

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Факультет подготовки кадров высшей квалификации

План одобрен учёным советом
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

Протокол № 11
от "28" июня 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Лукьянов С.А.

"28" июня 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина
Направленность Сердечно-сосудистая хирургия

Образовательный стандарт:
Приказ Минобрнауки РФ от 03.09.2014 г. № 1200
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Исследователь.
Преподаватель-исследователь
Форма обучения: **очная**
Срок обучения: **3 года**
Год набора: **2021**

СОГЛАСОВАНО

Проректор по послевузовскому и дополнительному образованию

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации

Декан международного факультета


Пригородова О.Ф.

Хорева М.В.

Былова Н.А.

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация (полугодие)		Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий						Распределение аудиторных часов по курсам								
		Экзамены	Зачёты	В зач. ед.	В часах	Аудит.	Лекции	Лаб. занятия	Практич. и семин. занятия	Часы на самост. работу	Экзамен	Учебный год (курс)								
												I			II			III		
												Полугодие								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Б1	Дисциплины (модули)			30	1 080	558	156		402	414	108									
Б1.Б	Базовая часть			9	324	180	36		144	72	72									
Б1.Б.1	История и философия науки	2	1	4	144	72	36		36	36	36	38	34							
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1	5	180	108			108	36	36	48	60							
Б1.В	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору			21	756	378	120		258	342	36									
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			17	612	306	84		222	270	36									
Б1.В.ОД.1	Сердечно-сосудистая хирургия	4	3	8	288	144	48		96	108	36			112	32					
Б1.В.ОД.2	Педагогика		1	3	108	54	18		36	54		54								
Б1.В.ОД.3	Биоэтика		1	3	108	54	18		36	54		24	30							
Б1.В.ОД.4	Информатика		2	3	108	54			54	54			54							
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			4	144	72	36		36	72										
Б1.В.ДВ.1.1	Эндоваскулярная хирургия		1	2	72	36	18		18	36		36								
Б1.В.ДВ.1.2	Лечение осложнений портальной гипертензии		x	x	x	x	x		x	x		x								
Б1.В.ДВ.1.3	Педагогическое мастерство (адаптационный модуль)		x	x	x	x	x		x	x		x								
Б1.В.ДВ.1.4	Организация научно-исследовательской деятельности		x	x	x	x	x		x	x		x								
Б1.В.ДВ.2.1	Кардиохирургия		4	2	72	36	18		18	36					36					
Б1.В.ДВ.2.2	Ультразвуковая диагностика в сосудистой хирургии		x	x	x	x	x		x	x					x					
Б1.В.ДВ.2.3	Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)		x	x	x	x	x		x	x					x					
Б1.В.ДВ.2.4	Этика медицинской науки и научной коммуникации		x	x	x	x	x		x	x					x					
	Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)	3	8	30	1 080	558	156		402	414	108	200	178	112	68					

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Индекс	Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, научных исследований, государственной итоговой аттестации	Учебный год (курс)					
		I		II		III	
		Полугодие					
		1	2	3	4	5	6
Б1	Дисциплины (модули)						
Б1.Б	Базовая часть						
Б1.Б.1	История и философия науки	зачёт	экзамен				
Б1.Б.2	Иностранный язык	зачёт	экзамен				
Б1.В	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины						
Б1.В.ОД.1	Сердечно-сосудистая хирургия			зачёт	экзамен		
Б1.В.ОД.2	Педагогика	зачёт					
Б1.В.ОД.3	Биоэтика	зачёт					
Б1.В.ОД.4	Информатика		зачёт				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						
Б1.В.ДВ.1.1	Эндоваскулярная хирургия	зачёт					
Б1.В.ДВ.1.2	Лечение осложнений портальной гипертензии	х					
Б1.В.ДВ.1.3	Педагогическое мастерство (адаптационный модуль)	х					
Б1.В.ДВ.1.4	Организация научно-исследовательской деятельности	х					
Б1.В.ДВ.2.1	Кардиохирургия				зачёт		
Б1.В.ДВ.2.2	Ультразвуковая диагностика в сосудистой хирургии				х		
Б1.В.ДВ.2.3	Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)				х		
Б1.В.ДВ.2.4	Этика медицинской науки и научной коммуникации				х		
Б2	Практики						
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная)				зачёт		
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)				зачёт		
Б3	Научные исследования						
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность						
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук						
Б4	Государственная итоговая аттестация						ГИА
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						Оценка
Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						Оценка
ИТОГО	Экзамены		2		1		
	Зачёты	5	1	1	3		
ФТД	Факультативы						
ФТД.1	Андрагогика	зачёт					

V. Данные по Практикам, Научным исследованиям и Государственной итоговой аттестации

Практики					Научные исследования					Государственный экзамен			Научно-квалификационная работа		
Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Индекс	Наименование	Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость	
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная)	2	3	2	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	1	5	3 1/3	3	3	2	3	6	4
					Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы	1	35	23 1/3						
					Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	2	5	3 1/3						
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)	2	6	4	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы	2	36	24						
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	3	5	3 1/3	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	3	5	3 1/3						
					Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы	3	46	30 2/3						
Итого			9	6	Итого			132	88						

VI. Трудоёмкость по блокам (в зачётных единицах)

Блок	Базовая часть	Вариативная часть	Дисциплины по выбору	Всего
Б1	9	21	4	30
Б2	Практики			9
Б3	Научные исследования			132
Итого по блокам Б2 и Б3				141
Б4	Государственная итоговая аттестация			9
ИТОГО				180

VII. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	Учебный год (курс)		
		I	II	III
Число зачётных единиц	180	60	60	60
Число аудиторных часов	580	378	180	22
Число экзаменов	3	2	1	
Число зачётов	10	6	4	
Государственная итоговая аттестация				ГИА