

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

ОДОБРЕНО

Ученым советом

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

Протокол № 4

от «24» июня 2020 г.

Учебно-методическим советом

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

Протокол № 31/2020

от «23» июня 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

31.06.01

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.
Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина,
направленность (профиль) "Педиатрия"

Кафедра: детских болезней

Отдел: подготовки научно-педагогических кадров

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1200 от 03.09.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования
(ИМО)

/ Пармон Е.В./

Зав. Центра развития образовательной среды

/ Петрова Н.Н./

Декан факультета подготовки кадров высшей
квалификации ИМО

/ Косяков Г.В./

Заведующий отделом подготовки научно-
педагогических кадров ИМО

/ Хромова Н.В./

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный
директор

/ Шляхто Е.В.

2020

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1											
		Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2					
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	30		1080	1080	442	638		7.5	39		78	153		7.5	15		96	159	
Базовая часть						9	9		324	324	162	162		3.5	9		72	45		5.5	9		72	117	
Б1.Б.01	История и философия науки	2	2		2	3	3	36	108	108	54	54		1	9		18	9		2	9		18	45	
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	12			6	6	36	216	216	108	108		2.5			54	36		3.5			54	72	
Вариативная часть						21	21		756	756	280	476		4	30		6	108		2	6		24	42	
Б1.В.01	Педиатрия	4	24			4	4	36	144	144	36	108							2	6		24	42		
Б1.В.02	Основы научно-доказательной медицины		1			4	4	36	144	144	36	108		4	30		6	108							
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		4			4	4	36	144	144	36	108													
Б1.В.04	Основы медицинской статистики		3			3	3	36	108	108	22	86													
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			2	2		72	72	36	36													
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проведения клинических исследований.		4			2	2	36	72	72	36	36													
Б1.В.ДВ.01.02	Общественное здоровье и здравоохранение		4			2	2	36	72	72	36	36													
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			4	4		144	144	114	30													
Б1.В.ДВ.02.01	Болезни органов кроветворения, гематологические и тромботические заболевания		4			4	4	36	144	144	114	30													
Б1.В.ДВ.02.02	Вакцинопрофилактика детских инфекционных болезней		4			4	4	36	144	144	114	30													
Блок 2.Блок 2 «Практики»						9	9		324	324		324													
Вариативная часть						9	9		324	324		324													
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		5			3	3	36	108	108		108													
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5			6	6	36	216	216		216													
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»						132	132		4752	4752		4752		21				756		24				864	
Вариативная часть						132	132		4752	4752		4752		21				756		24				864	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		6			96	96	36	3456	3456		3456		21				756		24				864	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)					36	36	36	1296	1296		1296													
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	9		324	324		324													
Базовая часть						3	3		108	108		108													
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108		108													
Вариативная часть						6	6		216	216		216													
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	6				6	6	36	216	216		216													
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	60	12		2	22		38	12							
Вариативная часть						2	2		72	72	60	12		2	22		38	12							
ФТД.В.01	Диагностика редких форм анемий			1		1	1	36	36	36	32	4		1	12		20	4							
ФТД.В.02	Актуальные аспекты диабетологии			1		1	1	36	36	36	28	8		1	10		18	8							

Учебный план по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
 Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) - педиатрия.
 Форма обучения: очная

Курс 2												Курс 3											
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
3	10		12	86		12	52		140	240													
3	10		12	86		12	52		140	240													
						2			6	66													
						4	10		26	108													
3	10		12	86																			
						2	30		6	36													
						2	30		6	36													
						2	30		6	36													
						4	12		102	30													
						4	12		102	30													
						4	12		102	30													
												9				324							
												9				324							
												3				108							
												6				216							
16.5				594		28.5				1026		21				756		21				756	
16.5				594		28.5				1026		21				756		21				756	
10.5				378		22.5				810		9				324		9				324	
6				216		6				216		12				432		12				432	
																		9				324	
																		3				108	
																		3				108	
																		6				216	
																		6				216	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Педиатрия	
Б1.В.02	Основы научно-доказательной медицины	
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.04	Основы медицинской статистики	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проведения клинических исследований.	
Б1.В.ДВ.01.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Педиатрия	
Б1.В.02	Основы научно-доказательной медицины	
Б1.В.04	Основы медицинской статистики	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проведения клинических исследований.	
Б1.В.ДВ.01.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Основы научно-доказательной медицины	
Б1.В.04	Основы медицинской статистики	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проведения клинических исследований.	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Педиатрия	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ФТД.В.01	Диагностика редких форм анемий	
ФТД.В.02	Актуальные аспекты диабетологии	
ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.04	Основы медицинской статистики	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проведения клинических исследований.	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ОПК-2	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Основы научно-доказательной медицины	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Педиатрия	
Б1.В.02	Основы научно-доказательной медицины	
Б1.В.04	Основы медицинской статистики	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ФТД.В.01	Диагностика редких форм анемий	
ФТД.В.02	Актуальные аспекты диабетологии	
ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Педиатрия	
Б1.В.ДВ.01.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Педиатрия	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Педиатрия	
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ФТД.В.01	Диагностика редких форм анемий	
ФТД.В.02	Актуальные аспекты диабетологии	
ПК-1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области научной специальности (направленности образовательной программы)	-
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Основы научно-доказательной медицины	
Б1.В.04	Основы медицинской статистики	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ПК-2	Владение культурой научного исследования в области научной специальности, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проведения клинических исследований.	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	
ПК-3	Способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности лечения и профилактики заболеваний человека	-
Б1.В.01	Педиатрия	
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.02	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.ДВ.02.01	Болезни органов кроветворения, гематологические и тромботические заболевания	
Б1.В.ДВ.02.02	Вакцинопрофилактика детских инфекционных болезней	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

Учебный план по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) - педиатрия

[illegible]