

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
"Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"  
(НИИ КПССЗ)  
Научно-образовательный отдел



Утверждаю

Директор О.Л. Барбараш  
"24" 05 2024

План одобрен Ученым советом Института

Протокол № 6  
24.05.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

**3.1.20.**

Направление 3.1. Клиническая медицина

3.1.20. Кардиология

Кафедра: \_\_\_\_\_

Отдел \_\_\_\_\_

Виды деят.: Научная деятельность в области здравоохранения; педагогическая деятельность по образовательным программам высшего образования

Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2024

Федеральные  
государственные требования 951  
20.10.2021

### Согласовано

Заместитель директора по научной работе

Г.В. Артамонова / Артамонова Г.В./

Заместитель директора по научной и лечебной работе

Е.В. Григорьев / Григорьев Е.В./

Начальник НОО

Т.Н. Зверева / Зверева Т.Н./



	Наименование	Формы контроля			Всего часов								Распределение ЗЕТ								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ		По плану	Контакт. раб.	в том числе			Курс 1			Курс 2			Курс 3			
									СРС	из них			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4	Итого	Сем. 5	Сем. 6
										Лек	Пр	Контроль									
1	История и философия науки	2			108	3	108	46	18	28	36	26	3		3	0			0		
2	Иностранный язык	4	3		216	6	216	108		108	36	72	0			6	3	3	0		
3	Кардиология	3			108	3	108	30	12	18	36	42	0			3	3		0		
4	Основы педагогики и психологии высшего образования		2		180	5	180	90	60	30		90	5		5	0			0		
5	Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы		1		72	2	72	14	4	10		58	2	2		0			0		
6	Статистические методы обработки результатов научного исследования		2		108	3	108	42	18	24		66	3		3	0			0		
7	Методология, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования		2		72	2	72	16	16		6	50	2	2		0			0		
8	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности (при подготовке кандидатского экзамена по двум специальностям)		3		108	3	108	28	6	22		80	0			3	3		0		
9	Аритмология		3		108	3	108	28	6	22		80	0			3	3		0		
10	Гипертензиология		3		108	3	108	28	6	22		80	0			3	3		0		
11	Педагогическая практика		4		108	3	108					108	0			3		3	0		
12	Научно-исследовательская практика		5		108	3	108					108	0			0			3	3	
13	Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)		1-6		5076	141	5076					5076	45	26	19	45	21	24	51	27	24
14	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		6		216	6	216					216	0			0			6		6
<b>ИТОГО</b>					<b>6480</b>	<b>180</b>	<b>6480</b>	<b>374</b>	<b>134</b>	<b>240</b>	<b>114</b>	<b>5992</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>





**Распределение ЗЕ по курсам и семестрам**

ЗЕТ	Курс 1						Курс 2						Курс 3																																			
	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6																																
	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ																														
<b>Итого</b>	60						60						60																																			
<b>Всего</b>				30						30						30																																
1	Б1.В.ОД.3 Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы			2			Б1.Б.1 История и философия науки			3			Б1.Б.2 Иностранный язык			3			Б2.2 Научно-исследовательская практика			3																										
2	Б1.В.ОД.5 Методология, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования			Б1.В.ОД.2 Основы педагогики и психологии высшего образования			Б1.В.ОД.1 Кардиология			3			Б2.1 Педагогическая практика			3			Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			24																										
3							Б1.В.ДВ.1 Аритмология / Гипертензиология			3			Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			24																																
4										Б1.В.ОД.4 Статистические методы обработки результатов научного исследования															3																							
5										Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)															Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			27																	
6																																		Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			19			24								
7				Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21						24																																			
8																Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)																											21			24		
9																																																
10										Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)															21			24																				
11																															Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24											
12	Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24																																									
13													Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24																													
14																						Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)																		21			24					
15										Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)															21			24																				
16																															Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24											
17	Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24																																									
18													Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24																													
19																						Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)																		21			24					
20										Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)															21			24																				
21																															Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24											
22	Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24																																									
23													Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24																													
24																						Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)																		21			24					
25										Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)															21			24																				
26																															Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24											
27	Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24																																									
28													Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)			21			24																													
29																						Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)																		21			24					
30										Б3.1 Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)															21			24																				
30																																														Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		

Код

Наименование кафедры / лаборатории

1	Лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях
2	Лаборатория патологии кровообращения
3	Лаборатория реабилитации
4	Лаборатория нейрососудистой патологии
5	Лаборатория лучевых методов диагностики
6	Лаборатория фиброгенеза миокарда
7	Лаборатория эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний
8	Лаборатория моделирования управленческих технологий
9	Лаборатория рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов
10	Лаборатория пороков сердца
11	Лаборатория нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции
13	Лаборатория тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации
14	Лаборатория новых биоматериалов
15	Лаборатория геномной медицины
16	Лаборатория клеточных технологий
17	Лаборатория исследований гомеостаза
18	Лаборатория молекулярной, трансляционной и цифровой медицины