министерство образования и науки российской федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВИДОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНСТВА" (ФГБУ ФНКЦ ФМБА РОССИИ) Академия постдипломного образования

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4-23 от 12.10.2023 г.

31.08.36

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.36 Кардиология

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ФГБУ ФНКЦ ФМБА

Poccun

А.В. Троицкий

Кафедра:

Кафедра кардиологии

Квалификация: Врач-кардиолог	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2 г.	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2023-2024

№ 105 от 02.02.2022

Код	Области профессиональной деят	ельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.025	ВРАЧ-КАРДИОЛОГ	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
1	медицинский	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	педагогический

И.о. проректора по учебной работе

Зав. кафедрой

/О.В. Тимофеева/

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрь	•	5	Oı	стяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	брь		4	Ян	нварі			Фе	врал	1Ь	1		Ma	рт		5	Аг	прелі	ь	3		Ма	й			Ию	НЬ		5	ı	⁄1юль	5	2		Авг	густ	
Числа		1 . 1	15 - 21	- 1	29 -	- 1	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	1	22 - 28	29 -	71	1	19 - 25	26 -	1	9 - 15	16 - 22	7	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -	6 - 12	- 1	20 - 26	27 -	4 - 10	- 1	-		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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			Э	Э										П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	п	К	К	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	Э	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	19	9	28				28
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1	2	3	7
П	Производственная практика		10	10	20	18	38	48
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	7	9	19
Прод	олжительность обучения	бо	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	104

															Кур	nc 1	Kvr	oc 2		
-	-	-	Фор	ма конт	роля	3	.e.			Ито	го акад.ч	асов			Семест	Семест				Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
Блок 1.Д	исциплины	(модули)				45	45	1620	1620	824	756	610	186		30	15				
Обязате	льная часть					43	43	1548	1548	788	724	578	182		30	13				
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	72	72	40	34	28	4		2				11	Кафедра инновационного
+	Б1.О.02	Педагогика		1		2	2	72	72	40	34	28	4		2				11	Кафедра инновационного
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	2	72	72	40	34	28	4		2				24	Кафедра инфекционных болезней и
+	Б1.О.04	Патология		1		2	2	72	72	48	42	20	4		2				6	Кафедра кардиологии
+	Б1.О.05	Кардиология	12			18	18	648	648	352	340	233	63		10	8			6	Кафедра кардиологии
+	Б1.О.06	Инфекционные болезни	1			4	4	144	144	62	56	64	18		4				24	Кафедра инфекционных болезней и
+	Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	1			4	4	144	144	62	56	64	18		4				23	Кафедра токсикологии и клинической фармакологии
+	Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	1			4	4	144	144	62	56	55	27		4				2	Кафедра анестезиологии и
+	Б1.О.09	Функциональная диагностика в кардиологии	2			3	3	108	108	46	40	26	36			3			6	Кафедра кардиологии
+	Б1.О.10	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			11	Кафедра инновационного медицинского менеджмента и
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний			2	2	72	72	36	32	32	4			2				
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская реабилитация		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			26	Курс реабилитационной медицины
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Лечебная физкультура		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			26	Курс реабилитационной медицины
Блок 2.Г	Ірактика					72	72	2592	2592	192	96	2384	16			15	30	27		
Обязате	льная часть					66	66	2376	2376	176	88	2188	12			15	30	21		
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)		2		15	15	540	540	40	20	496	4			15			6	Кафедра кардиологии
+	Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)		3		30	30	1080	1080	80	40	996	4				30		6	Кафедра кардиологии
+	Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)			4	21	21	756	756	56	28	696	4					21	6	Кафедра кардиологии
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний			6	6	216	216	16	8	196	4					6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)			4	6	6	216	216	16	8	196	4					6	6	Кафедра кардиологии
Блок З.Г	осударствен	ная итоговая аттестация				3	3	108	108	20	16	52	36					3		
Обязате	льная часть					3	3	108	108	20	16	52	36					3		
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	4			3	3	108	108	20	16	52	36					3		
+	Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	20	16	52	36					3	6	Кафедра кардиологии
ФТД.Фаі	культативны	е дисциплины				4	4	144	144	52	40	84	8			4				
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний			4	4	144	144	52	40	84	8			4				
+	ФТД.В.01	Медицинская конфликтология		2		2	2	72	72	26	20	42	4			2			11	Кафедра инновационного
+	ФТД.В.02	Педиатрия		2		2	2	72	72	26	20	42	4			2			14	Кафедра педиатрии

-		Форма ко	епроля	3.e.	-		Итого	о акад.час	008	-			C	вместр 1			Курс :				Семестр 2							Семестр 3	3			Kypc 2			Семех	тр 4				Закрепленная кафедра	-
Индекс	Наименование	Экза Заче	ачет с оц.	Экспер ф	акт Часо	в в Экспер е. тное	По плану	Конт. раб.		оль з.е.	Лек	лаб П	Сем	кср срг	I Kn K	смс СР	Конт раль	ле. Лек	Лаб	Пр Сем		СРП Кл	Конс	СР Конт	3.e. /	ек Лаб	Пр Сег	м КСР		бл Конс	CP Ko	онт опь з.е.	Лек Л	la6 Np	Сен КС	Р СРП	Kn Ko	онс СР	Конт роль	Код Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисцип				45 4								4 33					106			166 20				204 80																	
Обязательная				43 4			1548		578 1	182 30	82	4 33		32	26	16 406		13 18	6	146 16	10	18	6	172 76																	
51.0.01	Общественное здоровье и здравоохранение	1		2		5 72		10	28	4 2	8	20		4		2 28																								11 Кафедра инновационного	VK-1; VK-2; VK-3; VK-5; OПK-1; OПK-2; OПK-8
51.0.02	Педагогика	1		2	2 3	5 72	72	40	28	4 2	8	20) 6	4		2 28	4																							11 Кафедра инновационного	YK-1; YK-4; O∏K-3
61.0.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	1		2	2 3	5 72	72	40	28	4 2	8	20) 6	4		2 28	4																							24 Кафедра инфекционных болезней и	УK-4; OПК-7
51.0.04	Патология	1		2	2 3	5 72	72	48	20	4 2	8	4 20) 6	4	4	2 20	4																							6 Кафедра кардиологии	УК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
61.0.05	Кардиология	12		18				352	233	63 10	20	14	6 32	4	10	2 119	27	8 8		106 8	4	10	2	114 36																6 Кафедра кардиологии	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
61.0.06	Инфекционные болезни	1		4	4 3	5 144	144	62	64	18 4	10	36	6	4	4	2 64	18																							24 Кафедра инфекционных болезней и	9K-1; ONK-5; ONK-8; NK-2
61.0.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	1		4	4 3	144	144	62	64	18 4	10	36	6	4	4	2 64	18																							23 Кафедра токсикологии и клинической фармакологии	
51.0.08	Экстренная медицинская помощь	1		4	4 3	5 144	144	62	55	27 4	10	36	6	4	4	2 55	27																							2 Кафедра анестезиологии и	YK-1; YK-4; OПK-10
61.0.09	Функциональная диагностика в кардиологии	2		3	3 3	5 108	108	46	26	36								3 6	6	20 4	4	4	2	26 36																6 Кафедра кардиологии	ORK-4; RK-1
61.0.10	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности	2		2	2 3	5 72	72	36	32	4								2 4		20 4	2	4	2	32 4																11 Кафедра инновационного медицинского менеджмента и	УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-7
Часть, формир	уемая участниками образовательных отн	ношений		2	2	72	72	36	32	4								2 4		20 4	2	4	2	32 4																	
61.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	2		2	2	72	72	36	32	4								2 4		20 4	2	4	2	32 4																	ОПК-6; ПК-2
51.В.ДЭ.01.01	Медицинская реабилитация	2		2	2 3	5 72	72	36	32	4								2 4		20 4	2	4	2	32 4																26 Курс реабилитационной медицины	OПK-6; ПК-2
51.В.ДЭ.01.02	Печебная физкультура	2		2	2 3	5 72	72	36	32	4								2 4		20 4	2	4	2	32 4																26 Курс реабилитационной медицины	OПK-6; ПК-2
Блок 2.Практи	ка			72 7	72	2592	2592	192	2384	16								15			10	10 10	10	496 4	30			20	20 2	0 20	996	4 27			18	3 18	18 1	18 892	8		
Обязательная	часть			66 (56	2376	2376	176	2188	12								15			10	10 10	10 -	496 4	30			20	20 2	0 20	996 4	4 21			14	14	14 1	14 696	4		
62.O.01(II)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	2		15	15 31	5 540	540	40	496	4								15			10	10 10	10	496 4																6 Кафедра кардиологии	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9
62.O.02(II)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	3		30	30 31	5 1080	1080	80	996	4															30			20	20 2	10 20	996 4	4								6 Кафедра кардиологии	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1
52.O.03(Π)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)		4	21	21 30		756		696	4																						21			14		14 1			6 Кафедра кардиологии	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Часть, формир	уемая участниками образовательных от	ношений		6	6	216	216	16	196	4																						6			4	4	4 .	4 196	4		
52.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)		4	6		5 216			196	4																						6			4	4	4 -	4 196		6 Кафедра кардиологии	YK-1; YK-5; ORK-5; RK-2
Блок З.Государ	оственная итоговая аттестация			3			108																									3		16				4 52			
Обязательная	часть			3	3	108	108	20	52	36																						3		16				4 52	36		
63.0.01	Государственная итоговая аттестация	4		3	3	108	108	20	52	36																						3		16				4 52	36		YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; OПK-10; ПК-1; ПК-2
53.O.01.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4		3	3 3	5 108	108	20	52	36																						3		16				4 52	36	6 Кафедра кардиологии	9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; OПK-10; ПК-1; ПК-2
	тивные дисциплины			4	4				84									4 8		24 8				84 8																	
Часть, формир	уемая участниками образовательных отн	ношений		4	4	144	144	52	84	8								4 8		24 8	8		4	84 8																	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	2		2	2 3	5 72	72	26	42	4								2 4		12 4	4		2	42 4																11 Кафедра инновационного	yK-1; yK-3; yK-4; yK-5
ФТД.В.02	Педиатрия	2		2	2 3	5 72	72	26	42	4								2 4		12 4	4		2	42 4																14 Кафедра педиатрии	VK-1; ONK-4; ONK-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Кардиология	
Б1.О.06	Инфекционные болезни	
Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б1.О.10	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
53.O.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
ФТД.В.02	Педиатрия	
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б3.O.01	Государственная итоговая аттестация	
53.Ο.01.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.05	Кардиология	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.О.05	Кардиология	
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б1.О.10	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
/K-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
)ПK-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	опк
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	опк
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.10	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ЭПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	-

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Кардиология	
Б1.О.09	Функциональная диагностика в кардиологии	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Педиатрия	
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК
Б1.О.05	Кардиология	
Б1.О.06	Инфекционные болезни	
Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Педиатрия	
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК
Б1.О.05	Кардиология	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская реабилитация	
Б1.В.ДЭ.01.02	Лечебная физкультура	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Кардиология	
Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
Б3.O.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
рпк-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	опк
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.06	Инфекционные болезни	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
рПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
)ПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
IK-1	Способен проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих консервативного или интервенционного лечения	-
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Кардиология	
Б1.О.09	Функциональная диагностика в кардиологии	
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.O.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
IK-2	Способен проводить и контролировать эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих консервативного или интервенционного лечения	-
Б1.О.05	Кардиология	
Б1.О.06	Инфекционные болезни	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская реабилитация	
Б1.В.ДЭ.01.02	Лечебная физкультура	
Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.O.01	Государственная итоговая аттестация	
53.Ο.01.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции							
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2							
Б1.	0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2							
	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8							
	Б1.О.02	Педагогика	УК-1; УК-4; ОПК-3							
	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-4; ОПК-7							
	Б1.О.04	Патология	УК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1							
	Б1.О.05	Кардиология	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2							
	Б1.О.06	Инфекционные болезни	УК-1; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2							
	Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	УК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2							
	Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	УК-1; УК-4; ОПК-10							
	Б1.О.09	Функциональная диагностика в кардиологии	ОПК-4; ПК-1							
	Б1.О.10	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности	УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-7							
Б1.	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-6; ПК-2							
	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ОПК-6; ПК-2							
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская реабилитация	ОПК-6; ПК-2							
	Б1.В.ДЭ.01.02	Лечебная физкультура	ОПК-6; ПК-2							
Б2		Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2							
Б2.	0	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2							
	52.O.01(Π)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9							
	52.O.02(Π)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1							
	Б2.О.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2							
Б2.	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-5; ОПК-5; ПК-2							
<u> </u>	Б2.B.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	УК-1; УК-5; ОПК-5; ПК-2							
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2							
Б3.	БЗ.О Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2							
	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2							
	Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2							
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-5							
	ФТД.В Часть, формируемая участниками образо отношений		УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-5							

Индекс Наименование		Формируемые компетенции					
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5					
ФТД.В.02	Педиатрия	УК-1; ОПК-4; ОПК-5					

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию				
02		ЗДРАВООХРАНЕНИЕ						
0	2.025	ВРАЧ-КАРДИОЛОГ	ПК-1; ПК-2					
[02.	А	Оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы		Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в ординатуре по специальности "Кардиология" или профессиональная переподготовка по специальности "Кардиология" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Общая врачебная практика (семейная медицина)" или "Терапия"				

Индекс	Содержание					
IIIK-I	Способен проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих консервативного или интервенционного лечения					
02.025	ВРАЧ-КАРДИОЛОГ					
A	Оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы					
	Способен проводить и контролировать эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно- сосудистой системы, требующих консервативного или интервенционного лечения					
02.025	ВРАЧ-КАРДИОЛОГ					
А	Оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы					

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.% Вар.%	ДЭ(от		3.e.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Cou 3	Сем. 4	
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEM. 1	CEM. 2	bcero	CEM. 3	CEM. T
	Итого (с факультативами)				3		124	64	30	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				3		120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%			45	45	30	15			
Б1.О	Обязательная часть						43	43	30	13			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		2			
Б2	Практика	92%	8%	0%			72	15		15	57	30	27
Б2.О	Обязательная часть						66	15		15	51	30	21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
Б3.О	Обязательная часть				3	3	3				3		3
ФТД	Факультативные дисциплины						4	4		4			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		4			
		ОП, факультативы (в период ТО)				51.3	-	51.3	51.2	-			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					26.6	-	53	40	-		
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					29.5	-	29.9	28.5	-		
		Блок Б1					824	-	568	256	-		
		Блок Б2					192	-		40	-	80	72
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3					20	-			-		20
		Блок ФТД					52	-	FC0	52	-	00	02
		Итого по всем блокам					1088	-	568	348	-	80	92
	06	ЭКЗАМЕН (Эк) ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	1	1	1
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	2	1	2
		1 3, () 2 1	SA-IET COLLTINOM (Sao)										
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных					13.76%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					90.8%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.86%							