МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор _____ *Шляхто Е.В.*
"12" 06 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 22.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Направление 31.06.01 Клиническая медицина, профиль "Клиническая лабораторная диагностика"

31.06.01

Кафедра: 49

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт 1200
03.09.2014

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская - преподавательская

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделом подготовки научно-педагогических кадров _____ */ Хромова Е.В./*

Директор ИМО _____ */ Пармон Е.В./*

Заместитель директора ИМО _____ */ Сироткина О.В./*

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																	
							в том числе								Курс 1						Курс 2						Курс 3					
								из них							Часов						Часов						Часов					
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	4	13	1	6552	6552	502	138		364	5726		182	182	76		218	318		62	62		146	332		60				108		60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	11	1	6480	6480	442	116		326	5714		180	180	54		180	306		60	62		146	332		60				108		60
	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	54		180	306		15	62		146	332		15						
Б1.Б	Базовая часть	2	2	1	324	324	162	18		144	162		9	9	18		144	162		9												
Б1.Б.1	История и философия науки	1	1	1	108	108	54	18		36	54		3	3	18		36	54		3												
Б1.Б.2	Иностранный язык	1	1		216	216	108			108	108		6	6			108	108		6												
Б1.В	Вариативная часть	1	7		756	756	280	98		182	476		21	21	36		36	144		6	62		146	332		15						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	5		540	540	130	56		74	410		15	15	36		36	144		6	20		38	266		9						
Б1.В.ОД.1	Клиническая лабораторная диагностика	2	12		144	144	36	6		30	108		4	4	6		30	36		2				72		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		2		144	144	36	10		26	108		4	4							10		26	108		4						
Б1.В.ОД.4	Основы медицинской статистики		2		108	108	22	10		12	86		3	3							10		12	86		3						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		216	216	150	42		108	66		6	6							42		108	66		6						
Б1.В.ДВ.1																																
1	Основы проведения клинических исследований.		2		72	72	36	30		6	36		2	2							30		6	36		2						
2	Общественное здоровье и здравоохранение		2		72	72	36	30		6	36		2	2							30		6	36		2						
Б1.В.ДВ.2																																
1	Лабораторные информационные системы (ЛИС)		2		144	144	114	12		102	30		4	4							12		102	30		4						
2	Лабораторная генетика		2		144	144	114	12		102	30		4	4							12		102	30		4						
	Итого по Блокам 2 и 3		2		5076	5076					4968		141	141						45						45						51

Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов			
							По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б2	Блок 2 «Практики»				2		324	324				216		9	9													6		324	216		9
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	☐		3		108	108						3	3													2		108			3
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	☑		3		216	216				216		6	6													4		216	216		6

Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов			
							По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б3	Блок 3 «Научные исследования»						4752	4752				4752		132	132	30		1620	1620		45	30		1620	1620		45	28		1512	1512		42
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	☑		3		3456	3456				3456		96	96	30		1620	1620		45	22		1188	1188		33	12		648	648		18
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	☑				1296	1296				1296		36	36							8		432	432		12	16		864	864		24

Индекс	Наименование		Экз	Зач			Всего часов						ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов			
							По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																	
							в том числе								Курс 1						Курс 2						Курс 3					
								из них							Часов						Часов						Часов					
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324					108		9	9													6					9

Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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					108		3	3																108		3
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			108	108					108		3	3																108		3

Индекс	Наименование		Всего часов								ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов			
			По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216	216							6	6													4		216			6
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	216	216							6	6													4		216			6

Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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		38	12		2	2	22		38	12		2												
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												

Формируемые компетенции

Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1 УК-4**	**ОПК-2 УК-5**	**ОПК-3 УК-6**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**
Б1.Б.1	История и философия науки	42	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	УК-2	УК-5					
Б1.Б.2	Иностранный язык	42	ОПК-3	ОПК-5	ПК-2	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6					
Б1.В.ОД.1	Клиническая лабораторная диагностика	44	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-5				
Б1.В.ОД.2	Основы научно-доказательной медицины	57	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3						
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы	42	ОПК-6	ПК-3	УК-1	УК-6								
Б1.В.ОД.4	Основы медицинской статистики	43	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3						
Б1.В.ДВ.1.1	Основы проведения клинических исследований. Качественная клиническая практика	48	ОПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3							
Б1.В.ДВ.1.2	Общественное здоровье и здравоохранение	43	ОПК-4	ПК-3	УК-1	УК-2								
Б1.В.ДВ.2.1	Лабораторные информационные системы (ЛИС)	44	ПК-3											
Б1.В.ДВ.2.2	Лабораторная генетика	44	ПК-3											
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**			
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-4	УК-5	УК-6			
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-4	УК-5						
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-3**								
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-3								
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-3								
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1 УК-4**	**ОПК-2 УК-5**	**ОПК-3 УК-6**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1 УК-4**	**ОПК-2 УК-5**	**ОПК-3 УК-6**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	44	ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**ОПК-1 УК-4**	**ОПК-2 УК-5**	**ОПК-3 УК-6**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
ФТД	**Факультативы**		**УК-3**	**УК-4**										
ФТД.1	Диагностика редких форм анемий	49	УК-3											
ФТД.2	Актуальные аспекты диабетологии	48	УК-4											