

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
**ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО**  
**БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**ОДОБРЕНО**

на заседании Ученого совета ИГМАПО -  
филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
25 апреля 2024 г., протокол № 4

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
Ректор, академик РАН, профессор  
Д.А. Сычев  
2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности**

**3.1.20. Кардиология**

Форма обучения: очная

Кафедра кардиологии и функциональной диагностики

Срок обучения
3 года

Год начала подготовки 2024

Трудоемкость 180 зачетных единиц

ФГТ ВО № 951 от 21.10.2021 года

**Согласовано**

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по науке и развитию

Декан терапевтического факультета

Заведующий кафедрой кардиологии и функциональной диагностики

 Горбачева С.М.  
 Протасов К.В.  
 Баженова Ю.В.  
 Протасов К.В.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки научных и научно-педагогических кадров)

Научная специальность: 3.1.20. Кардиология

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Промежуточная аттестация			Трудоемкость															Распределение по курсам и семестрам																										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	3.ед.	Акад. час.	В том числе (акад. час.)					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Всего																
							Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	ИА	1 семестр			2 семестр			Всего		3 семестр			4 семестр			Всего		5 семестр			6 семестр			3.ед.	Акад. час.											
												Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	3.ед.	Акад. час.	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А			Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	ИА					
<b>Блок 1</b>	<b>НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>		<b>6</b>		<b>129</b>	<b>4644</b>				<b>4644</b>						<b>504</b>						<b>1080</b>	<b>44</b>	<b>1584</b>				<b>432</b>					<b>1008</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>				<b>792</b>				<b>828</b>	<b>45</b>	<b>1620</b>	
Б.1.НК	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		6		129	4644				4644						504						1080	44	1584				432					1008	40	1440				792				828	45	1620	
<b>Блок 2</b>	<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>88</b>	<b>738</b>	<b>243</b>	<b>443</b>	<b>50</b>	<b>320</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>26</b>	<b>286</b>	<b>81</b>	<b>183</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>720</b>					<b>162</b>	<b>54</b>								<b>6</b>	<b>216</b>				
	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>88</b>	<b>738</b>		<b>362</b>	<b>50</b>	<b>320</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>26</b>	<b>286</b>		<b>156</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>612</b>																			
	Базовая часть	<b>2</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>40</b>	<b>210</b>		<b>74</b>	<b>40</b>	<b>210</b>	<b>74</b>				<b>9</b>	<b>324</b>																												
Б.2.Б.1	История и философия науки	1			4	144	40	72		32	40	72	32				Э	4	144																											
Б.2.Б.2	Иностранный язык	1			5	180		138		42		138	42				Э	5	180																											
	Вариативная часть	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>48</b>	<b>528</b>	<b>288</b>		<b>10</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>26</b>	<b>286</b>		<b>156</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>612</b>																			
Б.2.В.1	Кардиология	1			6	216	12	132	72										12	132		72	Э				6	216																		
Б.2.В.2	Информационные технологии в науке и образовании			1	2	72	4	44	24					4	44	24	ДЗ	2	72																											
Б.2.В.3	Педагогика и психология высшей школы			1	4	144	8	88	48										8	88		48	ДЗ				4	144																		
Б.2.В.4	Планирование и статистический анализ результатов НИР			1	4	144	8	88	48														8	88		48	ДЗ	4	144																	
Б.2.В.5	Методология научного исследования			1	5	180	10	110	60		10	110	60	ДЗ				5	180																											
Б.2.В.6	Дисциплины по выбору (элективные):		1		3	108	6	66	36										6	66		36	3				3	108																		
Б.2.В.6.1	Основы клинической лабораторной диагностики																		6	66		36	3				3	108																		
Б.2.В.6.2	Методы эпидемиологических исследований																		6	66		36	3				3	108																		
	Практика			2	9	324			243	81												81	27				3	108																		
Б.2.В.П.1	Производственная (научно-исследовательская) практика		1	6	216			162	54																	162	54	ДЗ																6	216	
Б.2.В.П.2	Производственная (педагогическая) практика		1	3	108			81	27													81	27	ДЗ			3	108																		
<b>Блок 3</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>1</b>			<b>9</b>	<b>324</b>			<b>324</b>																																	<b>324</b>	<b>9</b>	<b>324</b>		
Б.3.Б.1	Подготовка к итоговой аттестации				8	288																																				288	8	288		
Б.3.Б.2	Итоговая аттестация	1			1	36				36																																36	1	36		
	<b>ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>6480</b>	<b>88</b>	<b>738</b>	<b>243</b>	<b>5087</b>	<b>324</b>	<b>50</b>	<b>320</b>	<b>638</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>1104</b>	<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>26</b>	<b>286</b>	<b>81</b>	<b>615</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	<b>1056</b>	<b>60</b>	<b>2160</b>					<b>162</b>	<b>846</b>					<b>828</b>	<b>324</b>	<b>60</b>	<b>2160</b>				
<b>Блок 2</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>100</b>		<b>36</b>						<b>4</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>72</b>					<b>4</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>72</b>															
Б.2.В.Ф	Дисциплины по выбору (факультативные)		2		4	144	8	100		36						4	50	18	3	2	72					4	50	18	3	2	72															
Б.2.В.Ф.1	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	72	4	50	18					4	50	18	3	2	72																											
Б.2.В.Ф.2	Здоровый образ жизни и профилактика хронических неинфекционных заболеваний		1		2	72	4	50	18														4	50	18	3	2	72																		

3.ед. – зачетные единицы; Акад. час. – академический час.; 3 – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет; Э – экзамен; ИА – итоговая аттестация; ПЗ; СЗ – практические занятия, семинарские занятия; С/р – самостоятельная работа; П/А – промежуточная аттестация.