

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.06.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ**



*Ректор*

*Протопопов А.В.*

*06* 20 *20* г.

**31.08.12**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.12 Функциональная диагностика

Кафедра: Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО

Квалификация: Врач-функциональный диагност

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1054 от 25.08.2014

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.055	ВРАЧ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	профилактическая
+	+	диагностическая
+	+	психолого-педагогическая
+	+	организационно-управленческая

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан ИПО

Зав. кафедрой

*М* / Соловьева И.А./  
*И* / Гацких И.В./  
*Ю* / Юрьева Е.А./  
*М* / Матюшин Г.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
+	Б1.Б.01	Функциональная диагностика	12			26	26	936	936	702	702	234		19	7	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	72	72	54	54	18		2		35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	
+	Б1.Б.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		29	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	27	27	9		1		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		40	Фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18		2		42	Педагогике и психологии с курсом ПО	
						34	34	1224	1224	918	918	306		27	7			
<b>Вариативная часть</b>																		
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	27	27	9		1		36	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.03	Онкология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	
+	Б1.В.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		4	4	144	144	108	108	36		4				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Неотложные состояния в кардиологии		1		4	4	144	144	108	108	36		4		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Современные ультразвуковые методы в диагностике заболеваний сердца и сосудов		1		4	4	144	144	108	108	36		4		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	
						8	8	288	288	216	216	72		8				
						42	42	1512	1512	1134	1134	378		35	7			
<b>Блок 2. Практики</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	2304	2304				2304		18	46	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
						64	64	2304	2304				2304		18	46		
<b>Вариативная часть</b>																		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике			12	11	11	396	396				396		7	4	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
						11	11	396	396				396		7	4		
						75	75	2700	2700				2700		25	50		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																		
<b>Базовая часть</b>																		
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	108	108	4		104			3	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	
						3	3	108	108	4		104		3				
						3	3	108	108	4		104		3				
<b>ФТД. Факультативы</b>																		
<b>Вариативная часть</b>																		
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	27	27	9		1		35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9		1		35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	
						2	2	72	72	54	54	18		2				
						2	2	72	72	54	54	18		2				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Э.Е.		Итого акад. часов							Курс 1							Курс 2							Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экзам.	Зачет	Зачет с зав.	Экспертное	Факт	Часов в экз.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.в.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	з.в.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	Код	Наименование		
																														Курс 1	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																															
<b>Базовая часть</b>																															
+	Б1.Б.01	Функциональная диагностика	12			26	26	36	936	936	702	234		19	39	474		171			7	25	164		63		20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3		
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	1			2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								15	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3			
+	Б1.Б.03	Патология	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								29	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3			
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-2; УК-1			
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								17	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	ПК-3; ПК-5; ПК-10; УК-2			
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								40	Фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; УК-1			
+	Б1.Б.07	Педагогика	1			2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								42	Педагогика и психологии с курсом ПО	ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3			
						34	34		1224	1224	918	306		27	63	666		243			7	25	164		63						
<b>Вариативная часть</b>																															
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	ПК-3; ПК-7			
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								36	Управления и экономики фармации с курсом ПО	ПК-8			
+	Б1.В.03	Онкология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6			
+	Б1.В.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								17	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		4	4		144	144	108	36		4	12	96		36													
-	Б1.В.ДВ.01.01	Неотложные состояния в кардиологии		1		4	4	36	144	144	108	36		4	12	96		36								20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-3; ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Современные ультразвуковые методы в диагностике заболеваний сердца и сосудов		1		4	4	36	144	144	108	36		4	12	96		36								20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6			
						8	8		288	288	216	72		8	24	192		72													
						42	42		1512	1512	1134	378		35	87	858		315			7	25	164		63						
<b>Блок 2. Практики</b>																															
<b>Базовая часть</b>																															
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	64	64	36	2304	2304		2304		18				648			46				1656	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3			
						64	64		2304	2304		2304		18				648			46				1656						
<b>Вариативная часть</b>																															
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - а поликлинике			12	11	11	36	396	396		396		7				252			4				144	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10			
						11	11		396	396		396		7				252			4				144						
						75	75		2700	2700		2700		25				900			50				1800						
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																															
<b>Базовая часть</b>																															
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	36	108	108	4	104									3				1	104	3	20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3	
						3	3		108	108	4	104									3				1	104	3				
						3	3		108	108	4	104									3				1	104	3				
<b>ФТД. Факультативы</b>																															
<b>Вариативная часть</b>																															
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9									1	3	24		9	35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-7			
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9									1	3	24		9	35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-8			
						2	2		72	72	54	18								2	6	48		18							
						2	2		72	72	54	18								2	6	48		18							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01	Функциональная диагностика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.03	Патология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика	ПК-2; УК-1
Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-5; ПК-10; УК-2
Б1.Б.06	Клиническая фармакология	ПК-1; ПК-5; УК-1
Б1.Б.07	Педагогика	ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология	ПК-3; ПК-7
Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	ПК-8
Б1.В.03	Онкология	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Трансфузиология	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Неотложные состояния в кардиологии	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Современные ультразвуковые методы в диагностике заболеваний сердца и сосудов	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3
ФТД	Факультативы	ПК-7; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-7; ПК-8
ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность	ПК-7
ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план по специальности ординатуры 31.08.12 Функциональная диагностика, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1	Курс 2
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Мин.	Макс.	Факт		
Итого (с факультативами)				115	128	122	60	62
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	60
Дисциплины (модули)	81%	19%	50%	42	48	42	35	7
Базовая часть				33	39	34	27	7
Вариативная часть				6	12	8	8	
Практики	85%	15%	0%	69	75	75	25	50
Базовая часть				60	66	64	18	46
Вариативная часть				6	12	11	7	4
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3		3
Базовая часть				3	3	3		3
Факультативы				1	2	2		2
Вариативная часть				1	2	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.3	44.5	62.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					33.9	33.4	36.6
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1134	945	189
	Блок Б2							
	Блок Б3					4		4
	Блок ФТД					54		54
	Итого по всем блокам					1192	945	247
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					9.88%		