

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. ак. Е.И. Чазова"  
Институт подготовки кадров высшей квалификации

УТВЕРЖДЕНО

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

приказом от «30» августа 2023 г. № \_\_\_\_\_

подготовки ординаторов

31.08.63

Специальность 31.08.63. Сердечно-сосудистая хирургия

Кафедра: Сердечно-сосудистой хирургии и ангиологии с курсом анестезиологии и реанимации

Факультет: \_\_\_\_\_

Квалификация: врач Сердечно-сосудистый хирург

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2023

Образовательный стандарт: 563

30.06.2021

## Виды профессиональной деятельности

- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

## СОГЛАСОВАНО

Директор института подготовки кадров высшей  
квалификации

\_\_\_\_\_/ Шахиджанова С.В./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/ Акчурин Р.С. /

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь	Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь				Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Числа																																																				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
I																		К																														К	К	К	К	К
II																		К																														К	К	К	К	К
III																						К																	Э	Г	Г	К	К	К	К	К	К					

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	12	<b>27</b>	15	12	<b>27</b>	10	4	<b>14</b>	68
Э	Экзаменационные сессии								1	<b>1</b>	1
	Практика (рассред.)	6	16	<b>22</b>	6	16	<b>22</b>	12	16	<b>28</b>	72
Г	Государственная итоговая аттестация								2	<b>2</b>	2
К	Каникулы	1	5	<b>6</b>	1	5	<b>6</b>	1	6	<b>7</b>	19
<b>Итого</b>		<b>22</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>162</b>
	Ординаторов										
	Групп										

Индекс	Наименование		Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ								
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3		
										Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия		3	12				1656	1656	476	1108	72	46	46	18	9	9	18	9	9	10	7	3
Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния			2				72	72	18	54		2	2	2	2							
Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение			1				72	72	22	50		2	2	2	2							
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций. Гражданское и социально ответственное поведение			3				108	105	23	78		3	3			3	3					
Б1.Б.5	Педагогика			2				72	72	16	56		2	2	2		2						
Б1.Б.6	Патология			1				72	72	18	54		2	2	2	2							
Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение			4				144	144	24	120		4	4	2	2		2	2				
Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина				4			108	108	18	90		3	3			3		3				
Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика				4			108	108	18	90		3	3			3		3				
Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности	Баз	V			2-4		3600	3600		3600		100	100	24		24	42	18	24	34	24	10
Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар	V			2		504	504		504		17	17	7	7		5	5		5	5	
Б3	Государственная итоговая аттестация							108	108				3	3							3		3
ФТД.1	Инфекционная безопасность			2				36	36	12	24		1	1	1		1						
ФТД.2	Клиническая фармакология			2				36	36	12	24		1	1	1		1						



1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика:Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика:Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика:Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности

	БЗ	Государственная итоговая аттестация
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	ФТД.1	Инфекционная безопасность
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, не медикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	ФТД.2	Инфекционная безопасность
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика:Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.5	Педагогика
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика:Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	Б2.1	Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	ФТД.1	Инфекционная безопасность
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика:Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

	Б1.Б.5	Педагогика
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	ФТД.2	Инфекционная безопасность
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
	Б1.Б.5	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 УК-1 УК-2 УК-3</b>
Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия	ПК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния	ПК-3 ПК-5 ПК-7
Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-10 ПК-11 УК-2
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3 ПК-7 ПК-12
Б1.Б.5	Педагогика	ПК-9 УК-1 УК-3
Б1.Б.6	Патология	ПК-2 ПК-5 УК-1
Б1.В.Од.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	ПК-5 ПК-11 УК-1
Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина	ПК-2 ПК-4 ПК-9
Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика	ПК-2 ПК-4 ПК-9
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>	
Б2.1	Базовая производственная клиническая практика:Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности	ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11 ПК-12
Б2.2	Производственная (клиническая) практика	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-7 ПК-9
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 УК-1 УК-2 УК-3</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>	<b>ПК-7 ПК-8 ПК-12 УК-1</b>
ФТД.1	Инфекционная безопасность	ПК-7 ПК-12
ФТД.2	Клиническая фармакология	ПК-8 УК-1

