

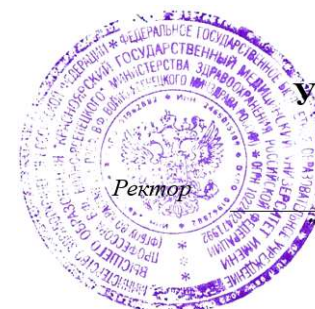
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 № 3 от 15.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

15" марта 2023 г.

Протопопов А.В.

31.08.11

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика

Кафедра: Лучевой диагностики ИПО

Факультет: Институт последипломного образования

Квалификация: Врач ультразвуковой диагностики

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 109 от 02.02.2022

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

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический
организационно-управленческий
научно-исследовательский
медицинский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор ИПО

Зав. кафедрой

/ Соловьева И.А./
/ Крапошина А.Ю./
/ Юрьева Е.А./
/ Протопопов А.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						42	42	1512	1512	1134	1134	378			21	12	7	2		
Обязательная часть						39	39	1404	1404	1053	1053	351			21	9	7	2		
+	Б1.О.01	Ультразвуковая диагностика	1234			26	26	936	936	702	702	234			16	2	6	2	19	Лучевой диагностики ИПО
+	Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение		2		2	2	72	72	54	54	18				2			51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	Б1.О.03	Патология		1		1	1	36	36	27	27	9			1				34	Патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова
+	Б1.О.04	Клиническая лабораторная диагностика		2		1	1	36	36	27	27	9				1			15	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
+	Б1.О.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		1	1	36	36	27	27	9				1			24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
+	Б1.О.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9			1				55	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО
+	Б1.О.07	Педагогика		1		1	1	36	36	27	27	9			1				35	Педагогики и психологии с курсом ПО
+	Б1.О.08	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность		3		1	1	36	36	27	27	9					1		22	Медицинской кибернетики и информатики
+	Б1.О.09	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	27	27	9			1				3	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
+	Б1.О.10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	27	27	9			1				56	Фармации с курсом ПО
+	Б1.О.11	Инфекционные болезни		2		1	1	36	36	27	27	9				1			14	Инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО
+	Б1.О.12	Онкология		2		1	1	36	36	27	27	9				1			28	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
+	Б1.О.13	Рентгенология		2		1	1	36	36	27	27	9				1			19	Лучевой диагностики ИПО
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	81	81	27				3				
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		2		3	3	108	108	81	81	27				3				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Ультразвуковая диагностика костно-мышечной системы		2		3	3	108	108	81	81	27				3			19	Лучевой диагностики ИПО
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика в педиатрии		2		3	3	108	108	81	81	27				3			19	Лучевой диагностики ИПО
Блок 2.Практика						75	75	2700	2700			2700			9	18	23	25		
Обязательная часть						70	70	2520	2520			2520			9	13	23	25		
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика - клиническая практика			1234	70	70	2520	2520			2520			9	13	23	25	19	Лучевой диагностики ИПО
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5	180	180			180				5				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			24	5	5	180	180			180				5			19	Лучевой диагностики ИПО
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	1		104	3					3		
Обязательная часть						3	3	108	108	1		104	3					3		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	1		104	3					3	19	Лучевой диагностики ИПО
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2	72	72	54	54	18						2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2	72	72	54	54	18						2		
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		4		1	1	36	36	27	27	9						1	51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		4		1	1	36	36	27	27	9						1	51	Управления и экономики здравоохранения ИПО

			Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра						
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции			
													з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
+	Б1.0.01	Ультразвуковая диагностика	1234			42	42		1512	1512	1134	378		21	63	504	189		12	36	288	108		7	21	168	63		2	6	48	18							
+	Б1.0.02	Общественное здоровье и здравоохранение		2		2	2	36	72	72	54	18		21	63	504	189		9	27	216	81		7	21	168	63		2	6	48	18							
+	Б1.0.03	Патология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9																					
+	Б1.0.04	Клиническая лабораторная диагностика		2		1	1	36	36	36	27	9							1	3	24		9																
+	Б1.0.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		1	1	36	36	36	27	9							1	3	24		9																
+	Б1.0.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9																					
+	Б1.0.07	Педагогика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9																					
+	Б1.0.08	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность		3		1	1	36	36	36	27	9														1	3	24		9									
+	Б1.0.09	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9																					
+	Б1.0.10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9																					
+	Б1.0.11	Инфекционные болезни		2		1	1	36	36	36	27	9							1	3	24		9																
+	Б1.0.12	Онкология		2		1	1	36	36	36	27	9																											
+	Б1.0.13	Рентгенология		2		1	1	36	36	36	27	9							1	3	24		9																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3		108	108	81	27							3	9	72		27																
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		2		3	3		108	108	81	27							3	9	72		27																
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Ультразвуковая диагностика костно-мышечной системы		2		3	3	36	108	108	81	27							3	9	72		27																
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика в педиатрии		2		3	3	36	108	108	81	27							3	9	72		27																
Блок 2.Практика						75	75		2700	2700		2700		9				324		18				648		23			828		25				900				
Обязательная часть						70	70		2520	2520		2520		9				324		13				468		23			828		25				900				
+	Б2.0.01(П)	Производственная практика - клиническая практика			1234	70	70	36	2520	2520		2520		9				324		13				468		23			828		25				900				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5		180	180		180							5				180																
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			24	5	5	36	180	180		180							5				180																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	1	104	3																										
Обязательная часть						3	3		108	108	1	104	3																										
+	Б3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	1	104	3																										
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	54	18																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		72	72	54	18																											
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		4		1	1	36	36	36	27	9																											
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		4		1	1	36	36	36	27	9																											

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.01	Ультразвуковая диагностика	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.02	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.О.03	Патология	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б1.О.04	Клиническая лабораторная диагностика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1
	Б1.О.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ПК-1.2
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	УК-1.2; ОПК-6.1
	Б1.О.07	Педагогика	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.О.08	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность	ОПК-1.1; ПК-2.4
	Б1.О.09	Анестезиология и реаниматология	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ПК-1.2
	Б1.О.10	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1
	Б1.О.11	Инфекционные болезни	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1
	Б1.О.12	Онкология	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1
	Б1.О.13	Рентгенология	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДЭ.01.01	Ультразвуковая диагностика костно-мышечной системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика в педиатрии	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
	Б2.О.01(П)	Производственная практика - клиническая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б2.В.01(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2
	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ординатуры по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика, год начала подготовки 2023

		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)				120	122	122	60	30	30	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	93%	7%	100%	42	48	42	33	21	12	9	7	2
Б1.О	Обязательная часть				39	45	39	30	21	9	9	7	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	3	3	3		3			
Б2	Практика	93%	7%	0%	69	75	75	27	9	18	48	23	25
Б2.О	Обязательная часть				64	70	70	22	9	13	48	23	25
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	5	5	5		5			
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
Б3.О	Обязательная часть				3	3	3				3		3
ФТД	Факультативные дисциплины				1	2	2				2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	2	2				2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					15.2	-	29.1	16.5	-	9.8	5.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10.9	-	21.9	12.4	-	7.4	2.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1134	-	567	324	-	189	54
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3					1	-			-		1
		Блок ФТД					54	-			-		54
		Итого по всем блокам					1189	-	567	324	-	189	109
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					11.12%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						90.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						75%						