МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Протокол №8 от 24.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора

_____ Д. А. Сычев

«___» _____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.1.20.

3.1.20. Кардиология

Направленность программы: **Кардиология**
Кафедра: **Кафедра кардиологии**
Факультет: **Терапевтический факультет**

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) **2025**
Образовательный стандарт (ФГОС) **№ 951 от 20.10.2021**

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____/З. В. Лопатин/

Директор _____/Л. В. Мельникова/

Декан терапевтического факультета _____/И. Д. Лоранская/

Заведующий кафедрой кардиологии _____/Н. В. Ломакин/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4DAD21C9C8E9C4475175783634CB2888
Владелец: Сычев Дмитрий Алексеевич
Действителен: с 14.05.2024 до 07.08.2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: З	ЗаО	Экзамен	ОД	з.е.: Экспертное з.е.	Факт	Часов в з.е.	Итого акад. часов: Экспертное	По плану	СР	Лек	Пр	СРП	КСР
		Научный компонент					129	129		4 644	4 644	4 464			180	
		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					102	102		3 672	3 672	3 522			150	
	v	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					102	102	36	3 672	3 672	3 522			150	
		Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					21	21		756	756	726			30	
	v	1.2.1(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации					21	21	36	756	756	726			30	
		Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					6	6		216	216	216				
	v	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1,2,3,4,5,6				6	6	36	216	216	216				
		Образовательный компонент					42	42		1 512	1 512	474	66	969	3	
		Дисциплины (модули)					30	30		1 080	1 080	288	66	726		
	v	2.1.1 История и философия науки					3	3	36	108	108	12	8	88		
	v	2.1.2 Иностранный язык					4	4	36	144	144	24	10	110		
	v	2.1.3 Кардиология					3	3	36	108	108	12	8	88		
	v	2.1.4 Фундаментальные основы современной медицины	1				4	4	36	144	144	48	8	88		
	v	2.1.5 Методология научной деятельности	1				4	4	36	144	144	48	8	88		
	v	2.1.6 Педагогика и психология высшей школы		4			4	4	36	144	144	48	8	88		
	v	2.1.7 Планирование и статистический анализ результатов НИР		3			4	4	36	144	144	48	8	88		
	v	2.1.8 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			4	4	36	144	144	48	8	88		
	v	2.1.8.1 Методология доказательной медицины и стандарты Кокрейн		3			2	2	36	72	72	24	4	44		
	v	2.1.8.2 Публичное представление результатов научных исследований		3			2	2	36	72	72	24	4	44		
		2.1.8.3 Методика обучения в высшей школе					4	4	36	144	144					
		2.1.9(Ф) Факультативные дисциплины					2	2	36	72	72					
		2.1.9.1(Ф) Общая дидактика					1	1	36	36	36					
		2.1.9.2(Ф) Эндокринология					1	1	36	36	36					
		Практика					9	9		324	324	81		243		
	v	2.2.1(П) Производственная (научно-исследовательская) практика		5			6	6	36	216	216	54		162		
	v	2.2.2(П) Производственная (педагогическая) практика		4			3	3	36	108	108	27		81		
		Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					3	3		108	108	105			3	
	v	2.3.1 История и философия науки (кандидатский экзамен)			2		1	1	36	36	36	35			1	
	v	2.3.2 Иностранный язык (кандидатский экзамен)			2		1	1	36	36	36	35			1	
	v	2.3.3 Кардиология (кандидатский экзамен)			2		1	1	36	36	36	35			1	
		Итоговая аттестация					9	9		324	324	321			2	1
	v	3.1 Подготовка к итоговой аттестации					8	8	36	288	288	286			2	
	v	3.2 Итоговая аттестация (представление диссертации к защите)				6	1	1	36	36	36	35				1
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)					**180**	**180**		**6 480**	**6 480**	**5 259**	**66**	**969**	**185**	**1**
		з.е. на курсах (без факультативов)														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1: ЗЕТ	Итого	СР	Лек	Пр	СРП	КСР	Курс 1, Семестр 2: ЗЕТ	Итого	СР	Лек	Пр	СРП	КСР
		Научный компонент	22	792	767			25		17	612	581			31	
		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	21	756	731			25		15	540	515			25	
	v	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	21	756	731			25		15	540	515			25	
		Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								1	36	30			6	
	v	1.2.1(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации								1	36	30			6	
		Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	36	36					1	36	36				
	v	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	36	36					1	36	36				
		Образовательный компонент	8	288	96	16	176			13	468	153	26	286	3	
		Дисциплины (модули)	8	288	96	16	176			10	360	48	26	286		
	v	2.1.1 История и философия науки								3	108	12	8	88		
	v	2.1.2 Иностранный язык								4	144	24	10	110		
	v	2.1.3 Кардиология								3	108	12	8	88		
	v	2.1.4 Фундаментальные основы современной медицины	4	144	48	8	88									
	v	2.1.5 Методология научной деятельности	4	144	48	8	88									
	v	2.1.6 Педагогика и психология высшей школы														
	v	2.1.7 Планирование и статистический анализ результатов НИР														
	v	2.1.8 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)														
	v	2.1.8.1 Методология доказательной медицины и стандарты Кокрейн														
	v	2.1.8.2 Публичное представление результатов научных исследований														
		2.1.8.3 Методика обучения в высшей школе														
		2.1.9(Ф) Факультативные дисциплины														
		2.1.9.1(Ф) Общая дидактика														
		2.1.9.2(Ф) Эндокринология														
		Практика														
	v	2.2.1(П) Производственная (научно-исследовательская) практика														
	v	2.2.2(П) Производственная (педагогическая) практика														
		Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								3	108	105			3	
	v	2.3.1 История и философия науки (кандидатский экзамен)								1	36	35			1	
	v	2.3.2 Иностранный язык (кандидатский экзамен)								1	36	35			1	
	v	2.3.3 Кардиология (кандидатский экзамен)								1	36	35			1	
		Итоговая аттестация														
	v	3.1 Подготовка к итоговой аттестации														
	v	3.2 Итоговая аттестация (представление диссертации к защите)														
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)	**30**	**1 080**	**863**	**16**	**176**	**25**		**30**	**1 080**	**734**	**26**	**286**	**34**	
		з.е. на курсах (без факультативов)	**60**													

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 3: ЗЕТ	Итого	СР	Лек	Пр	СРП	КСР	Курс 2, Семестр 4: ЗЕТ	Итого	СР	Лек	Пр	СРП	КСР
		Научный компонент	22	792	761			31		23	828	797			31	
		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	14	504	479			25		19	684	659			25	
	v	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	14	504	479			25		19	684	659			25	
		Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	7	252	246			6		3	108	102			6	
	v	1.2.1(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	7	252	246			6		3	108	102			6	
		Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	36	36					1	36	36				
	v	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	36	36					1	36	36				
		Образовательный компонент	8	288	96	16	176			7	252	75	8	169		
		Дисциплины (модули)	8	288	96	16	176			4	144	48	8	88		
	v	2.1.1 История и философия науки														
	v	2.1.2 Иностранный язык														
	v	2.1.3 Кардиология														
	v	2.1.4 Фундаментальные основы современной медицины														
	v	2.1.5 Методология научной деятельности														
	v	2.1.6 Педагогика и психология высшей школы								4	144	48	8	88		
	v	2.1.7 Планирование и статистический анализ результатов НИР	4	144	48	8	88									
	v	2.1.8 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4	144	48	8	88									
	v	2.1.8.1 Методология доказательной медицины и стандарты Кокрейн	2	72	24	4	44									
	v	2.1.8.2 Публичное представление результатов научных исследований	2	72	24	4	44									
		2.1.8.3 Методика обучения в высшей школе	4	144	128	8	8									
		2.1.9(Ф) Факультативные дисциплины								1	36	10	2	24		
		2.1.9.1(Ф) Общая дидактика								1	36	10	2	24		
		2.1.9.2(Ф) Эндокринология														
		Практика								3	108	27		81		
	v	2.2.1(П) Производственная (научно-исследовательская) практика														
	v	2.2.2(П) Производственная (педагогическая) практика								3	108	27		81		
		Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике														
	v	2.3.1 История и философия науки (кандидатский экзамен)														
	v	2.3.2 Иностранный язык (кандидатский экзамен)														
	v	2.3.3 Кардиология (кандидатский экзамен)														
		Итоговая аттестация														
	v	3.1 Подготовка к итоговой аттестации														
	v	3.2 Итоговая аттестация (представление диссертации к защите)														
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)	**30**	**1 080**	**857**	**16**	**176**	**31**		**30**	**1 080**	**872**	**8**	**169**	**31**	
		з.е. на курсах (без факультативов)	**60**													

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 3, Семестр 5: ЗЕТ	Итого	СР	Лек	Пр	СРП	КСР	Курс 3, Семестр 6: ЗЕТ	Итого	СР	Лек	Пр	СРП	КСР
		Научный компонент	24	864	833			31		21	756	725			31	
		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	17	612	587			25		16	576	551			25	
	v	1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	17	612	587			25		16	576	551			25	
		Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	6	216	210			6		4	144	138			6	
	v	1.2.1(Н) Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	6	216	210			6		4	144	138			6	
		Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	36	36					1	36	36				
	v	1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	36	36					1	36	36				
		Образовательный компонент	6	216	54		162									
		Дисциплины (модули)														
	v	2.1.1 История и философия науки														
	v	2.1.2 Иностранный язык														
	v	2.1.3 Кардиология														
	v	2.1.4 Фундаментальные основы современной медицины														
	v	2.1.5 Методология научной деятельности														
	v	2.1.6 Педагогика и психология высшей школы														
	v	2.1.7 Планирование и статистический анализ результатов НИР														
	v	2.1.8 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)														
	v	2.1.8.1 Методология доказательной медицины и стандарты Кокрейн														
	v	2.1.8.2 Публичное представление результатов научных исследований														
		2.1.8.3 Методика обучения в высшей школе														
		2.1.9(Ф) Факультативные дисциплины								1	36	10	2	24		
		2.1.9.1(Ф) Общая дидактика														
		2.1.9.2(Ф) Эндокринология								1	36	10	2	24		
		Практика	6	216	54		162									
	v	2.2.1(П) Производственная (научно-исследовательская) практика	6	216	54		162									
	v	2.2.2(П) Производственная (педагогическая) практика														
		Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике														
	v	2.3.1 История и философия науки (кандидатский экзамен)														
	v	2.3.2 Иностранный язык (кандидатский экзамен)														
	v	2.3.3 Кардиология (кандидатский экзамен)														
		Итоговая аттестация								9	324	321			2	1
	v	3.1 Подготовка к итоговой аттестации								8	288	286			2	
	v	3.2 Итоговая аттестация (представление диссертации к защите)								1	36	35				1
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)	**30**	**1 080**	**887**		**162**	**31**		**30**	**1 080**	**1 046**			**33**	**1**
		з.е. на курсах (без факультативов)	**60**													