

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт медицинского образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 31.05.2019

31.06.01

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина,
профиль 14.01.26 "Сердечно-сосудистая хирургия"

Отдел: подготовки научно-педагогических кадров

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- преподавательская

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 1200
03.09.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования
Заместитель директора ИМО по учебно-методической
работе
Заведующий отделом подготовки научно-педагогических
кадров

 / Пармон Е.В./
 / Сироткина О.В./
 / Хромова Н.В./

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор  Шляхто Е.В.
31.05.2019 г.

Учебный план

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Курс 1												
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [20 нед]						
		из них			СР				Контроль	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
		Лек	Лаб	Пр																							
	Итого	4	11	2	1	6552	6552	502	138		364	5726		182	182	61		98	165		30	15		120	153		32
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	11		1	6480	6480	442	116		326	5714		180	180	39		60	153		28	15		120	153		32
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							41%	26%	0%	74%	59%	0%														
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9		1	1080	1080	442	116		326	638		30	30	39		60	153		7	15		120	153		8
Б1.Б	Базовая часть	2	2		1	324	324	162	18		144	162		9	9	9		54	45		3	9		90	117		6
Б1.Б.1	История и философия науки	2	2		2	108	108	54	18		36	54		3	3	9		18	9		1	9		18	45		2
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	2			216	216	108			108	108		6	6			36	36		2			72	72		4
Б1.В	Вариативная часть	1	7			756	756	280	98		182	476		21	21	30		6	108		4	6		30	36		2
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	5			540	540	130	56		74	410		15	15	30		6	108		4	6		30	36		2
Б1.В.ОД.1	Сердечно-сосудистая хирургия	4	24			144	144	36	6		30	108		4	4						6		30	36		2	
Б1.В.ОД.2	Основы научно-доказательной медицины		1			144	144	36	30		6	108		4	4	30		6	108		4						
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы		3			144	144	36	10		26	108		4	4												
Б1.В.ОД.4	Основы медицинской статистики		4			108	108	22	10		12	86		3	3												
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			216	216	150	42		108	66		6	6												
Б1.В.ДВ.1																											
1	Основы проведения клинических исследований.		4			72	72	36	30		6	36		2	2												
2	Общественное здоровье и здравоохранение		4			72	72	36	30		6	36		2	2												
Б1.В.ДВ.2																											
1	Сосудистая хирургия		4			144	144	114	12		102	30		4	4												
2	Аритмология		4			144	144	114	12		102	30		4	4												
Итого по Блокам 2 и 3			2			5076	5076					4968		141	141						21						24
Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР		Ауд		
Б2	Блок 2 «Практики»		2			324	324					216		9	9												
Б2.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	☐		5	108	108							3	3												
Б2.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	☒		5	216	216					216		6	6												
Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР		Ауд		

Учебный план

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																							
		Курс 2												Курс 3											
		Семестр 3 [11 нед]						Семестр 4 [29 нед]						Семестр 5 [19 нед]						Семестр 6 [14 нед]					
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	10		26	108		20.5	52		120	224		39.5						30				108		30
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	10		26	108		20.5	52		120	224		39.5						30				108		30
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%																								
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	10		26	108		4	52		120	224		11												
Б1.Б	Базовая часть																								
Б1.Б.1	История и философия науки																								
Б1.Б.2	Иностранный язык																								
Б1.В	Вариативная часть	10		26	108		4	52		120	224		11												
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10		26	108		4	10		12	158		5												
Б1.В.ОД.1	Сердечно-сосудистая хирургия										72		2												
Б1.В.ОД.2	Основы научно-доказательной медицины																								
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы	10		26	108		4																		
Б1.В.ОД.4	Основы медицинской статистики							10		12	86		3												
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору							42		108	66		6												
Б1.В.ДВ.1																									
1	Основы проведения клинических исследований							30		6	36		2												
2	Общественное здоровье и здравоохранение							30		6	36		2												
Б1.В.ДВ.2																									
1	Сосудистая хирургия							12		102	30		4												
2	Аритмология							12		102	30		4												
Итого по Блокам 2 и 3							16.5						28.5						30						21
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
Б2	Блок 2 «Практики»											6		324	216		9								
Б2.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар										2		108			3								
Б2.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар										4		216	216		6								
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					

Учебный план

Индекс	Наименование				Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Курс 1													
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [20 нед]						
												из них			СР			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
												Лек	Лаб	Пр																
Б3	Блок 3 «Научные исследования»								4752	4752					4752		132	132	14		756	756		21	16		864	864		24
Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар	✓		6				3456	3456					3456		96	96	14		756	756		21	16		864	864		24
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	✓						1296	1296					1296		36	36												

Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов						ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ
									По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ			Эксп	Факт	Итого				СР	Ауд	Итого	
									Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»								324	324					108		9	9	

Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов						ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
									По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр													Эксп	Факт
									Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108														
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				108	108						108		3	3														

Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов						ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ
									По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ			Эксп	Факт	Итого				СР	Ауд	Итого	
									Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216							6	6				
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	Вар	6					216	216						6	6												

Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов						ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
									По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр													Эксп	Факт
									ФТД	Факультативы			2		72	72													60	22
ФТД.1	Диагностика редких форм анемий			1		36	36	32	12		20	4		1	1	12		20	4		1									
ФТД.2	Актуальные аспекты диабетологии			1		36	36	28	10		18	8		1	1	10		18	8		1									

Учебный план

Индекс	Наименование		Распределение по курсам и семестрам																							
			Курс 2												Курс 3											
			Семестр 3 [11 нед]						Семестр 4 [29 нед]						Семестр 5 [19 нед]						Семестр 6 [14 нед]					
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		11		594	594		16.5	19		1026	1026		28.5	14		756	756		21	14		756	756		21
Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар	7		378	378		10.5	15		810	810		22.5	6		324	324		9	6		324	324		9
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	4		216	216		6	4		216	216		6	8		432	432		12	8		432	432		12
Индекс	Наименование		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																	6							9	
Индекс	Наименование		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																							108		3
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																							108		3
Индекс	Наименование		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)																	4					216			6
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы		Вар															4					216			6
Индекс	Наименование		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
ФТД	Факультативы																									
ФТД.1	Диагностика редких форм анемий																									
ФТД.2	Актуальные аспекты диабетологии																									

