

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 № 6 от 13.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

31.08.12

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Артюхов И.П.  
"13" 06 2018 г.

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

Кафедра: Кардиологии, функциональной и клиничко-лабораторной диагностики ИПО

Квалификация: Врач-функциональный диагност

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 1054 от 25.08.2014

Срок получения образования: 2г

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  
Начальник УМУ  
Декан ИПО  
Зав. кафедрой

Никулина С.Ю.  
Мягкова Е.Г.  
Юрьева Е.А.  
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 в здравоохранении 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 ЗО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9		1		40	фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО	
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18		2		42	Педагогика 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 ЗО, 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		12	Кафедры экономики и менеджмента	
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9		1		35	Управления в здравоохранении ИПО	
						2	2	72	72	54	54	18		2				
						2	2	72	72	54	54	18		2				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			а.е.		Итого академических часов							Курс 1							Курс 2							Закрепленная кафедра	Код	Наименование	Компетенции																																																																																					
			Экзам	Зачет	Зачет с зач	Экспертное	Факт	Часов а.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль																																																																																										
																												з.е.					Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль																																																																								
<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										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									35	Управления в здравоохранении 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									26	Патологической физиологии и 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 ЭО, 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 с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и 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	Педагогикой и психологии с курсом ПО	ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>34</td><td>34</td><td></td><td>1224</td><td>1224</td><td>918</td><td>306</td><td></td><td>27</td><td>87</td><td>660</td><td></td><td>243</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>8</td><td></td><td>288</td><td>288</td><td>216</td><td>72</td><td></td><td>8</td><td>24</td><td>192</td><td></td><td>72</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>42</td><td>42</td><td></td><td>1512</td><td>1512</td><td>1134</td><td>378</td><td></td><td>35</td><td>87</td><td>658</td><td></td><td>315</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																		34	34		1224	1224	918	306		27	87	660		243																		8	8		288	288	216	72		8	24	192		72																		42	42		1512	1512	1134	378		35	87	658		315											
						34	34		1224	1224	918	306		27	87	660		243																																																																																																			
						8	8		288	288	216	72		8	24	192		72																																																																																																			
						42	42		1512	1512	1134	378		35	87	658		315																																																																																																			
<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 ЭО, 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																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>8</td><td></td><td>288</td><td>288</td><td>216</td><td>72</td><td></td><td>8</td><td>24</td><td>192</td><td></td><td>72</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>42</td><td>42</td><td></td><td>1512</td><td>1512</td><td>1134</td><td>378</td><td></td><td>35</td><td>87</td><td>658</td><td></td><td>315</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																		8	8		288	288	216	72		8	24	192		72																		42	42		1512	1512	1134	378		35	87	658		315																																									
						8	8		288	288	216	72		8	24	192		72																																																																																																			
						42	42		1512	1512	1134	378		35	87	658		315																																																																																																			
<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										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																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td>64</td><td></td><td>2304</td><td>2304</td><td></td><td>2304</td><td></td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td>648</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																		64	64		2304	2304		2304		18				648																																																																							
						64	64		2304	2304		2304		18				648																																																																																																			
<b>Вариативная часть</b>																																																																																																																					
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в поликлинике			12	11	11	36	396	396		396		7				252										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																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td>11</td><td></td><td>396</td><td>396</td><td></td><td>396</td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>252</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>75</td><td>75</td><td></td><td>2700</td><td>2700</td><td></td><td>2700</td><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td>900</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																		11	11		396	396		396		7				252																		75	75		2700	2700		2700		25				900																																									
						11	11		396	396		396		7				252																																																																																																			
						75	75		2700	2700		2700		25				900																																																																																																			
<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																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																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td>108</td><td>108</td><td>4</td><td>104</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td>108</td><td>108</td><td>4</td><td>104</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																		3	3		108	108	4	104																								3	3		108	108	4	104																																															
						3	3		108	108	4	104																																																																																																									
						3	3		108	108	4	104																																																																																																									
<b>ФТД. Факультативы</b>																																																																																																																					
<b>Вариативная часть</b>																																																																																																																					
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9																12	Кафедра экономики и менеджмента	ПК-7																																																																																							
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9																35	Управления в здравоохранении ИПО	ПК-8																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td></td><td>72</td><td>72</td><td>54</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td></td><td>72</td><td>72</td><td>54</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																		2	2		72	72	54	18																								2	2		72	72	54	18																																															
						2	2		72	72	54	18																																																																																																									
						2	2		72	72	54	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

	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
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					9.88%		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.3	44.5	62.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							
	Контактная работа					33.9	33.4	36.6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2