

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

06.06.01

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки,
профиль 03.03.04 "Клеточная биология, цитология и гистология"

Отдел: подготовки научно-педагогических кадров

Квалификация (степень): <i>следователь. Преподаватель-исследователь</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>4г</i>
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- преподавательская

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

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 мая 2019 г.



Учебный план

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																											
		Курс 2											Курс 3																
		Семестр 3 [11 нед]					Семестр 4 [29 нед]						Семестр 5 [20 нед]					Семестр 6 [21 нед]									Семестр		
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	
	Итого	10		26	144		15.5	30		6	72		25.5	10		12	86		21	12		102	30		22				
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	10		26	144		15.5	30		6	72		25.5	10		12	86		21	12		102	30		22				
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%																												
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	10		26	144		5	30		6	72		3	10		12	86		3	12		102	30		4				
Б1.Б	Базовая часть																												
Б1.Б.1	История и философия науки																												
Б1.Б.2	Иностранный язык																												
Б1.В	Вариативная часть	10		26	144		5	30		6	72		3	10		12	86		3	12		102	30		4				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10		26	144		5				36		1	10		12	86		3										
Б1.В.ОД.1	Клеточная биология, цитология, гистология				36		1				36		1																
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							30		6	36		2								12		102	30		4			
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	Проведение исследований на лабораторных животных SPF-категории																				12		102	30		4			
2	Роль микроРНК в патогенезе заболеваний																				12		102	30		4			
	Итого по Блокам 2 и 3						10.5						22.5						18							18			
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого						
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
Б2	Блок 2 «Практики»																									6		324	
Б2.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар																								2		108	
Б2.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар																									4		216

Учебный план

Индекс	Наименование	Курс 4								
		7 [19 нед]			Семестр 8 [14 нед]					
		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого			24				108		24
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			24				108		24
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%									
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»									
Б1.Б	Базовая часть									
Б1.Б.1	История и философия науки									
Б1.Б.2	Иностранный язык									
Б1.В	Вариативная часть									
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины									
Б1.В.ОД.1	Клеточная биология, цитология, гистология									
Б1.В.ОД.2	Основы научно-доказательной медицины									
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы									
Б1.В.ОД.4	Основы медицинской статистики									
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору									
Б1.В.ДВ.1										
1	Основы проведения клинических исследований									
2	Общественное здоровье и здравоохранение									
Б1.В.ДВ.2										
1	Проведение исследований на лабораторных животных SPF-категории									
2	Роль микроРНК в патогенезе заболеваний									
	Итого по Блокам 2 и 3			24						15
Индекс	Наименование	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	
		СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд		
Б2	Блок 2 «Практики»	216		9						
Б2.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар		3						
Б2.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	216	6						

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			Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	
												Лек	Лаб	Пр																СР
Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
Индекс	Наименование								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР		ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»								4752	4752					4752		132	132	14		756	756		21	8		432	432		12
Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			8			3456	3456				3456		96	96	14		756	756		21	8		432	432		12	
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>						1296	1296				1296		36	36													
Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
Индекс	Наименование								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР		ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
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			
Индекс	Наименование								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													
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена				8				108	108				108		3	3													
Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
Индекс	Наименование								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР		ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
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 (диссертации)				Вар	8			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			
Индекс	Наименование								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							

