

Федеральное медико-биологическое агентство

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 № 3-26 от 25.06.2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.36

31.08.36 Кардиология

Кафедра: Кафедра кардиологии

Квалификация: Врач-кардиолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 105 от 02.02.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.025	ВРАЧ-КАРДИОЛОГ

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

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

А.В. Троицкий

25.06.2026 г.

Д.П. Дундуа / Д.П. Дундуа/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	18	10	28				28
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4		2	2	6
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	8	10	20
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
Блок 1.Дисциплины (модули)						45	45	1620	1620	824	756	608	188		30	15					
Обязательная часть						43	43	1548	1548	788	724	576	184		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	232	64		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	54	28		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	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			11	Кафедра инновационного медицинского менеджмента и общественного здравоохранения	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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.Практика						72	72	2592	2592	192	96	2384	16			15	30	27			
Обязательная часть						66	66	2376	2376	176	88	2188	12			15	30	21			
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)			4	66	66	2376	2376	176	88	2188	12			15	30	21	6	Кафедра кардиологии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216	16	8	196	4						6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)			4	6	6	216	216	16	8	196	4					6	6	Кафедра кардиологии	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	20	16	52	36					3			
Обязательная 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	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	20	16	52	36					3	6	Кафедра кардиологии	
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	52	40	84	8			4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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	

План Учебный план ординатуры '31.08.36_Кардиология (2026-2027).plx', код специальности 31.08.36, специализация _____, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						45	45		1620	1620	824	608	188
Обязательная часть						43	43		1548	1548	788	576	184
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	40	28	4
+	Б1.О.02	Педагогика		1		2	2	36	72	72	40	28	4
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	2	36	72	72	40	28	4
+	Б1.О.04	Патология		1		2	2	36	72	72	48	20	4
+	Б1.О.05	Кардиология	12			18	18	36	648	648	352	232	64
+	Б1.О.06	Инфекционные болезни	1			4	4	36	144	144	62	64	18
+	Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	1			4	4	36	144	144	62	64	18
+	Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	1			4	4	36	144	144	62	54	28
+	Б1.О.09	Функциональная диагностика в кардиологии	2			3	3	36	108	108	46	26	36
+	Б1.О.10	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности		2		2	2	36	72	72	36	32	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		72	72	36	32	4
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		2		2	2		72	72	36	32	4
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская реабилитация		2		2	2	36	72	72	36	32	4
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Лечебная физкультура		2		2	2	36	72	72	36	32	4
Блок 2.Практика						72	72		2592	2592	192	2384	16
Обязательная часть						66	66		2376	2376	176	2188	12
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)			4	66	66	36	2376	2376	176	2188	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216	16	196	4
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)			4	6	6	36	216	216	16	196	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	20	52	36
Обязательная часть						3	3		108	108	20	52	36
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	4			3	3		108	108	20	52	36
+	Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	20	52	36
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	52	84	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	52	84	8
+	ФТД.В.01	Медицинская конфликтология		2		2	2	36	72	72	26	42	4
+	ФТД.В.02	Педиатрия		2		2	2	36	72	72	26	42	4

Курс 1																						
Семестр 1											Семестр 2											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Кл	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Кл	Конс	СР	Конт роль	
30	82	4	334	74	32		26	16	404	108	15	22	6	166	20	12		22	8	204	80	
30	82	4	334	74	32		26	16	404	108	13	18	6	146	16	10		18	6	172	76	
2	8		20	6	4			2	28	4												
2	8		20	6	4			2	28	4												
2	8		20	6	4			2	28	4												
2	8	4	20	6	4		4	2	20	4												
10	20		146	32	4		10	2	118	28	8	8		106	8	4		10	2	114	36	
4	10		36	6	4		4	2	64	18												
4	10		36	6	4		4	2	64	18												
4	10		36	6	4		4	2	54	28												
											3	6	6	20	4	4		4	2	26	36	
											2	4		20	4	2		4	2	32	4	
											2	4		20	4	2		4	2	32	4	
											2	4		20	4	2		4	2	32	4	
											15					10	10	10	10	496	4	
											15					10	10	10	10	496	4	
											15					10	10	10	10	496	4	
											4	8		24	8	8			4	84	8	
											4	8		24	8	8			4	84	8	
											2	4		12	4	4			2	42	4	
											2	4		12	4	4			2	42	4	

Курс 2																						Закрепленная кафедра	
Семестр 3											Семестр 4											Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Кл	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Кл	Конс	СР	Конт роль		
																						11	Кафедра инновационного
																						11	Кафедра инновационного
																						24	Кафедра инфекционных болезней и
																						6	Кафедра кардиологии
																						6	Кафедра кардиологии
																						24	Кафедра инфекционных болезней и
																						23	Кафедра токсикологии и клинической фармакологии
																						2	Кафедра анестезиологии и
																						6	Кафедра кардиологии
																						11	Кафедра инновационного медицинского менеджмента и общественного здравоохранения
																						26	Курс реабилитационной медицины
																						26	Курс реабилитационной медицины
30					20	20	20	20	996	4	27					18	18	18	18	892	8		
30					20	20	20	20	996	4	21					14	14	14	14	696	4		
30					20	20	20	20	996	4	21					14	14	14	14	696	4	6	Кафедра кардиологии
											6					4	4	4	4	196	4		
											6					4	4	4	4	196	4	6	Кафедра кардиологии
											3			16					4	52	36		
											3			16					4	52	36		
											3			16					4	52	36		
											3			16					4	52	36	6	Кафедра кардиологии
																						11	Кафедра инновационного
																						14	Кафедра педиатрии

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
УК-1; УК-4; ОПК-3
УК-4; ОПК-7
УК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
УК-1; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
УК-1; УК-4; ОПК-10
ОПК-4; ПК-1
УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-7
ОПК-6; ПК-2
ОПК-6; ПК-2
ОПК-6; ПК-2
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
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
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
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
УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
УК-1; ОПК-4; ОПК-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	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	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	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	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	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
УК-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.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	
ОПК-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.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	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	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	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)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	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.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Кардиология	
Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	
Б1.О.10	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.06	Инфекционные болезни	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-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.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК
Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-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	
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.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.01.01	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.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-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-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	Экспертиза временной нетрудоспособности и 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-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
Б2.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
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	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	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	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	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-5
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		
02.025	ВРАЧ-КАРДИОЛОГ	ПК-1; ПК-2	
A	Оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы	ПК-1; ПК-2	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
ПК-1		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
ПК-2		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
A		Оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)						
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	1	2	72	
+	Б1.О.02	Педагогика	1	2	72	
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	1	2	72	
+	Б1.О.04	Патология	1	2	72	
+	Б1.О.05	Кардиология	1	10	360	
			2	8	288	
+	Б1.О.06	Инфекционные болезни	1	4	144	
+	Б1.О.07	Клиническая фармакология и тактика применения лекарств	1	4	144	
+	Б1.О.08	Экстренная медицинская помощь	1	4	144	
+	Б1.О.09	Функциональная диагностика в кардиологии	2	3	108	
+	Б1.О.10	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности	2	2	72	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская реабилитация	2	2	72	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Лечебная физкультура	2	2	72	
Блок 2. Практика						
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	2	15	540	
			3	30	1080	
			4	21	756	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	4	6	216	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						
+	Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108	
ФТД. Факультативные дисциплины						
+	ФТД.В.01	Медицинская конфликтология	2	2	72	
+	ФТД.В.02	Педиатрия	2	2	72	
Итого						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Орд.	Часов				
							на ординатора	на ординатора в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Производственная (клиническая) практика (1 этап)	1	2			10						
			1	+	10						
Производственная (клиническая) практика (1 этап)	2	1			20						
			6	+	20						
Производственная (клиническая) практика (2 этап)	2	2			4						
			1	+	4						
Производственная (клиническая) практика (1 этап)	2	2			14						
			6	+	14						
Итого по факту						48					
Итого по плану						48					

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				3		124	64	30	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				3		120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%			45	45	30	15			
B1.O	Обязательная часть						43	43	30	13			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		2			
B2	Практика	92%	8%	0%			72	15		15	57	30	27
B2.O	Обязательная часть						66	15		15	51	30	21
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6				6		6
B3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
B3.O	Обязательная часть				3	3	3				3		3
ФТД	Факультативные дисциплины						4	4		4			
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	54	46	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					31.4	-	54	40	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					29.5	-	31.6	25.6	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					824	-	568	256	-		
		Блок Б2					192	-		40	-	80	72
		Блок Б3					20	-			-		20
		Блок ФТД					52	-		52	-		
		Итого по всем блокам					1088	-	568	348	-	80	92
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	1		1
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2
	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%						

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	64				60			
Всего	30		34		30		30	
1	Б1.О.01 Общественное здоровье и здравоохранение [Зв] 2		Б1.О.05 Кардиология [Эк] УК-1; УК-3; УК-4; 8 ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2				Б2.О.01(П) Производственная (клиническая) практика (1 этап) [ЗвО] 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 21	
2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8							
3	Б1.О.02 Педагогика 2							
4	[Зв] УК-1; УК-4; ОПК-3							
5	Б1.О.03 Медицина чрезвычайных ситуаций 2							
6	[Зв] УК-4; ОПК-7							
7	Б1.О.04 Патология 2							
8	[Зв] УК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1							
9			Б1.О.09 Функциональная диагностика в кардиологии 3					
10			[Эк] ОПК-4; ПК-1					
11								
12			Б1.О.10 Экспертиза временной нетрудоспособности и контроль качества и безопасности медицинской деятельности 2					
13			[Зв] УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-7					
14	Б1.О.05 Кардиология [Эк] 10 УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2		Б1.В.ДЭ.01.01 Элективные дисциплины (модули) 1		Б2.О.01(П) Производственная (клиническая)			

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30							ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2	
31			ФТД.В.01 Медицинская конфликтология [3а]	2				
32			УК-1; УК-3; УК-4; УК-5					
33			ФТД.В.02 Педиатрия [3а]	2				
34			УК-1; ОПК-4; ОПК-5					