	2	6	42	24	2							36	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5								
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		144	144	108	36	4	4					36	72	36	4												
Б1.В.ДВ.1																														
1	Кардиоанестезиология и кардиореаниматология		1		72	72	54	18	2	2					18	36	18	2			36	ОПК-2, 5; ПК-5, 6; УК-1, 5								
2	Клиническая иммунология		1		72	72	54	18	2	2					18	36	18	2			36	ОПК-2, 5; ПК-5, 6; УК-1, 5								
Б1.В.ДВ.2																														
1	Клиническая трансфузиология		1		72	72	54	18	2	2					18	36	18	2			36	ОПК-2, 5; ПК-5, 6; УК-1, 5								
2	Клиническая трансплантология		1		72	72	54	18	2	2					18	36	18	2			36	ОПК-2, 5; ПК-5, 6; УК-1, 5								
	Итого по блокам 2 и 3			2	5076	5076			141	141					38		52				51									
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с оц.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции								
					По ЗЕТ	По плану	Конта кт. р.	СР	Эксп	Факт		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ											
Б2	Блок 2 «Практики»			2	324	324			9	9			6		324	9														
Б2.1	Производственная (педагогическая) практика	Вар		1	108	108			3	3			2		108	3				36	1,50	ОПК-6; УК-5, 6								
Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар		1	216	216			6	6			4		216	6				36	1,50	ОПК-2, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 5, 6								
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с оц.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции								
					По ЗЕТ	По плану	Конта кт. р.	СР	Эксп	Факт		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ											
Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4752	4752			132	132	25	1/3	1 368	38	28	2/3	1 548	43	34	1 836	51									
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			4752	4752			132	132	25	1/3	1 368	38	28	2/3	1 548	43	34	1 836	51	36	1,50	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6						
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с оц.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции								
					По ЗЕТ	По плану	Конта кт. р.	СР	Эксп	Факт		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ		Итого	ЗЕТ											
Б4	Блок 4 « Итоговая аттестация»				324	324			9	9							6			9	36	1,50								
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача экзамена				108	108			3	3							2			3	36	1,50	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6							
Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216			6	6							4			6	36	1,50	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6							
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с оц.	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции							
					По ЗЕТ	По плану	Конта кт. р.	СР	Эксп	Факт																				
ФТД	Факультативы		1		72	72	48	24	2	2	16			32	24	2														
ФТД.1	Клиническая генетика		1		72	72	48	24	2	2	16			32	24	2					36		ОПК-2, 5; ПК-5; УК-1, 5							