

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

План утвержден Ученым советом
 ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
 Протокол № 6
 от «21» 06 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

06.06.01

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки,
направленность (профиль) "Клеточная биология, цитология и гистология"

Кафедра: биологии
 Отдел: подготовки научно-педагогических кадров

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>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</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования (ИМО) _____ / Пармон Е.В./

Заместитель директора ИМО по УиМР _____ / Кухарчик Г.А./

6.6.8 Зав. Центра развития образовательной среды _____ / Петрова Н.Н./

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации ИМО _____ / Косяков Г.В./

Учебный план по программе подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) - клеточная биология, цитология и гистология

Форма обучения: очная

Индекс	Наименование	Форма контроля*				з.е.	Итого акад. часов			Курс 1								Курс 2							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс
Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	1080	364	716	15	54		174	87			312	155	11	50		50	25		
Базовая часть						9	324	162	162	9	18		144	72			162	80							
Б1.Б.01	История и философия науки	2	2		2	3	108	54	54	3	18		36	18			54	26							
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	12			6	216	108	108	6			108	54			108	54							
Вариативная часть						21	756	202	554	6	36		30	15			150	75	11	50		50	25		
Б1.В.01	Клеточная биология, цитология, гистология	4	24			4	144	36	108	2	6		24	12			42	21	2			6	3		
Б1.В.02	Основы научно-доказательной медицины		1			4	144	36	108	4	30		6	3			108	54							
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		3			4	144	36	108										4	10		26	13		
Б1.В.04	Основы медицинской статистики		4			3	108	22	86										3	10		12	6		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			2	72	36	36										2	30		6	3		
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проведения клинических исследований.		4			2	72	36	36										2	30		6	3		
Б1.В.ДВ.01.02	Общественное здоровье и здравоохранение		4			2	72	36	36										2	30		6	3		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6			4	144	36	108																
Б1.В.ДВ.02.01	Проведение исследований на лабораторных животных SPF-категории		6			4	144	36	108																
Б1.В.ДВ.02.02	Роль микроРНК в патогенезе заболеваний		6			4	144	36	108																
Блок 2 «Практики»						9	324	8	316																
Вариативная часть						9	324	8	316																
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		7			3	108	4	104																
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		7			6	216	4	212																
Блок 3 «Научные исследования»						132	4752	150	4602	33					25		1163	891	33					41	
Вариативная часть						132	4752	150	4602	33					25		1163	891	33					41	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		58			120	4320	100	4220	45					25		1595	891	37					25	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)					72	2592	50	2542										12					16	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	324	4	320																
Базовая часть						3	108	2	106																
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	8				3	108	2	106																
Вариативная часть						6	216	2	214																
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	216	2	214																
ФТД.Факультативы						2	72	60	12	2	22		38	19			12	6							
Вариативная часть						2	72	60	12	2	22		38	19			12	6							
ФТД.В.01	Диагностика редких форм анемий			1		1	36	32	4	1	12		20	10			4	2							
ФТД.В.02	Актуальные аспекты диабетологии			1		1	36	28	8	1	10		18	9			8	4							

* - указан № промежуточной аттестации

			Курс 3									Курс 4									
Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	
	296	148	4	6		30	15			108	54										
	296	148	4	6		30	15			108	54										
	66	33																			
	108	54																			
	86	43																			
	36	18																			
	36	18																			
	36	18																			
			4	6		30	15			108	54										
			4	6		30	15			108	54										
			4	6		30	15			108	54										
												9					8		316	287	
												9					8		316	287	
												3					4		104	93	
												6					4		212	194	
	1147	890	36					41		1255	810	30					43		1037	810	
	1147	890	36					41		1255	810	30					43		1037	810	
	1307	566	26					25		911	648	12					25		407	486	
	416	324	30					16		1064	162	30					18		1062	324	
												9					4		320	31	
												3					2		106	10	
												3					2		106	10	
												6					2		214	21	
												6					2		214	21	

Исполнитель, специалист отдела подготовки научно-педагогических кадров, К.А. Григоренко

